

# Handboek Beveiligingstechniek

Aflevering **24**, december 2008

Deze aflevering bestaat uit de **vet** gedrukte elementen.

	verwijderen	invoegen
<hr/>		
<b>Band 1</b>		
Voorlopige inhoudsopgave	1 t/m 4	<b>1 t/m 4</b>
<b>Band 2</b>		
2.4.7 Cameratoezicht op straat		<b>1 t/m 44</b>
<b>Band 5</b>		
Trefwoordenregister	1 t/m 44	<b>1 t/m 88</b>

*Zie ommezijde*

© 2008 Sdu Uitgevers bv, Den Haag

ISBN 90 4400 011 X  
NUR 966

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten en databankrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten bij Sdu Uitgevers bv.

## Voorlopige inhoudsopgave

### Band 1

#### Deel 1 Wetten, regels, voorschriften

	Voorwoord	
	Inleiding	
	Leeswijzer	
	Redactieraad	
<b>2</b>	<b>Wet- &amp; regelgeving</b>	
2.1.1	Wet particuliere beveiligingsorganisaties en recherchebureaus anno 2007	2.1.1
2.1.3	De Regeling particuliere beveiligings- organisaties en recherchebureaus anno 2007	2.1.3
2.1.4	Toelichting op de regeling beveiligings- organisaties en recherchebureaus	002784
2.1.5	Bijlagen Regeling particuliere beveiligings- organisaties en recherchebureaus	2.1.5
2.1.6	Verklaring omtrent het gedrag en verklaring van betrouwbaarheid	2.1.6
2.1.7	Cameratoezicht en de Wet Bescherming Persoonsgegevens	D02/159

### Band 2

2.3	Het CCV en de rolverdeling in certificering	2.3
2.3.1	BORG Circulaires	D04/455
2.3.2	Nationale beoordelingsrichtlijn voor het BORG procescertificaat voor ontwerpen, uitvoeren en onderhouden van inbraakbeveiliging	2.3.2
2.3.2.2	Nationale Beoordelingsrichtlijn BORG Beveiligingsbedrijf 2005 versie 2	2.3.2.2
2.3.3	Regeling BORG Particuliere Alarmcentrale	2.3.3
2.3.4	Procescertificaat voor het ontwerp, het aanleggen en het onderhoud van camerasystemen	2.3.4
2.3.5	Procescertificaat voor de toezichtcentrale bij camerasystemen	2.3.5

2.3.7	Regeling 'NCP Productregistratie'	002285
2.3.8	Regeling Brandmeldinstallaties 2002	D02/299
2.3.9	Inbraakpreventie en certificatie	2.3.9
2.4.1	Installatievoorschriften alarmapparatuur	002080
2.4.1.1	Installatievoorschriften voor alarmapparatuur (document 002080 versie 2)	2.4.1.1
2.4.2	Voorschriften beheer en onderhoud alarmapparatuur	002079
2.4.2.2	Voorschriften voor beheer en onderhoud alarmapparatuur (document 002079 versie 2)	2.4.2.2
2.4.3	Mistgeneratoren	D01/026
2.4.3.1	Installatievoorschriften Mistgeneratoren (document D01/026 versie 2)	2.4.3.1
2.4.4	Pictogrammen	D02/172
2.4.5	Brand gemeld!/?	D02/301
2.4.6	Camerabeveiliging	2.4.6
2.4.7	Cameratoezicht op straat	2.4.7

### Band 3

2.5.1	Modelformulieren	D04/456
2.5.4	Eisen en criteria audits en inspecties	D03/397
2.5.5	Reglement op het toezicht en gebruik van het collectieve merk NCP ERKEND	D01/028
2.5.6	Reglement op het toezicht en gebruik van het collectieve merk NCP KEUR	D03/398

### 3 Beveiligingsmodellen

3.1.1	Risicoklassenindeling: Indeling in risicoklassen	3.1.1
3.1.1.1	Indeling Risicoklassen, Algemene inleiding	3.1.1.1
3.1.1.2	Definities beveiligingsmaatregelen, document D03/385	3.1.1.2
3.1.2	Risicoklassenindeling Definities beveiligingsmaatregelen	3.1.2
3.1.2.1	Risicoklassenindeling voor woningen, document D03/375	D03/375
3.1.2.2	Risicoklassenindeling voor bedrijven, document D03/376	D03/376
3.1.3	Risicoklassenindeling: Nadere aanwijzingen en toelichting	D03/390

3.1.4	Risicoklassenindeling: Toelichting op 'maatwerkbeveiliging'	D03/391
3.1.5	Risicoklassenindeling: Inbraakwerende beglazing	D03/394
3.1.5.1	Inbraakwerende beglazing (document D03/394 versie 2)	3.1.5.1
3.2.1	Richtlijn inbraakbeveiliging onderwijsinstellingen	002754
3.2.1.1	Richtlijn inbraakbeveiliging onderwijsinstellingen (document 002754 versie mei 2007)	3.2.1.1
3.2.2	Richtlijn Bouwkundige Beveiliging	002355
3.2.2a	Beveiligingsrichtlijn en productenlijst bestaande bouw	3.2.2a
3.2.3	Gevelelementen Woningen	002288
3.2.4	Installatievoorschriften rolluiken, rolhekken en schaarhekken	002757
3.2.5	Meeneembeperkende maatregelen	D02/171
3.2.6	Veilig ondernemen op bedrijventerreinen	D02/170
3.2.7	Veilig ondernemen in winkelcentra	D02/302

## Band 4

<b>4</b>	<b>Keurmerken</b>	
4.1	NCP-geregistreerde alarmapparatuur	D01/083
4.3	Dekkingsindicaties kluizen & kluisdeuren (inschalingslijst)	D01/027
4.4	Aandachtspunten bij de opzet van publiek-private samenwerking op bedrijventerreinen	4.4-1

## *Deel 2 Beveiligen in de praktijk*

<b>B</b>	<b>Theorie van safety en security</b>	
Bb.2	Profiel van de succesvolle beveiligingsadviseur	Bb.2-1
Bb.3	Theorie van de inbraak- en diefstalpreventie (PIVA-ALRE-theorie)	Bb.1-1
Bb.4	Inbraak en diefstal in cijfers	Bb.4-1
Bc.1	Kleurenmethode en preventiewiel	Bc.1-1
Bd.1	Veilig vluchten uit beveiligde gebouwen	Bd.1-1
Be.1	Rem op ramkraak	Be.1-1

## Band 5

<b>C</b>	<b>Stappen in beveiliging</b>	
Cb.2	Organisatorische maatregelen	Cb.2-1
Cb.3	Beveiligingsfilosofie	Cb.3-1
Cd.2	Beveiligingsverlichting in gebouwen	Cd.2-1
Cf.2	Compartimenteren en meeneembeperkende maatregelen	Cf.2-1
Cj.1	Daderprofielen en inbraakmethoden	Cj.1-1
Cj.3	Overvallen	
Cg.1	Alarmcommunicatie	Cg.1-1
Cg.2	Alarmverificatie en -opvolging	Cg.2-1
<b>D</b>	<b>Beveiligen in de praktijk</b>	
Da.2	Voorbeelden van schades	Da.2-1
Db.1	Politiekeurmerk Veilig Wonen	Db.1-1
<b>E</b>	<b>Beveiligingen met ...</b>	
Eb.1	Hang- en sluitwerk	Eb.1-1
Eb.2	Safe met brand- en inbraakwerende waardeberging	Eb.2-1
Eb.3	Beveiliging van gevelementen met beglazing	Eb.3-1
Eb.4	Productcertificatie	Eb.4-1
Eb.5	Bouwkundige inbraakbeveiliging van gevels	Eb.5-1
Ed.1	Antimasking	Ed.1-1
Ed.2	Elektronische inbraaksignalering	Ed.2-1
Ed.3	Gesloten tv-systemen	Ed.3-1
Ef.1	Draadloze inbraaksignaleringsystemen	Ef.1-1

### *Deel 3 Informatie*

3.1	Gehanteerde begrippen	3.1
	Trefwoordenregister	Register

## Band Nieuwsbrief

Nieuwsbrieven 1 t/m 28

## 2.4.7 *Cameratoezicht op straat*

*Sander Flight, Onderzoeks- en adviesbureau DSP-groep.*

### 2.4.7.1 **Inhoud**

2.4.7.2	Inleiding	2.4.7-3
2.4.7.3	Gehanteerde begrippen	2.4.7-5
2.4.7.4	Cameratoezicht: stand van zaken	2.4.7-7
2.4.7.4.1	Locaties van cameratoezicht	2.4.7-7
2.4.7.4.2	Doelen van cameratoezicht	2.4.7-7
2.4.7.4.3	Cameratoezicht in andere landen	2.4.7-8
2.4.7.5	Camera's en hun gebruik	2.4.7-11
2.4.7.5.1	Vast, verplaatsbaar of mobiel	2.4.7-11
2.4.7.5.2	Vast, pan-tilt-zoom, staaf of dome	2.4.7-12
2.4.7.5.3	Slimme camera's	2.4.7-13
2.4.7.5.4	Informatie weglaten	2.4.7-15
2.4.7.5.5	Gezichtsherkenning	2.4.7-16
2.4.7.6	Technische ontwikkelingen	2.4.7-19
2.4.7.6.1	Draadloos cameratoezicht	2.4.7-19
2.4.7.6.2	Cameratoezicht steeds vaker digitaal	2.4.7-20
2.4.7.6.3	Minder opslagruimte	2.4.7-21
2.4.7.7	Organisatie	2.4.7-23
2.4.7.7.1	Fase 1: lokaal cameratoezicht	2.4.7-25
2.4.7.7.2	Fase 2: regionaal cameratoezicht	2.4.7-27
2.4.7.7.3	Fase 3: integraal cameratoezicht	2.4.7-29
2.4.7.8	Juridische kaders	2.4.7-33
2.4.7.8.1	Handhaving openbare orde	2.4.7-33
2.4.7.8.2	Wat is een openbare plaats?	2.4.7-34
2.4.7.8.3	Opsporing en vervolging	2.4.7-34
2.4.7.8.4	Rellen of evenementen	2.4.7-35
2.4.7.8.5	Bescherming eigendom	2.4.7-35
2.4.7.8.6	Politie als operationeel regisseur	2.4.7-35
2.4.7.8.7	Beoordelingsrichtlijnen	2.4.7-36

2.4.7.9	Werkt cameratoezicht?	2.4.7-37
2.4.7.9.1	Objectieve veiligheid	2.4.7-38
2.4.7.9.2	Subjectieve veiligheid	2.4.7-39
2.4.7.9.3	Verplaatsing van problemen	2.4.7-39
2.4.7.9.4	Ter afsluiting	2.4.7-40
2.4.7.10	Meer informatie	2.4.7-43
2.4.7.10.1	Nederland	2.4.7-43
2.4.7.10.2	Buitenland	2.4.7-43



## 2.4.7.2 Inleiding

Er hangen in Nederland allerlei camera's die openbaar gebied in beeld brengen: aan gevels van winkels, in en rondom stations, op parkeerterreinen, in parkeergarages, in horecagebieden en in woonwijken.

Veel van de camera's die we soms op straat zien, zijn particulier eigendom en hebben als doel de bewaking en beveiliging van die eigendommen. Daarom wordt deze vorm van cameratoezicht ook wel camerabewaking genoemd. Deze camera's brengen, als het goed is, maar een zeer beperkt deel van de openbare weg in beeld en ze doen dit niet vanuit de behoefte toezicht op straat te houden, maar om personen te kunnen waarnemen die zich in de buurt van het te bewaken object bevinden.

Maar er zijn ook camera's die door de lokale overheid worden opgehangen. Deze vorm van cameratoezicht valt onder de Gemeentewet en het doel hiervan is het houden van toezicht in het kader van handhaving van de openbare orde en veiligheid. Over die vorm van cameratoezicht gaat dit hoofdstuk.

Overigens wil dat niet zeggen dat dit hoofdstuk niets te melden heeft over camerabewaking: sommige trends doen zich bij beide vormen voor en ook de toegepaste technieken en ontwikkelingen zijn vergelijkbaar. Wel zijn het wettelijke regime en de wijze van organiseren sterk verschillend.

### **Korte geschiedenis van cameratoezicht**

In Nederland werd in 1997 het eerste gemeentelijke cameraproject gelanceerd in Ede. Sindsdien is het aantal gemeenten dat cameratoezicht op straat inzet in de strijd tegen criminaliteit en overlast fors gegroeid. Vooral in de jaren rond 2000 was sprake van snelle groei: in een paar jaar tijd groeide het aantal gemeenten met cameratoezicht van nul tot meer dan honderd.

Momenteel heeft ongeveer één op de vijf Nederlandse gemeenten cameratoezicht op straat. Hoe groter de gemeente, hoe groter de kans dat er cameratoezicht is. Sinds 2003 is de groei afgenomen, waarschijnlijk omdat gemeenten die cameratoezicht willen inzetten, dat inmiddels wel hebben gedaan. Maar het aantal camera's per gemeente groeit nog altijd en er komen jaarlijks nog nieuwe gemeenten bij.

In dit hoofdstuk worden eerst enkele belangrijke begrippen toegelicht. Daarna wordt de stand van zaken beschreven: hoeveel gemeenten hebben cameratoezicht en waar worden deze camera's opgehangen? Daarna worden enkele technische aspecten beschreven: camera's en technische ontwikkelingen, waarna de organisatie aan bod komt, waarbij het gaat over trends in de regionale aanpak van cameratoezicht.

Daarna is er aandacht voor de juridische kaders van cameratoezicht op openbare plaatsen en we eindigen met de resultaten van evaluaties die antwoord geven op de vraag of cameratoezicht werkt. Tot slot worden de belangrijkste punten samengevat en zijn er tips voor lezers die meer willen weten over een specifiek onderwerp.

### 2.4.7.3 Gehanteerde begrippen

#### ***CCTV***

Afkorting van Closed Circuit TeleVision, in het Nederlands: gesloten televisiecircuit, oftewel de combinatie van (een) camera('s), (een) monitor(en) en randapparatuur.

#### ***Dome camera***

Een camera in een half bolvormige behuizing. De dome (letterlijk: koepel) kan vandalismebestendig zijn, maar dat is niet altijd zo. Verder zijn er doorzichtige domes en ondoorzichtige, bij de laatste is vanaf de buitenkant niet te zien in welke richting de camera is of wordt gericht.

#### ***Frames per second (FPS, beeldjes per seconde)***

Het aantal beeldjes per seconde kan verschillend zijn voor de camera zelf, de live beelden op een monitor en de opgenomen beelden. Vaak worden bij het opnemen van de beelden minder frames per seconde opgeslagen om geheugenruimte te sparen.

#### ***Mobiel cameratoezicht***

Mobiele camera's worden gemonteerd op een voertuig, bijvoorbeeld een surveillanceauto van de politie. Maar ook worden ze wel onder een vliegtuig of helikopter gehangen. Mobiele camera's worden bijvoorbeeld in Engeland al vrij veel gebruikt, maar in Nederland is de inzet beperkt tot grootschalige evenementen, zoals Koninginnedag of voetbalwedstrijden. Vaak worden ***mobiel cameratoezicht*** en ***verplaatsbaar cameratoezicht*** met elkaar verward.

#### ***PTZ-camera***

Pan Tilt Zoom camera: deze kan horizontaal draaien (pan, roteren om de verticale as), neigen (tilt, roteren om de horizontale dwarsas) en inzoomen (zoom)

#### ***Verplaatsbaar cameratoezicht***

Dit is een vorm van cameratoezicht waarbij het de bedoeling is de camera's na een relatief korte periode (enkele maanden) op een andere locatie in te zetten. Niettemin worden de camera's vast gemonteerd op palen of gebouwen, zodat het niet juist is deze vorm ***mobiel camera-toezicht*** te noemen.

***Video Content Analyse***

Hiermee wordt bedoeld op alle middelen (hardware en software) waarmee beelden van camera's kunnen worden beoordeeld op basis van vooraf gestelde criteria. Het doel is meer camera's tegelijk door één toezichthouder te kunnen laten bekijken (signalering van beweging, verdacht gedrag, gezichtsherkenning, agressiedetectie) of het terugzoeken van opgenomen beelden te vergemakkelijken (zoeken naar kentekens, bepaalde signalelementen).

## 2.4.7.4 Stand van zaken

Dit subhoofdstuk gaat over de locaties waar cameratoezicht wordt toegepast, met welk doel dat gebeurt en hoe het is gesteld met cameratoezicht in enkele andere landen.

### 2.4.7.4.1 *Locaties van cameratoezicht*

In Nederland heeft circa een vijfde van alle gemeenten cameratoezicht op openbare plaatsen (meting 2007). Alle grote gemeenten passen het toe, maar het aantal middelgrote en kleinere gemeenten met cameratoezicht groeit gestaag. Cameratoezicht wordt op allerlei plekken ingezet ter handhaving van de openbare orde en veiligheid. Uit onderzoek in 2007 bleek dat er vooral veel camera's hangen in uitgaansgebieden, in winkelcentra en op bedrijventerreinen.

Locatie cameratoezicht	Aantal gemeenten	Aantal projecten
Uitgaanscentrum	23 = 19,7 %	38 = 18,2 %
Winkelcentrum	18 = 15,4 %	38 = 18,2 %
Bedrijventerrein	18 = 15,4 %	33 = 15,8 %
Stationsplein	15 = 12,8 %	21 = 10 %
Speciale buurten	10 = 8,5 %	22 = 10,5 %
Parkeerplaats	7 = 6 %	24 = 11,5 %
Station	7 = 6 %	7 = 3,3 %
Openbare gebouwen	5 = 4,3 %	5 = 2,4 %
Random voetbalstadion	3 = 2,6 %	6 = 2,9 %
Overig	11 = 9,4 %	15 = 7,2
Totalen	117	209

### 2.4.7.4.2 *Doelen van cameratoezicht*

Gemeentelijk cameratoezicht wordt vrijwel altijd ingezet om criminaliteit te bestrijden. Dit gebeurt met een preventief doel (incidenten voorkomen door meer toezicht) en met een repressief doel (achteraf, op basis van de opgenomen beelden, opsporingsonderzoek doen).

Daarnaast is het doel meestal het verbeteren van het veiligheidsgevoel van bewoners, ondernemers en bezoekers. Ook krijgen camera's vaak een aantal nevendoele mee: zo kan imagoverbetering van een winkelgebied of een bedrijventerrein een nevendoeel zijn om camera's op te hangen. Camera's worden ook ingezet in het kader van 'crowd control' tijdens grote evenementen.

Tevens worden camera's steeds vaker gebruikt om, behalve politiemensen, ook andere toezichthouders en handhavers op straat aan te sturen en te voorzien van informatie over wetsovertreders.

#### **2.4.7.4.3      *Cameratoezicht in andere landen***

Camerabewaking gericht op bewaking en beveiliging van private eigendommen is vrijwel overal een algemeen verschijnsel geworden. Over de hele wereld hangen winkeliers en bedrijven camera's op om hun goederen te bewaken of in het kader van een systeem voor toegangscontrole in gebouwen of op particuliere terreinen. Ook in het openbaar vervoer wordt over de hele wereld intensief gebruik gemaakt van camera's.

Cameratoezicht op openbare plaatsen, op initiatief van en betaald door de overheid, ter handhaving van de openbare orde en veiligheid, is minder wijdverbreid. Dat komt doordat toezicht op openbare plaatsen met camera's in veel landen wordt beschouwd als een aantasting van de persoonlijke levenssfeer: de privacy.

Nederland neemt wat dat betreft internationaal gezien een bijzondere positie in. Er hangen in Nederland veel minder camera's dan in Groot-Brittannië, maar veel méér dan in andere West-Europese landen. Vergeleken met Groot-Brittannië valt het aantal camera's in Nederland nog mee.

Onderzoekers die in Londen alle camera's op straat telden, kwamen tot een schatting van 50.000 camera's. Daaronder bevonden zich overigens ook de particuliere bewakingscamera's die op straat waren gericht. Dat komt neer op één camera per veertien inwoners.

Het is de vraag in hoeverre hier sprake is van toezicht (proactief) of bewaking (reactief); er wonen in Londen nauwelijks genoeg mensen om al die camerabeelden te bekijken. Zoveel camera's hangen er in Nederland nog niet, hoewel je op een dagje rondwandelen door de Amster-

damse binnenstad ook door ongeveer vijfhonderd camera's op straat wordt bekeken.

Hiervan zijn er echter 'slechts' vijftig van de gemeente: er hangen dertig camera's op de Wallen en de Nieuwendijk en nog eens bijna twintig rondom het Centraal Station. Toch is Nederland internationaal gezien wel degelijk een cameravriendelijk land. Andere West-Europese landen kijken met verbazing naar het gemak waarmee de Nederlandse overheid kiest voor cameratoezicht.

In Duitsland bijvoorbeeld, is het aantal door de overheid gefinancierde cameraprojecten op de vingers van twee handen te tellen. Ook is daar afgesproken dat het niet de gemeente, maar de politie is die camera's moet betalen en bekijken. In Scandinavische landen is cameratoezicht nog zeldzamer - er zijn daar zoveel twijfels over de proportionaliteit van cameratoezicht (is het middel niet erger dan de kwaal?) dat keer op keer wordt besloten camera's op openbare plaatsen op principiële gronden tegen te houden.

België en Frankrijk zijn sinds enkele jaren bezig met een inhaalslag ten opzichte van Engeland en Nederland: hier wordt cameratoezicht ook in steeds meer gemeenten en op steeds meer plekken ingezet. Nog altijd gebeurt dit, vergeleken met Groot-Brittannië en Nederland, op vrij kleine schaal.

Vaak worden de camera's ook gecombineerd met bewakingsdoelen en gaan er heftige politieke debatten over privacy en kosten/batenafweging aan vooraf. Ook is het vaak de politie die de beelden moet bekijken en niet, zoals in Groot-Brittannië en Nederland vaak gebeurt, particuliere bewakers of stedelijke toezichthouders.





## 2.4.7.5 Camera's en hun gebruik

### 2.4.7.5.1 Vast, verplaatsbaar of mobiel

Een belangrijk onderscheid tussen camera's is of ze vast gemonteerd worden of mobiel zijn.

- Een vaste camera wordt gemonteerd aan een gebouw of op een paal en blijft daar (meestal) jarenlang hangen;
- Een mobiele camera is gemonteerd op een voertuig, bijvoorbeeld een surveillanceauto van de politie. Mobiele camera's worden vooral in Engeland op grote schaal gebruikt, maar in Nederland is de inzet voorlopig beperkt tot grootschalige evenementen, zoals Koninginnedag of een voetbalwedstrijd;
- Een verplaatsbare camera wordt voor enkele maanden opgehangen en wordt daarna weer verwijderd. In het Engels heet deze vorm re-deployable CCTV. Vaak wordt deze vorm van cameratoezicht in Nederland ten onrechte aangeduid als mobiel cameratoezicht. Een betere term voor deze tijdelijk, maar vast gemonteerde camera's is verplaatsbaar of dynamisch cameratoezicht.



Afbeelding 2.4.7.5-1: Mobiel cameratoezicht met een camera die op een voertuig is gemonteerd (Engeland).

#### 2.4.7.5.2 Vast, pan-tilt-zoom, staaf of dome

Een ander onderscheid tussen camera's is hun beweegbaarheid. Sommige camera's staan vast op één punt gericht en andere camera's kunnen bewegen. Een vaste camera (afbeelding 2.4.7.5-2) wordt gericht op één punt. Soms kan dit type camera's trouwens ook draaien en inzoomen, maar meestal houden ze één vast punt in beeld, bijvoorbeeld een toegangsdeur of een stuk (snel)weg.

Daarnaast (midden en rechts) PTZ-camera's in dome-behuizingen.



Afbeelding 2.4.7.5-2: Vaste camera, bedoeld voor montage aan een muur of mast. (Foto: VCS Observation.)

#### Vaste camera's

Vaste camera's zijn bij uitstek geschikt voor inzet op snelwegen, bij ingangen van gebouwen of in winkels. Ze kunnen zo worden ingesteld dat ze alle voorbijgangers in beeld brengen, zodat de beelden later kunnen worden gebruikt als bewijsmateriaal dat een bepaalde persoon of een bepaald voertuig ergens aanwezig was. Meestal worden de beelden van dit soort camera's alleen maar opgenomen en niet live bekeken.

### PTZ camera's

Er zijn ook camera's die naar links en rechts kunnen draaien (pan), naar boven en naar beneden neigen (tilt) en in- en uitzoomen (zoom): de zogenoemde pan-tilt-zoom- of PTZ-camera's. Vaak worden PTZ-camera's opgehangen in een ondoorzichtige dome-behuizing, zodat men niet kan zien welke kant de camera op 'kijkt'.



Afbeelding 2.4.7.5-3: De begrippen 'pan' en 'tilt' in beeld. Het zoomen gebeurt met de zoomlens die op de camera is gemonteerd.

Deze camera's worden vaak live bekeken en vaak worden de camera's bediend vanuit een toezichtcentrale. Ook kunnen ze worden geprogrammeerd om automatisch rond te draaien. PTZ camera's kunnen weliswaar 360 graden rondom in beeld brengen, maar het is belangrijk om op te merken dat ook deze camera's niet continu de hele omgeving in beeld kunnen brengen.

Ook deze camera's kunnen immers slechts in één richting tegelijk kijken en missen alles wat er 'achter hun rug' (buiten hun blikveld) gebeurt. Als ze op een gevel worden gemonteerd, is de helft van het blikveld al weg. Maar ook als ze op een paal worden gemonteerd, hebben ze een blinde hoek.

### 2.4.7.5.3 Slimme camera's

Cameratoezicht is niet goedkoop: hardware, software en verbindingen kosten al snel enkele tienduizenden of, bij de grotere systemen, honderdduizenden euro's. Ook live toezicht is duur: het kost circa € 300.000 per jaar om een toezichtcentrale in ploegendienst 24 uur per dag te laten bemensen door één toezichthouder tegelijk.

Als er twee toezichthouders zijn en een supervisor, verdrievoudigen die kosten zich tot circa € 1.000.000 per jaar. Daarom is en wordt door techneuten gewerkt aan slimme camera's en slimme software. Het doel daarvan is één toezichthouder veel meer camera's tegelijk in de gaten te kunnen laten houden.

Intelligent cameratoezicht kan globaal op twee manieren worden bereikt: de camera's zelf kunnen 'slimmer' worden gemaakt of de software waarmee de beelden worden geanalyseerd. Als je camera's slimmer wilt maken, kun je bijvoorbeeld een microfoon erbij hangen voor geluidsherkenning, infrarood gebruiken voor de nachtelijke uren en of software toevoegen die de beelden al bij de camera analyseert en alleen doorstuurt als er iets te zien is dat afwijkt van het normale (bewegingsdetectie, een langzaam rondjes rijdende auto op een parkeerterrein).



*Afbeelding 2.4.7.5-4: Domecamera met infrarood 'verlichting' (led's) rond de lens. (Foto: VCS Observation.)*

De meeste intelligentie wordt ontwikkeld voor toezichtcentrales waar de beelden op een slimme manier worden geanalyseerd door een computer met video-content analyse. De uitvindingen volgen elkaar razendsnel op, maar de beste resultaten worden voorlopig alleen geboekt in laboratoria. Op straat zijn de toepassingsmogelijkheden vaak nog teleurstellend. Dat heeft een aantal oorzaken. Eén van de belangrijkste drempels is de gigantische hoeveelheid informatie die door camera's wordt geproduceerd.

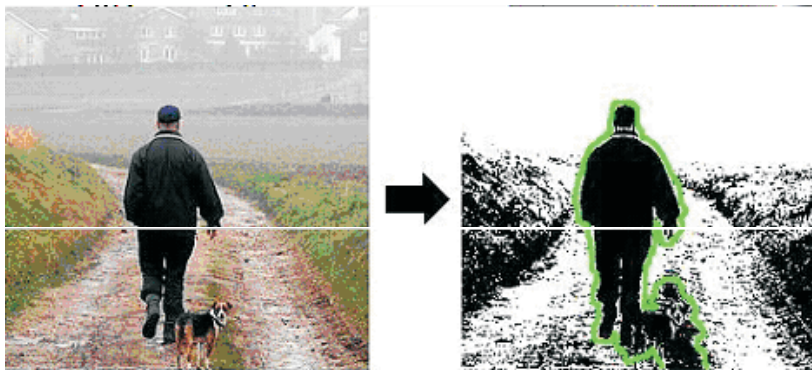
Als in een bepaald gebied bijvoorbeeld vijftig camera's hangen, die allemaal 25 beelden per seconde produceren, moet de computer per seconde 1.250 beelden beoordelen. Er zijn nauwelijks computers be-

schikbaar die dat aankunnen en daarom wordt hard gewerkt aan praktische oplossingen om deze information overload te voorkomen.

### 2.4.7.5.4 Informatie weglaten

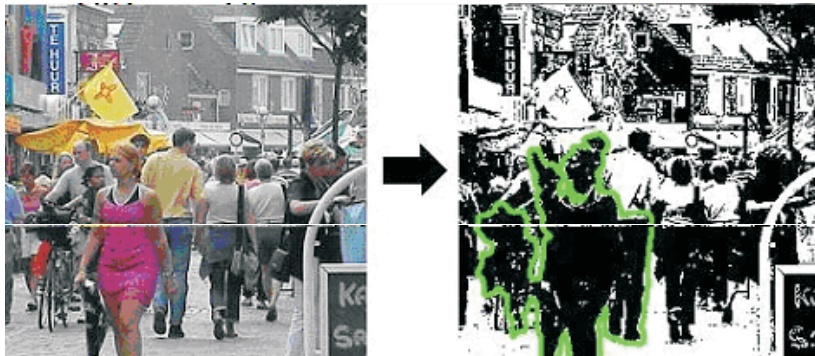
Snelle analyse van een grote hoeveelheid camerabeelden is eigenlijk alleen mogelijk als de niet-relevante informatie wordt weggelaten. Zo kunnen kleurenbeelden worden gereduceerd tot zwart-wit beelden om de analyse te versnellen. Ook wordt vaak alleen de omtrek van de vlekken met bewegende pixels geanalyseerd en niet de achtergrond die stilstaat, de zogenoemde blobs.

Door kleurenbeelden eerst om te zetten in zwart-wit, wordt de hoeveelheid dataverkeer minder en kunnen beelden sneller worden geanalyseerd. Dit werkt goed als de achtergrond rustig is (zie afbeelding 2.4.7.5-5) en er voldoende contrast aanwezig is tussen voor- en achtergrond.



*Afbeelding 2.4.7.5-5: Vaak kan de hoeveelheid data flink worden beperkt door de camerabeelden om te zetten in zwart-witbeelden. Hier werkt dat prima: de relevante informatie wordt er zelfs duidelijker van.*

Maar in een drukke straat werkt dit niet goed: een roze jurk wordt niet meer onderscheiden van een blauwe broek rechts en de fiets links (zie afbeelding 2.4.7.5-6). Ook heeft dit soort software veel last van veranderende weersomstandigheden. Een voorbijschuivende wolk veroorzaakt allerlei bewegende schaduwen in het beeld die voor de software niet als zodanig herkenbaar zijn.

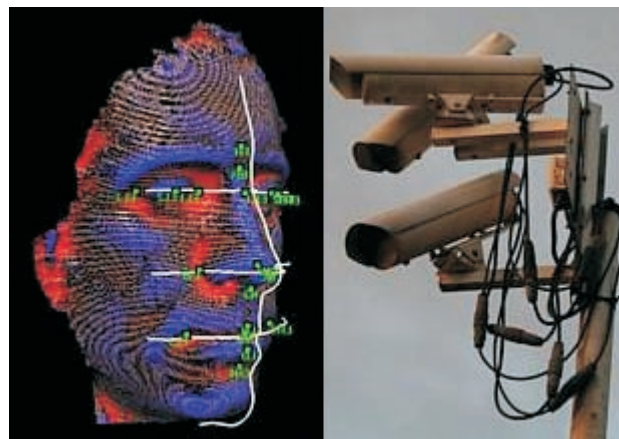


Afbeelding 2.4.7.5-6: Bij beelden met (zeer) veel informatie met vergelijkbare 'grijswaarden', werkt het omzetten naar zwart-wit niet of niet goed.

### 2.4.7.5.5 Gezichtsherkenning

Gezichtsherkenning door camera's is waarschijnlijk de grootste technische uitdaging van deze tijd. In laboratoria lukt het al goed om gezichten te herkennen, maar op straat werkt gezichtsherkenning niet. Dat heeft twee oorzaken: ten eerste kijken mensen niet recht in de camera.

Het is voor de software waarmee de beelden worden geanalyseerd niet mogelijk om te zien of iemand zijn gezicht scheef houdt of een scheef gezicht heeft. Door meer camera's naast elkaar op te hangen, kan een driedimensionaal beeld van een gezicht worden gemaakt. Dat maakt



het mogelijk gekantelde of gedraaide gezichten beter te herkennen.



*Afbeelding 2.4.7.5-7: Gezichtsherkenning is alleen redelijk tot goed mogelijk met verschillende camera's die tegelijk naar het gezicht 'kijken'.*

Een tweede probleem is dat een persoon alleen kan worden herkend als een bestand beschikbaar is met recente (pas)foto's van alle personen waarmee de beelden kunnen worden vergeleken (zwarte lijst). Dat soort bestanden bestaan niet of ze zijn incompleet.

Daarom wordt vaak gewerkt met het tegenovergestelde principe: een 'witte lijst' procedure. Dat houdt in dat het systeem juist een signaal afgeeft als iemand niet voorkomt in een database van geautoriseerde personen. Dit soort systemen wordt gebruikt op luchthavens en in voetbalstadions.

Deze systemen werken beter omdat de deelnemers juist herkend willen worden en dus hun gezicht netjes recht voor de camera houden op een plek waar genoeg licht aanwezig is. Maar ook bij dit soort systemen is altijd menselijke back-up nodig: je moet immers wel in actie kunnen komen als een persoon – al dan niet terecht – niet wordt herkend.





## 2.4.7.6 Technische ontwikkelingen

### 2.4.7.6.1 Draadloos cameratoezicht

De eerste camerasystemen werkten via 'hard wired' verbindingen, oftewel: gewoon met kabels. Dergelijke systemen waren goed te beveiligen, vandaar de toevoeging 'closed circuit' (CCTV = closed circuit television). Draadloze systemen worden echter steeds populairder en vooral op openbare plaatsen, waar problemen zich makkelijk naar een andere plek kunnen verplaatsen.

Sommige van dergelijke systemen verzenden hun beelden slechts enkele tientallen meters, waar de beelden worden verzameld en vervolgens via een kabel verder worden getransporteerd. Andere systemen verzenden hun beelden over kilometers. De overbrugbare afstand hangt vooral af van de frequentie van het signaal; hoe hoger de frequentie (= kleinere golflengte), hoe groter de reikwijdte.

- Radio (3 Hz tot 300 MHz)  
Het voordeel van het gebruik van radiogolven voor beeldverbindingen is dat het relatief goedkoop is. Het nadeel is dat maximaal circa honderd meter kan worden overbrugd. Bovendien kan het signaal eenvoudig door anderen worden opgepikt met een (goedkope) antenne, zodat er geen sprake meer is van een 'closed circuit'. Radionetwerken gaan meestal via WLAN: een wireless local area network.
- Microwave (300 MHz tot 300 GHz)  
Het voordeel van deze frequentie is dat grote afstanden kunnen worden overbrugd; het nadeel dat per camera een punt-tot-puntverbinding nodig is. De netwerken worden meestal aangeduid met de term WiFi.

De meningen over draadloos cameratoezicht zijn verdeeld. Het zou volgens sommigen te gevoelig zijn voor storingen en daardoor minder goed werken in een stedelijke omgeving. Maar het blijkt dat draadloos cameratoezicht ook in steden kan werken: bijvoorbeeld rondom het Centraal Station in Amsterdam en in de binnenstad van Antwerpen.



*Afbeelding 2.4.7.6-1: Ook een draadloze camera, te herkennen aan het 'sprietje' moet 'voeding' krijgen. Uit het lichtnet, uit een accu of hoe dan ook, maar 'draadloos' slaat enkel en alleen op de signaaloverdracht!*

Een punt van aandacht bij draadloze systemen is dat de camera's wél op een stroomvoorziening moeten worden aangesloten, dat maakt ze minder mobiel dan wenselijk. Daarom zijn er ook systemen waarbij de camera's op een accu (al dan niet op zonne-energie) werken. Het is aannemelijk dat vormen van draadloos cameratoezicht steeds vaker zullen worden gebruikt.

#### **2.4.7.6.2 Cameratoezicht steeds vaker digitaal**

Tegenwoordig worden steeds vaker digitale technieken toegepast in plaats van analoge camerasystemen. Videorecorders worden vervangen door digitale videorecorders en analoge beeldschermen worden vervangen door computers met TFT-beeldschermen.

Overigens kunnen ook analoge camera's worden aangesloten op een video-server, maar dan moet het signaal eerst gedigitaliseerd worden. Beelden van analoge camera's werden voorheen altijd opgenomen op videobanden. De beeldkwaliteit daarvan was prima, maar er waren heel veel banden nodig om de beelden continu op te slaan en gedurende vier weken te kunnen bewaren. In sommige Britse toezichtcentrales was de helft van de ruimte gereserveerd voor grote lades met duizenden videobanden.

Digitale camera's hebben dat probleem niet. De beelden kunnen digitaal worden weergegeven op de beeldschermen, software kan de beelden live analyseren en de beelden worden digitaal opgeslagen. De beelden worden daarbij altijd gecomprimeerd, meestal met behulp van MPEG-compressie, waarbij ongeveer tachtig procent van de beeldinformatie verloren gaat.

Dit is nodig om het transport van beelden mogelijk te maken en de benodigde opslagruimte beperkt te houden. Overigens betekent het weggoien van tachtig procent van de beeldinformatie meestal niet dat de beelden onbruikbaar worden voor opsporing. Voor de gewone gebruiker is het verschil niet zichtbaar.

### 2.4.7.6.3 *Minder opslagruimte*

Beelden van een digitale videocamera hoeven niet te worden gedigitaliseerd. De meeste digitale camera's hebben echter zo'n hoge resolutie dat het teveel capaciteit kost om dergelijke beelden te transporteren naar een toezichtcentrale of op te slaan. Een standaard camerabeeldje is meestal 500 Kb groot.

Voor het opnemen van dergelijke beelden van vijftig camera's, gedurende 28 dagen, is een opslagcapaciteit nodig van anderhalf miljoen gigabyte (1.500.000 Gb), of vijftienhonderd terabyte (1.500 Tb). Uit kostenoverwegingen wordt daarom vaak gekozen voor time-lapse, compressie of selectie van beelden.

#### **Time-lapse**

Om te kunnen bezuinigen op opslagcapaciteit, wordt vaak gekozen voor time-lapse. Dat houdt in dat camerabeelden niet worden bewaard met 25 beelden per seconde, maar (veel) minder, bijvoorbeeld twee of zes beeldjes per seconde. Dat bespaart weliswaar veel opslagcapaciteit, maar het gevaar hiervan is dat bij incidenten die heel snel gebeuren, cruciale informatie kan ontbreken.

Zo leidde onderzoek in San Francisco tot de conclusie dat time-lapse ertoe leidde dat eigenlijke het hele camerasysteem ineffectief was.



### 2.4.7.7 Organisatie

Aan een groot deel van de gemeentelijke camerasystemen is een toezichtcentrale gekoppeld waar de beelden op bepaalde tijdstippen live worden bekeken door toezichthouders. Dit is het geval in naar schatting de helft van de Nederlandse camerasystemen. Wel worden in vrijwel alle camerasystemen de beelden opgeslagen voor gebruik achteraf.

Toezichtcentrales zijn er in alle soorten en maten: van kleine centrales waar op één monitor beelden van twee camera's worden bekeken tot grote centrales, zoals in Rotterdam of bij de Nederlandse Spoorwegen, waar de beelden van vijftienhonderd camera's kunnen worden bekeken.

Een belangrijke trend van de laatste jaren is centralisatie en standaardisatie van cameratoezicht. Naarmate er meer camera's komen, wordt de behoefte groter om alle camera's met elkaar te verbinden in grote regionale uitkijkcentrales. Hiervoor is het uiteraard nodig dat er gemeenschappelijke standaarden worden afgesproken over beeldkwaliteit en gebruikte technieken voor compressie van beelden.

Iets vergelijkbaars is vroeger gebeurd met waterleiding, elektriciteit en telefonie. In het begin zijn er allerlei kleine, lokale aanbieders met eigen klanten en een eigen aanbod. Daarna volgt een fase van centralisatie en standaardisatie. Er ontstaan grotere knooppunten en centrales waar volgens algemene standaarden een product wordt aangeboden aan een grote groep klanten. De kleine lokale spelers verdwijnen en er blijven slechts een paar grote aanbieders over.

Cameratoezicht is hiermee vergelijkbaar: er ontstaan steeds meer centrale knooppunten waar beelden van een groot aantal camera's tegelijk binnenkomen, waarna ze verder worden gedistribueerd naar de verschillende gebruikers. Uiteraard moeten al die camera's en verbindingen technisch gezien 'in elkaar passen' en daarom wordt steeds vaker gewerkt volgens algemene standaarden waaraan leveranciers van camerasystemen zich moeten conformeren.



*Afbeelding 2.4.7.7-1: Op veel monitors in toezichtcentrales wordt een aantal beelden tegelijk vertoond. Vaak schakelt de monitor wanneer er iets 'gebeurt' (bijvoorbeeld beweging, geluid, overschrijding van een vooraf bepaald contrast) automatisch over om alleen het beeld van de betreffende camera groter en gedetailleerder weer te geven.*

*Vóór de monitor ligt een toetsenbord met een joystick waarmee de dome-camera's kunnen worden bediend (pan, tilt & zoom). Op de achtergrond een monitorwand in de toezichtcentrale. (Foto: VCS Observation)*

Voorbeelden van centralisatie van gemeentelijke cameratoezicht vinden we vooral in de grootstedelijke regio's. In de regio Haaglanden heeft de politie een Geïntegreerde Monitor Centrale ingericht voor camerabeelden uit Den Haag, Delft en Zoetermeer. Centralisatie kreeg hier de voorkeur boven het inrichten van drie aparte lokale centrales.

Ook in Rotterdam-Rijnmond heeft de politie een regionale toezichtcentrale gebouwd en in Amsterdam-Amstelland en Utrecht wordt er hard aan gewerkt. Deze regio's hebben het cameratoezicht op openbare plaatsen dus sterk gecentraliseerd. Nieuwe projecten moeten voldoen aan de technische en organisatorische eisen die vanuit het centrum worden bepaald.

Er zijn ook regio's die regionale toezichtruimten inrichten met meer dan alleen camera's die openbare plaatsen in beeld brengen. Meestal worden publiek en privaat cameratoezicht gecombineerd in één centrale, zoals in de regio's Brabant Zuidoost en IJsselland.

Ook in de reeds genoemde grootstedelijke regio's (Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht) worden overigens steeds vaker verbindingen gelegd tussen gemeentelijke camera's (cameratoezicht) en camera's van particulieren (bewaking). Deze trend is waarneembaar in alle regio's in Nederland en verloopt meestal via de volgende fasen: van lokaal (fase 1), naar regionaal (fase 2) tot integraal cameratoezicht (fase 3).

### 2.4.7.7.1 *Fase 1: lokaal cameratoezicht*

De regio Amsterdam-Amstelland vormt (in 2008) een goed voorbeeld van een lokale organisatie van gemeentelijk cameratoezicht. In de gemeente Amsterdam hangen bijna honderdvijftig camera's in het kader van toezicht op openbare plaatsen. Cameratoezicht begint in Amsterdam altijd op lokaal niveau waar een stadsdeel, samen met de lokale politie, cameratoezicht wil inzetten. Het camerasysteem wordt, als de burgemeester toestemming verleent, lokaal ontworpen en aangeschaft en de beelden worden lokaal bekeken en/of opgeslagen.

De camera's zijn verdeeld over achttien cameragebieden in zes verschillende stadsdelen. Elk stadsdeel heeft een eigen toezichtcentrale en opnameapparatuur: het zijn dus zes lokale camerasystemen die geen beelden met elkaar uitwisselen. De beelden worden live bekeken door toezichthouders die worden ingehuurd bij particuliere beveiligingsbedrijven of bij Stadstoezicht.

De kosten van het live toezicht worden betaald door de gemeente en de stadsdelen. De politie is als operationeel regisseur betrokken bij het live toezicht, maar er zitten geen politiemensen achter de monitor. Wel kunnen de lokale wijkteams de beelden bekijken op het wijkbureau en is het de politie die opgenomen beelden terugkijkt in het kader van opsporing.

De gemeente realiseert momenteel (in 2009) één centrale cameratoezichtruimte in een politiegebouw. Eén van de redenen hiervoor was dat lokale toezichtcentrales niet allemaal aan de wettelijke eisen bleken te voldoen. Ook is het standpunt van de regionale politie over cameratoezicht veranderd: het korps heeft een visie op cameratoezicht ontwik-

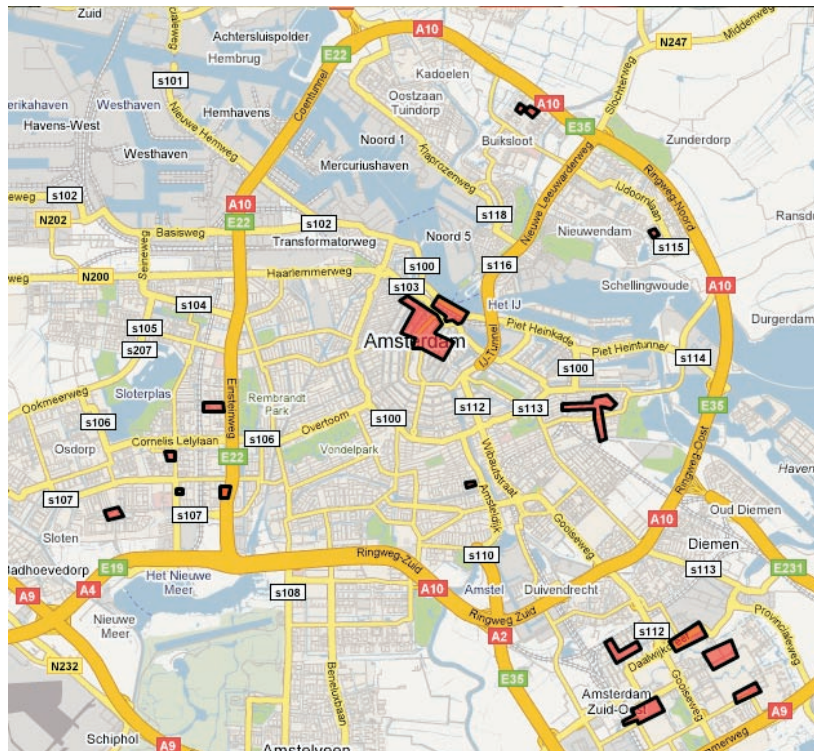


keld waarin de meerwaarde van verschillende vormen van cameratoezicht wordt beschreven.



*Afbeelding 2.4.7.7.2: Enkele beelden van een cameraruimte en enkele toezichtcentrales in Amsterdam.*





Afbeelding 2.4.7.7-3: In Amsterdam zijn zestien verschillende cameraprojecten, verdeeld over zes stadsdelen. Er zijn vier toezichtcentrales in de stad, die samen de omkaderde gebieden bewaken. Dat zijn het Centraal Station en de naaste omgeving, de Indische Buurt, vijf pleinen in Slotervaart en vijf locaties in Zuidoost.

De twee andere stadsdelen laten de beelden bekijken in particuliere alarmcentrales buiten Amsterdam. Er wordt gewerkt aan het inrichten van een regionale toezichtcentrale waar alle beelden kunnen worden bekeken.

#### 2.4.7.7.2 Fase 2: regionaal cameratoezicht

Als verschillende lokale camerasystemen aan elkaar worden geknoopt, ontstaat een regionaal cameranetwerk. Bijna altijd blijft in dit soort camerasystemen de mogelijkheid bestaan om de beelden ook lokaal te bekijken, bijvoorbeeld op een satellietstation op een wijkbureau, maar primair vinden toezicht en opsporing plaats op een centrale plek in de regio.

Dit is bijvoorbeeld het geval in de regio Haaglanden, waar ongeveer tweehonderd gemeentelijke camera's hangen in drie gemeenten: Den Haag, Zoetermeer en Delft. Alle camerabeelden worden bekeken en opgeslagen in één toezichtcentrale in Den Haag. Er is een geïntegreer-

de monitorcentrale ingericht in het hoofdbureau van de politie in Den Haag, waar 24 uur per dag live toezicht wordt gehouden door politiemensen.

Er zijn vierentwintig politiemensen fulltime in dienst van de toezichtcentrale en nog eens vijftig collega's draaien per week minimaal drie diensten. Zij krijgen allemaal een opleiding van bijna vijf maanden. In totaal hebben 270 politiemensen deze opleiding voor cameratoezicht gevolgd. De afdeling cameratoezicht bestaat behalve uit de toezichthouders ook nog uit drie technici, drie groepchefs en één teamchef. De kosten worden gedeeld door de gemeente en de politie. Tot eind 2007 was de afspraak dat de gemeenten de lokale camerasystemen regelden en betaalden 'tot en met het kabeltje naar de monitorcentrale'. Alles wat binnen nodig was om het systeem goed te laten draaien, werd geleverd en betaald door de politie. Daarbij ging het om de interne infrastructuur, beeldschermen, opslagmedia en het toezicht. Momenteel wordt gewerkt aan een nieuwe verdeelsleutel voor de kosten.



*Afbeelding 2.4.7.7-4: De toezichtcentrale in Den Haag van de politieregio Haaglanden - hier worden de beelden bekeken van alle gemeentelijke camera's uit Den Haag, Delft en Zoetermeer.*

### 2.4.7.7.3 *Fase 3: integraal cameratoezicht*

Als een regionaal netwerk van gemeentelijke cameraprojecten en camerasystemen van particulieren, die zijn opgehangen in het kader van bewaking en beveiliging, aan elkaar worden gekoppeld, ontstaat een integraal systeem. Bijvoorbeeld in Rotterdam-Rijnmond is sprake van integraal cameratoezicht.

In deze regio hangen ongeveer honderdveertig gemeentelijke camera's op openbare plaatsen. Daarnaast heeft de Rotterdamse openbaar vervoer maatschappij (RET) in het metronetwerk twaalfhonderd camera's hangen die ook voor toezicht en opsporing gebruikt kunnen worden. Ook de NS heeft camera's die voor dit doel kunnen worden gebruikt. Deze camera's kunnen allemaal worden bekeken in de toezichtcentrale van de politie. In totaal kunnen dus beelden van bijna tweeduizend camera's worden bekeken in deze ene regionale toezichtcentrale.

De prioriteit bij het toezicht ligt overigens wel bij de gemeentelijke camera's en niet bij de camera's van particulieren. De beelden van 'anderen' worden alleen bekeken als daar aanleiding voor is. Dat kan bijvoorbeeld gebeuren als een incident op straat zich verplaatst naar een stationsgebouw. De centralisten kunnen dan de bediening van de camera's in het station overnemen en het incident naar binnen volgen.

Maar andersom komt ook voor: als een toezichthouder in de centrale van de NS een strafbaar feit waarneemt, kan deze centralist de beelden van de betreffende camera doorzetten naar de toezichtcentrale in het politieggebouw, waar de politie bepaalt of ze in actie komt. Er zit dus altijd een soort filter tussen de toezichtcentrale van de particuliere camera's en de toezichtcentrale met de publieke camera's. Zo'n filter is nodig omdat de politie en gemeenten onvoldoende personeelscapaciteit hebben om particuliere camera's op dezelfde intensieve manier te bekijken als de camera's op openbare plaatsen.

In Rotterdam wordt 24 uur per dag live toezicht gehouden door een combinatie van vijftig toezichthouders van stadstoezicht en twintig politiemensen. De politie zorgt voor de aansturing van de toezichthouders en geeft opdracht voor opsporingsonderzoeken. In het regionaal college is afgesproken dat alle kosten 'buiten' voor de gemeenten zijn.

Dan gaat het om de camera's, de verbindingen tussen de camera's en een aansluiting op het glasvezelnetwerk van de politie ('blauw glas'). Alle kosten die 'binnen' moeten worden gemaakt zijn voor rekening



van de politie, behalve de vijftig medewerkers van stadstoezicht die door de gemeenten worden betaald. De politie heeft de toezichtruimte betaald en de twintig supervisors.



*Afbeelding 2.4.7.7-5: Toezichtcentrale Rotterdam waar gemeentelijke camera's en camera's uit het openbaar vervoer kunnen worden bekeken. Er werken continu vijf toezichthouders en twee politiemensen in deze centrale.*



*Afbeelding 2.4.7.7-6: Monitorwand in de splinternieuwe toezichtcentrale in Almere. (Foto: VCS Observation.)*



*Afbeelding 2.4.7.7-7: Hier in Almere ziet de toezichthouder niet alleen het camerabeeld, maar worden ook alle incidenten geregistreerd in een managementsysteem. (Foto: VCS Observation.)*



## 2.4.7.8 Juridische kaders

Er zijn verschillende wettelijke regimes van toepassing op cameratoezicht. De belangrijkste zijn de Gemeentewet voor cameratoezicht op openbare plaatsen en de Wet bescherming persoonsgegevens voor cameratoezicht op niet-openbare plaatsen. Deze twee regimes zijn fundamenteel verschillend, evenals de manier waarop er met de beelden (zowel live als achteraf) moet worden omgegaan.

Daarnaast worden camera's ingezet voor de opsporing van strafbare feiten en bij rellen of evenementen. Heimelijk cameratoezicht laten we buiten beschouwing, dat is alleen toegestaan in zeer uitzonderlijke gevallen.

Doel	Wetgeving
Handhaving openbare orde	Gemeentewet Wet politieregisters
Opsporing en vervolging strafbare feiten	Politiewet Wetboek van strafvordering Wet politieregisters
Rellen of evenementen	Politiewet
Bescherming eigendom	Wet bescherming persoonsgegevens

Tabel 2.4.7.8-1: Afhankelijk van het doel waarvoor camera's worden gebruikt, valt het daarmee uitgeoefende toezicht binnen een ander wetsregime.

### 2.4.7.8.1 Handhaving openbare orde

Begin 2006 is aan de Gemeentewet artikel 151-c toegevoegd, waarin wordt vastgelegd hoe gemeenten en politie dienen om te gaan met cameratoezicht op openbare plaatsen, dat wordt gebruikt voor de handhaving van de openbare orde.

De belangrijkste eisen en uitgangspunten in deze wet zijn:

- De gemeenteraad verleent de burgemeester de bevoegdheid om in het belang van de handhaving van de openbare orde voor bepaalde

duur cameratoezicht toe te passen. De burgemeester bepaalt de duur en wijst de openbare plaatsen aan;

- De burgemeester stelt in het lokaal driehoeksoverleg de periode vast waarin daadwerkelijk gebruik van de camera's wordt gebruikt en de beelden in elk geval rechtstreeks worden bekeken;
- De burgemeester bedient zich bij de uitvoering van cameratoezicht van de onder zijn gezag staande politie. De politie kan, onder haar verantwoording, bij de uitvoering van haar regisserende rol derden inschakelen;
- Cameratoezicht moet kenbaar zijn voor iedereen die de betreffende openbare plaats betreedt;
- De gemaakte beelden mogen worden vastgelegd, maar gedurende ten hoogste vier weken worden bewaard. De vastgelegde beelden vormen een tijdelijk register in de zin van de Wet politieregisters en kunnen worden verstrekt ten behoeve van de opsporing van een gepleegd strafbaar feit.

Het primaire doel van cameratoezicht op openbare plaatsen is handhaving van de openbare orde. Daaronder valt in de praktijk ook de algemene bestuurlijke voorkoming van strafbare feiten die invloed hebben op de orde en rust in de gemeentelijke samenleving.

#### **2.4.7.8.2**      *Wat is een openbare plaats?*

Met 'openbare plaats' wordt doorgaans 'op straat' bedoeld, dus straten en wegen, maar ook openbare plantsoenen, speelweiden, parken en alle vrij toegankelijke gedeelten van overdekte (winkel)passages, stationshallen en vliegvelden. Het feit dat sommige openbare plaatsen in particulier eigendom zijn, betekent niet dat gemeenten daar, in overleg met de eigenaar, geen cameratoezicht zouden kunnen toepassen voor de handhaving van de openbare orde.

Verder heeft de gemeenteraad de bevoegdheid gekregen om ook andere plaatsen die voor iedereen vrij toegankelijk zijn, aan te wijzen als openbare plaats, zoals parkeerterreinen. Het uitgangspunt blijft te allen tijde dat het cameratoezicht noodzakelijk is met het oog op handhaving van de openbare orde.

#### **2.4.7.8.3**      *Opsporing en vervolging*

Als ergens camera's worden geplaatst voor handhaving van de openbare orde, mogen de vastgelegde beelden door politie en justitie wor-



den gebruikt voor opsporing van strafbare feiten, net als beelden die door particulieren worden opgenomen. De rechter bepaalt of opgenomen beelden rechtmatig zijn verkregen en dus mogen worden gebruikt als (ondersteunend) bewijsmateriaal. Stelselmatige observatie van personen met behulp van gemeentelijke camera's is alleen toegestaan als het Openbaar Ministerie daar voor toestemming geeft.

### **2.4.7.8.4 Rellen of evenementen**

De Gemeentewet geldt niet voor kortstondig of mobiel cameratoezicht : deze wet gaat alleen over het langdurig plaatsen van camera's die vast zitten aan bijvoorbeeld palen of gevels. Kortstondig of mobiel cameratoezicht kan wel worden ingezet, bijvoorbeeld bij evenementen, rellen of grootschalige ordeverstoringen, maar dan ontleent de politie de bevoegdheid om dat te doen aan artikel 2 van de Politiewet. Daarvoor is dus géén gemeentelijke besluitvorming nodig.

### **2.4.7.8.5 Bescherming eigendom**

Het overgrote deel van de camera's die in Nederland worden gebruikt, valt niet onder de Gemeentewet omdat ze geen openbare plaats in de gaten houden, maar worden ingezet in het kader van bewaking en beveiliging op niet-openbare plaatsen. Denk daarbij aan de niet-openbare plaatsen rond winkelcentra, op bedrijventerreinen of rondom het openbaar vervoer.

Dergelijk 'particulier' cameratoezicht valt onder de Wet bescherming persoonsgegevens. De beelden die met dat soort camera's worden verkregen kunnen overigens ook wel worden gebruikt door de politie voor opsporing van strafbare feiten, maar de camerasystemen worden geïnstalleerd met een ander doel.

### **2.4.7.8.6 Politie als operationeel regisseur**

Niet alleen gemeenten, maar ook politiekorpsen maken een ontwikkeling door op het gebied van cameratoezicht op openbare plaatsen. Tien jaar geleden stonden veel korpsen nog vrij afwachtend tegenover cameratoezicht. Vaak kwam dit voort uit de angst dat cameratoezicht ten koste zou gaan van 'blauw op straat'. Korpschef Kuiper van Amsterdam-Amstelland verwoordde het rond het jaar 2000 als volgt: "Wij zijn nooit tegen camera's geweest; als ze maar niet van ons waren".

Inmiddels hebben de meeste korpsen die bescheiden en wat terughoudende houding laten varen en zijn ze een actieve partner van gemeenten geworden. Daar zijn twee redenen voor; de eerste is praktisch: de politie kan camerabeelden vaak goed gebruiken bij de opsporing van strafbare feiten. Uiteraard is vergroten van de leefbaarheid en preventie van criminaliteit en overlast ook een belangrijk doel voor de politie, maar de kans dat de politie voor die doelen veel tijd en geld zal investeren in cameratoezicht is klein.

De tweede reden is meer formeel van aard: sinds de wijziging van de Gemeentewet, begin 2006, is de politie formeel aangewezen als operationeel regisseur van het gemeentelijk cameratoezicht. De eindverantwoordelijkheid en het eigendom van het cameratoezichtstelsel blijft bij gemeenten liggen, maar de gemeente bedient zich, aldus de Gemeentewet, 'voor de operationele regie van de onder haar gezag staande politie'. Dit heeft er in een aantal korpsen toe geleid dat de politie een actievere rol is gaan spelen.

### **2.4.7.8.7      *Beoordelingsrichtlijnen***

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) heeft beoordelingsrichtlijnen opgesteld voor camera-systemen en toezichtcentrales. Met deze beoordelingsrichtlijnen kan een camera-systeem worden gecertificeerd.

Toen de Gemeentewet werd gewijzigd, leek het erop dat certificering door de minister verplicht zou worden gesteld. Dat is echter niet gebeurd: gemeenten mogen zelf bepalen of zij hun cameratoezicht willen certificeren.

Leveranciers zijn van mening dat de beoordelingsrichtlijnen kwalitatief zo goed zijn, dat de meeste gemeenten als voorwaarde aan leveranciers zullen stellen dat ze een gecertificeerd camera-systeem en een gecertificeerde toezichtcentrale moeten leveren. In de praktijk is dit in een aantal gemeenten ook inderdaad gebeurd (onder meer in Almere, Amsterdam en Zwolle).

### 2.4.7.9 Werkt cameratoezicht?

De vraag of cameratoezicht werkt wordt wel vaak gesteld, maar wordt nooit echt goed beantwoord. Eigenlijk is dat ook niet verbazingwekkend: het maakt immers nogal wat uit in wat voor gebied camera's worden opgehangen. Een stationsplein is bepaald niet hetzelfde als een uitgaansgebied met disco's en kroegen en het effect van camera's zal daar dus ook niet hetzelfde zijn.

Ook de manier waarop cameratoezicht wordt georganiseerd is verschillend: soms gaat het om twee camera's en soms om meer dan honderd. Daarnaast is er soms wel live toezicht en soms niet: in sommige plaatsen worden de camerabeelden alleen maar opgenomen voor eventueel later gebruik door de politie.

Ook maakt het natuurlijk veel uit tegen welke vormen van criminaliteit en onveiligheid het cameratoezicht wordt ingezet: een winkelcentrum waar men iets tegen zakkenrollers wil doen, is niet vergelijkbaar met een parkeerterrein waar men strijdt tegen autokraak.

Er is nog een andere reden waarom het antwoord op de vraag 'Werkt cameratoezicht?' niet goed kan worden gegeven: goede evaluaties die aan alle methodologische eisen voldoen zijn heel zeldzaam. Het komt helaas nog regelmatig voor dat er geen goede nulmeting wordt gehouden, omdat de camera's er al hangen op het moment dat voor het eerst over de evaluatie wordt nagedacht.

Vaak ook wordt het onderzoek alleen in het cameragebied zelf gehouden, terwijl een controlegebied essentieel is als om te bepalen wat de relatieve effecten zijn. Een daling van het aantal delicten met bijvoorbeeld 5% is op zichzelf goed nieuws, maar als het aantal delicten in de rest van de gemeente met bijvoorbeeld 50% is gedaald, is toch sprake van een ernstige relatieve verslechtering.

Tot slot wordt meestal niet onderzocht of de problemen en de daders zich misschien hebben verplaatst naar een ander gebied. Zonder informatie over verplaatsingseffecten kun je eigenlijk geen conclusies trekken over het effect van cameratoezicht.

Ondanks dergelijke obstakels laten veel gemeenten natuurlijk toch een evaluatie uitvoeren die, zo goed en zo kwaad als het kan, een antwoord probeert te geven op de vraag of het cameratoezicht effectief is. In ta-

bel 2.4.7.8-1 is een aantal gemeentelijke evaluaties samengevat: er is aangegeven wat het effect is op de objectieve veiligheid, op de subjectieve veiligheid en wat bekend is over verplaatsing van de problemen.

#### **2.4.7.9.1**     *Objectieve veiligheid*

De objectieve veiligheid (de feiten) wordt door cameratoezicht soms beter en soms niet. In de evaluaties die voor dit hoofdstuk onder de loep zijn genomen is de verdeling precies in evenwicht: zes evaluaties lieten zien dat de objectieve veiligheid was toegenomen en zes evaluaties lieten zien dat dit niet was gebeurd.

Dit wordt globaal bevestigd door buitenlandse onderzoeken: het blijkt dat cameratoezicht niet op alle plekken werkt en niet voor alle vormen van criminaliteit. Impulsieve daders die, bijvoorbeeld onder invloed van drugs en/of alcohol, een delict plegen houden vaak geen rekening met camera's. Overigens liet Engels onderzoek zien dat plegers van impulsieve delicten die een keer zijn veroordeeld op basis van camera-beelden, daar wel degelijk rekening mee houden.

Het zou dus kunnen dat dit soort effecten afhankelijk zijn van de mate waarin het cameratoezicht wordt gebruikt bij de opsporing van strafbare feiten. De camera's kunnen een preventief effect krijgen door ze eerst gedurende een bepaalde periode intensief in te zetten voor opsporing achteraf (repressief).

<b>Gemeente</b>	<b>Hoeveelheid delicten</b>	<b>Gevoel van veiligheid</b>	<b>Verplaatsing van problemen naar ander gebied</b>
Amsterdam Centrum	Werkt	Werkt	Geen
Amsterdam Zuidoost	Werkt	Werkt	Onbekend
Apeldoorn	Werkt niet	Werkt	Onbekend
Arnhem	Werkt niet	Werkt	Gedeeltelijk
Delft	Werkt niet	Werkt	Geen
Dordrecht	Werkt niet	Werkt	Geen
Ede	Werkt	Werkt	Gedeeltelijk
Goes	Onbekend	Onbekend	Onbekend
Gouda	Werkt	Werkt	Onbekend

### 2.4.7.9 Werkt cameratoezicht?

Gemeente	Hoeveelheid delicten	Gevoel van veiligheid	Verplaatsing van problemen naar ander gebied
Heerlen	Werkt	Werkt	Geen
Leeuwarden	Werkt niet	Werkt	Geen
Rotterdam	Werkt	Werkt	Gedeeltelijk
Utrecht	Werkt niet	Werkt niet	Gedeeltelijk
Totaal	Werkt = 6 Werkt niet = 6 Onbekend = 1	Werkt = 11 Werkt niet = 1 Onbekend = 1	Geen = 5 Gedeeltelijk = 4 Onbekend = 4

Bron: [www.cameratoezicht.nu](http://www.cameratoezicht.nu) > evaluaties

Tabel 2.4.7.9-1: De effecten van cameratoezicht in een aantal Nederlandse gemeenten.

#### 2.4.7.9.2 Subjectieve veiligheid

De subjectieve veiligheid (het gevoel van veiligheid) wordt door cameratoezicht vaak vergroot. In de evaluaties die wij hebben bestudeerd werd elf keer geconcludeerd dat het gevoel van veiligheid was vergroot en slechts in één evaluatie bleek dit niet te zijn gebeurd.

Overigens is het bijzonder moeilijk om vast te stellen in hoeverre het werkelijk de camera's waren die voor deze verbetering hebben gezorgd. Meestal wordt cameratoezicht namelijk ingezet binnen een heel pakket van maatregelen om de veiligheid in een bepaald gebied te verbeteren.

Het zou dus best kunnen dat een andere maatregel (of het hele pakket) verantwoordelijk is voor de waargenomen verbetering. In elk geval staat vast dat de meeste mensen zeggen dat ze zich veiliger voelen als ergens camera's hangen.

#### 2.4.7.9.3 Verplaatsing

In discussies over cameratoezicht speelt verplaatsing, ook wel het 'waterbedeffect' genoemd, vaak een belangrijke rol. Dat is terecht: camera's worden immers gemonteerd op een vaste plek aan een muur of op een paal en het is voor daders eigenlijk vrij eenvoudig om buiten beeld hun slag te slaan. Onderzoek in binnen- en buitenland laat echter

zien dat er bijna nooit volledige verplaatsing plaatsvindt als er preventieve maatregelen worden genomen en dit blijkt ook te gelden voor cameratoezicht.

In de negen Nederlandse evaluaties van cameratoezicht waar onderzoek is gedaan naar verplaatsing was er in vier gevallen gedeeltelijke verplaatsing (bepaalde delicten wel, andere niet) en in vijf gevallen was er helemaal geen verplaatsing.

Kortom: verplaatsing is mogelijk, maar zeker niet vanzelfsprekend en eigenlijk nooit volledig. De reden hiervoor is dat de meeste daders minder flexibel zijn dan vaak wordt aangenomen. Impulsieve daders trekken zich niets aan van cameratoezicht en laten zich er dus ook niet door verplaatsen.

Maar daders die rationeel te werk gaan, zijn vaak specialist en specialisten hebben maar weinig mogelijkheden hun werkgebied te verplaatsen. Dit blijkt bijvoorbeeld te gelden voor inbrekers die een bepaalde wijk of een bepaald type woning goed kennen, maar het geldt ook voor autokrakers: ook deze daders kennen een bepaald parkeerterrein vaak goed en weten hoe ze snel weg kunnen komen met gestolen spullen.

Voor dergelijke daders levert verplaatsing van hun werkterrein vaak grote risico's op. Opvallend genoeg blijkt dit overigens ook te gelden voor drugsdealers en drugsverslaafden: zij blijken een stuk rationeler te werk te gaan dan vaak wordt gedacht. Uit deze theorie volgt dat verplaatsing eerder uitzondering dan regel is en die hypothese wordt regelmatig bevestigd door empirisch onderzoek.

#### **2.4.7.9.4 Ter afsluiting**

Cameratoezicht heeft zich de laatste jaren in Nederland ontwikkeld tot een instrument dat door veel gemeenten wordt gezien als een bruikbaar instrument in de strijd tegen criminaliteit, overlast en onveiligheidsgevoelens. Alle signalen wijzen erop dat de groei er nog niet uit is: het aantal gemeenten dat camera's ophangt zal toenemen en het aantal camera's per gemeente stijgt ook nog altijd.

Deze groei leidt tot een grote behoefte aan centralisatie en standaardisatie: het aantal regionale toezichtcentrales waar beelden van grote hoeveelheden camera's binnenkomen zal alleen maar toenemen. Al met al kan op basis van evaluaties geconcludeerd worden dat cameratoezicht in ongeveer de helft van de gevallen effect heeft op de objec-

#### 2.4.7.9 Werkt cameratoezicht?

---

tieve veiligheid (afhankelijk van het gebied en de soort criminaliteit waar het op gericht wordt), dat mensen zich er meestal veiliger door voelen en dat het niet of nauwelijks tot verplaatsing van problemen leidt.

De techniek staat ook niet stil: steeds vaker worden draadloze systemen toegepast waarin ook een vorm van ‘intelligent’ cameratoezicht wordt gebruikt.

Al deze ontwikkelingen samen zullen er waarschijnlijk toe leiden dat cameratoezicht de komende jaren op nog grotere schaal zal worden ingezet en dat het een normaal verschijnsel in het Nederlandse straatbeeld zal blijven.





## 2.4.7.10 Meer informatie

### 2.4.7.10.1 *Nederland*

#### **www.cameratoezicht.nu**

Op deze website wordt continu bijgehouden welke ontwikkelingen er zijn op het gebied van cameratoezicht op openbare plaatsen. Alle wettelijke kaders worden besproken, organisatie en techniek komen aan bod en gemeentelijke evaluaties van cameratoezicht worden samengevat.

[www.cameratoezicht.nu](http://www.cameratoezicht.nu)

#### **Beoordelingsrichtlijnen**

De twee beoordelingsrichtlijnen van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) worden op de website van het CCV aangeboden:

[www.hetccv.nl](http://www.hetccv.nl) > bestuurlijke aanpak > cameratoezicht > beleid.

#### **Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid**

Op deze website worden onderzoeken, instrumenten, jurisprudentie, praktijkvoorbeelden, beleid en artikelen over cameratoezicht verzameld.

[http://www.hetccv.nl/dossiers/Bestuurlijk\\_handhaven/Cameratoezicht/Cameratoezicht/](http://www.hetccv.nl/dossiers/Bestuurlijk_handhaven/Cameratoezicht/Cameratoezicht/)

#### **Monitor cameratoezicht**

Gedurende vijf jaar wordt jaarlijks in alle gemeenten van Nederland onderzocht hoeveel camera's er hangen en wat de effecten zijn. Het onderzoek wordt uitgevoerd in opdracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken. Zie: [www.minbzk.nl](http://www.minbzk.nl) en zoek op 'cameratoezicht'.

### 2.4.7.10.2 *Buitenland*

#### **Meta-evaluaties**

In enkele buitenlandse studies is onderzocht wat de opbrengsten van cameratoezicht zijn door verschillende lokale evaluaties samen te voegen in één internationale meta-analyse. De twee belangrijkste zijn:

- Gill & Spriggs (2005), Assessing the impact of CCTV, Home Office Research Study 292.  
(<http://www.homeoffice.gov.uk/rds/pdfs05/hors292.pdf>)
- Welsh & Farrington (2007), Closed Circuit Television Surveillance and Crime Prevention, Swedish national council for crime preven-

tion.

([http://www.bra.se/extra/faq/?module\\_instance=2&action\\_question\\_show.436.0.=1&category\\_id=9](http://www.bra.se/extra/faq/?module_instance=2&action_question_show.436.0.=1&category_id=9))

**Australian Institute of Criminology**

Een overzicht van alle onderzoeken en praktische gidsen over camera-toezicht.

<http://www.aic.gov.au/research/cvp/topics/cctv.html>

**Center for Problem-Oriented Policing**

Een digitale gids met informatie over het gebruik van cameratoezicht en de effecten ervan.

[http://www.popcenter.org/responses/video\\_surveillance](http://www.popcenter.org/responses/video_surveillance)

## Trefwoordenregister

Raadpleeg vóór het gebruik van dit trefwoordenregister altijd eerst hoofdstuk 3.1, 'Gehanteerde begrippen' als uw meer wilt weten over een bepaald begrip.

24 uur testmelding Cg.1.6-19  
24-uursgroep 2.4.1.1-15

### A

Aanduiding  
    vluchtroute- Bd.1.2-6  
    vluchtweg- Bd.1.6-35, Bd.1.7-48, Bd.1.8-57  
Aangrenzende ruimte Eb.5.6-46  
Aangrijpingspunt Eb.5.10-82  
Aanleg  
    tuin- 3.1.1.2-17  
Aanlichting  
    gevel- Cd.2.4-7  
Aanslag  
    bom- 3.1.5.1-9  
    terroristische - 3.1.5.1-9, Eb.5.9-71  
Aansluiten  
    ISDN2 - Cg.1.9-35  
Aansluitfactor Cg.1.5-16  
Aansluiting  
    alarm- 2.3.3-27  
Aansluitnummer  
    PROM- Cg.1.11-52, Cg.1.8-31  
Aansprakelijkheidsverzekering  
    bedrijfs- 2.3.3-17  
Aantal  
    toelaatbaar - personen Bd.1.4-15  
Aanvalsmethode Eb.1.8-28  
Aanvalszijde 3.1.2-22  
Aanvraag  
    VOG- 2.1.6-15  
Aanvullend bewijs Ed.3.6-27  
Aanvullend verzekeren 3.1.1.1-2  
Aard van object 2.1.3-10  
Abonnee 2.1.3-10  
ABV 2.3.2-21

Accreditatie	2.3.3-11
Raad van -	2.3.9-37
Raad voor - (RvA)	2.3.3-11, 2.3-3, 2.3-4
Achterkant	Eb.5.6-41
Acrylaat	Eb.3.4-11, 3.1.5.1-5, Eb.5.10-77, Eb.5.10-84
polymethylmet- (PMMA)	Eb.3.4-11
Actief infrarooddetector (AIR)	Ed.2.4-18
Actieve glasbreukmelder	Ed.2.4-16
Acute stress	Bd.1.4-21
Additionele toepassing	2.4.1.1-18
Administratie	
Gemeentelijke Basis -	2.1.6-6
Adres	
risico-	2.3.3-25
waarschuwings-	Cj.3.5-17
Adresseerbaar systeem	2.4.1.1-6
ADSL modem	2.4.1.1-6
ADSL-doe-het-zelf-pakket	Cg.1.2-3
Adviseur Beveiligingsinstallaties (ABV)	2.3.2-21
Adviseur beveiligingsinstallaties (MBV)	2.3.2.2-18
Afdekalarm	Ed.1.7-17
Afhankelijk	
doelgroep-	Bb.4.3-5
Afmelden onderhoud aan PAC	2.4.2.2-5
Afmeting	
deur-	Bd.1.9-68
Afromen	Cj.3.5-17
Afroomkluis	Cj.3.5-17, Cj.3.5-21
Afschakelfunctie	Cg.1.7-26
Afscherming	
glas-	3.1.2-24, 3.1.2-25, 3.1.1.2-22, Eb.5.10-81
Afsluitbaarheid	3.2.2a-13, 3.2.2a-5
Afsluitbare grendel	3.2.2a-13
Afsluitronde	Cb.2.9-22
Afsluitweerstand	Cg.1.5-13
Afstand	
brandpunts-	Ed.3.4-9
detectie-	Ed.1.6-12
herkennings-	Bd.1.8-61
kijk-	Ed.3.6-24
object-	Ed.3.4-10
onderlinge -	Cd.2.7-27

Afstandsbediening	
draadloze -	Ef.1.7-22
infrarood -	Ed.1.6-13
Afstandsbeveiliging	
permanente -	2.4.3.1-4
Afstempelen	Cj.3.5-17
Afstorten	Cj.3.5-18
Aftocht	Bb.3.4-8
Planning, Inbraak, Verzamelen en - (PIVA)	Bb.3.4-7
Afvoerinstallatie	
rook- en warmte-	Bd.1.4-14
Afwezigheid	
zichtbare -	3.1.1.2-15
Afwijkend beveiligingsplan	3.1.1.2-9
Afzuigsysteem via buizenstelsel	Cj.3.5-20
Aggregaat	
noodstroom- (NSA)	2.3.3-22
Akoestische alarmgever	Bd.1.6-41, 3.2.1.1-13
Akoestische glasbreukdetector	Ed.1.6-14
Akoestische signalering	2.4.1.1-6
AL1-alarmbericht	Cg.1.8-30
AL1-alarmcommunicatieverbinding	Cg.1.6-19
AL1-traject	3.1.2-15, Ed.2.5-22
AL2-alarmbericht	Cg.1.8-34
AL2-alarmcommunicatieverbinding	Cg.1.6-20
AL2-traject	3.1.2-15, Ed.2.5-22
AL3	2.3.9-24
AL3-niveau	Ed.2.5-22
Alarm	Cg.1.2-3
afdek-	Ed.1.7-17
antimasking-	Ed.1.7-17
batterij-	Ef.1.9-28
Digi Access -	Cg.1.11-49, Cg.1.7-26
inbraak-	Ed.1.7-17
luid -	3.2.1.1-13
nodeloos	Cb.2.9-21
nodeloos -	3.1.1.2-60
optisch -	3.2.1.1-13
overval-	Cg.2.5-15
patroon van -en	Cg.2.4-10, Cg.2.4-7
protocol stil -	2.3.2-14
stil -	Bd.1.6-43
stil-overval-	Cj.3.10-48

vals -	Cg.2.2-3
Alarm over IP	3.1.1.2-53
Alarmaansluiting	2.3.3-27
Alarmapparatuur	2.1.1-5, 2.3.2.2-10, 2.4.1.1-6, 2.4.2.2-4, 3.1.1.2-30
functioneel testen -	2.4.2.2-6
installatievoorschriften -	2.3.2-14, 3.1.1.1-4
nominaal testen -	2.4.2.2-6
onderhoud -	2.1.1-10
testen -	2.4.2.2-6
Alarmbericht	
AL1-	Cg.1.8-30
AL2-	Cg.1.8-34
Alarmcentrale	2.3.9-10, Cg.1.6-19
bedrijfs- (BAC)	Cj.3.10-48
BORG Particuliere -	2.3.3-17
Particuliere - (PAC)	2.3.2-11, 3.1.2-10, Bb.3.5-9, Cf.2.4-15, Cj.3.10-48, Ed.2.4-11, 2.1.1-7, 2.1.3-9, 2.3.2.2-20, 2.3.2.2-9, 2.3.9-23, 2.4.1.1-13, Ef.1.6-19
Alarmclausule	2.3.9-33
Alarmcommunicatie	Cg.1.2-3
mobiele -	Cg.1.7-23
Alarmcommunicatieprotocol	Cg.1.11-52, Cg.1.8-31
Alarmcommunicatieverbinding	
AL1-	Cg.1.6-19
AL2-	Cg.1.6-20
gecontroleerde -	Cg.1.6-20
gekozen -	Cg.1.6-19
Alarmconditie	2.4.1.1-7
Alarmdoormelding	2.3.9-23
Alarmen	
uitdraai van -	Ef.1.11-32
Alarmeren	Cj.3.7-35
Alarmering	2.3.2-11, Bb.3.5-9, Cj.3.10-52, 2.3.2.2-9, 3.1.1.1-3, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-7, 3.2.1.1-13
en reactie (ALRE)	Bb.3.5-9
nodeloze -	Ed.2.6-27
optische -	2.4.1.1-13
Alarmeringsapparatuur	2.4.2.2-8
Alarmeringssysteem	2.3.9-9

Alarmgever	
akoestische -	Bd.1.6-41, 3.2.1.1-13
geluidsniveau -	2.4.1.1-29
luid-	2.4.1.1-6
optische -	3.2.1.1-14
Alarminstallateur	2.1.1-10, 2.1.1-5, 2.1.6-5, Cg.1.2-3
BORG -	2.3.2.2-2, 2.4.1.1-6
Alarminstallatie	2.3.2.2-12, 2.3.2.2-9
BORG opleveringsbewijs -	3.1.1.2-7
inbraak-	3.2.1.1-12
ontruimings-	Bd.1.4-14, Bd.1.6-39
stil-	2.4.1.1-14
stil-overval-	Cj.3.10-50
Alarminstallatiecertificaat	2.3.2-16, 2.3.9-19
Alarmmelding	Cg.2.3-5
Alarmmodem	Cg.1.2-3, Cg.1.8-31
ISDN2-	Cg.1.9-35
Alarmoorzaak	2.3.3-26
Alarmopvolger	2.3.9-37
Alarmopvolging	2.3.2-11, 3.1.2-13, Cj.3.10-57, 2.3.2.2-9, 2.3.3-27, 2.3.9-10, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-61, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8, 3.1.5.1-3, 3.2.1.1-7, Ef.1.6-20
Alarmsabotagegroep	2.4.1.1-23
Alarmsysteem	2.4.1.1-5, Cg.1.2-3
overval-	Cj.3.6-32
Alarmtransmissie	3.2.1.1-14, Cg.1.4-11
Alarmtransmissiesysteem	3.1.1.2-56
Alarmtransmissietraject	3.1.1.1-3
Alarmtransmissieverbinding	Cg.1.6-20
Alarmverificatie	Ed.2.6-28, 2.3.9-25, 2.4.1.1-8, 3.1.1.2-62, Cg.2.2-3
technische -	3.1.1.1-4
Alarmverwerkingsapparaat	2.3.3-26
Alders	
commissie -	Bd.1.4-20
Algemene wet bestuursrecht	2.1.6-15
Algemene Wet Bestuursrecht (AWB)	2.4.6-14
All-in CCS	Ef.1.7-22
ALRE	Bb.3.5-9
Aluminiumfolie	Ef.1.5-13
Amateur overvaller	Cj.3.4-9
Analoge signaaloverdracht	Cg.1.8-29

Analoge videorecorder	Ed.3.6-26
Analoog	Cg.1.8-29
Analyse	
risico-	2.3.2-22, 2.3.2.2-21, 3.1.1.2-12
veiligheids-	2.4.6-13, 2.4.6-8
Antenne	
ontvang-	Ef.1.5-16
zend-	Ef.1.5-16
Anti-masking	Ed.2.4-13, 2.4.1.1-8
Anti-panieksluiting	Eb.5.6-42
Anti-trekbeslag	Eb.1.8-31
Antidievenknop	Eb.1.8-35
Antiek	3.1.2.1-8
Antimasking magneetcontact	Ed.1.6-11
Antimasking systeem	Ed.1.4-7
Antimaskingalarm	Ed.1.7-17
Antimaskingdetector	Ed.1.5-9
Antisabotagevoorziening	2.4.1.1-30
Apparaat	
automatisch telefoonkies- (ATK)	3.1.2-15
Apparatuur	
alarm-	2.1.1-5, 2.3.2.2-10, 2.4.1.1-6, 2.4.2.2-4, 3.1.1.2-30
alarmerings-	2.4.2.2-8
alarmverwerkings-	2.3.3-26
doormeld-	2.4.2.2-8
functioneel testen alarm-	2.4.2.2-6
installatievoorschriften alarm-	2.3.2-14, 3.1.1.1-4
netwerk-	2.4.1.1-6
nominaal testen alarm-	2.4.2.2-6
onderhoud alarm-	2.1.1-10
opname-	Ed.3.6-26
testen alarm-	2.4.2.2-6
weergeef-	Ed.3.6-24
Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet)	Cj.3.5-14, Eb.5.4-10
Archiefruimte	Eb.5.7-63
Armatuur	
noodverlichtings-	Bd.1.7-52
verlichtings-	Cd.2.4-8
Assembler/dissassembler	
packet -	Cg.1.7-27
Assistentieverlening	Cg.2.3-5
Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)	Cg.1.10-45



## Trefwoordenregister

ATK	3.1.2-15
Attest	
KOMO -	Eb.5.5-31
Attractieve goederen	Cf.2.4-7, 3.1.1.2-37, 3.2.1.1-9
merken -	3.2.1.1-6
opbergen -	3.2.1.1-7
registratie -	3.2.1.1-7
waardebepaling -	3.1.2.2-11
Attractieve zaak	3.1.1-3, 3.1.1-7, Cb.2.8-19, Eb.1.4-13, 3.1.1.1-1
Attractiviteit	3.1.1-11, 3.1.2-27, Cb.3.4-7, 2.3.9-7, 3.1.2.2-14
Audit	
interne bedrijfs-	2.3.2-31, 2.3.3-17
Auditor	2.3.3-11
bekwaamheid -	2.3.2.2-34
Autoinbraak	2.4.6-19
Automatisch bediende deur	Bd.1.9-78
Automatisch branddetectiesysteem	2.4.3.1-7
Automatisch doormelding	2.3.9-9
Automatisch telefoonkiesapparaat (ATK)	3.1.2-15
Automatische brandblusinstallatie	Bd.1.4-14
Automatische draaideur	Bd.1.9-78
Automatische schuifdeur	Bd.1.9-78
Automatische telefoonkiezer (ATK)	Ed.2.5-22
Automatische testfunctie	Bd.1.7-54
Autonomietest	Bd.1.7-54
<b>B</b>	
BAC	Cj.3.10-48
Back-up verbinding	3.1.1.2-55
Back-up voorziening	3.1.1.1-4
Back-upsysteem	2.3.9-24
Back-upverbinding	2.4.1.1-9
Balk	
glazen profiel-	Eb.5.10-76
Balkondeur	Eb.1.8-28
Band	
frequentie-	Ef.1.5-11
Barrièrevoorziening	3.2.2a-11
Basis	
Gemeentelijke - Administratie	2.1.6-6
Batterij	Ef.1.10-29

Batterijalarm	Ef.1.9-28
Bediening	
draadloze afstands-	Ef.1.7-22
Bedieningspaneel	2.4.1.1-17
code-	Ed.2.5-21
Bedienpaneel	3.2.1.1-13
code-	Ef.1.7-22
Bedreiging	Cj.1.3-6
Bedrijf	3.1.1-14
beveiligings-	2.3.2.2-1, 3.2.2a-3
beveiligings- mistgeneratoren	2.4.3.1-6
BORG technisch beveiligings-	2.4.1.1-6
certificatieschema BORG beveiligings-	3.1.1.1-5
particulier beveiligings-	3.1.2-13
particulier geld- en waardetransport-	2.1.1-7
Vereniging Europese Beveiligings-en	2.3.9-14
VOG voor -	2.1.6-11
Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering	2.3.3-17
Bedrijfsalarmcentrale (BAC)	Cj.3.10-48
Bedrijfsaudit	
interne -	2.3.3-17
Bedrijfscontinuïteit	Cb.2.8-19, 3.1.1.1-6
Bedrijfsdeur	Eb.5.6-42
Bedrijfsgebouw	2.3.2.2-25
Bedrijfsgegevens	3.1.1.2-18
Bedrijfsgegevens	Cb.2.8-19
Bedrijfshal	Eb.5.8-65
universele -	Eb.5.8-68
Bedrijfshulpverlening (BHV)	Eb.5.4-11
Bedrijfsleiding	Cj.3.7-35
Bedrijfsleven	
Monitor Criminaliteit -	Bb.4.3-6
Bedrijfslocatie	2.3.2.2-32
Bedrijfsnoodplan	Bd.1.6-33, Eb.5.4-11
Bedrijfsspanning	Bd.1.9-77
Bedrijfsterrein	2.4.6-13, Cd.2.5-13
Bedrijfstijd	Ed.1.5-9
Bedrijfsuitrusting	3.1.2.2-11
Bedrijfsverzamelgebouw	Eb.5.8-67
Bedrijfsvoering	Da.2.2-3
Beeld	
spook-	Ed.3.4-13

Beeldopslag	
digitale -	Ed.3.6-26
Beeldscherm	
plat -	Cf.2.4-10
Beeldscherpte	Ed.3.4-9
Beginnende overvaller	Cj.3.4-9
Beglaasd gevelement	3.2.2a-5
Beglazing	2.3.9-28
binnen-	Eb.3.4-16, 3.1.5.1-11, 3.1.5.1-5
buiten-	3.2.2a-9
droge -	3.1.5.1-6
inbraakwerende -	3.1.2-24, Eb.3.5-19, Ed.2.4-16, 3.1.5.1-1, Eb.5.10-79, Eb.5.6-40
isolerende -	Eb.3.4-8
kogelwerende -	Eb.3.4-13
Stichting Veiligheids-	Eb.3.6-23, 3.1.5.1-7, Eb.5.10-79
Begroeiing	Cb.2.8-19
Beheer	
documenten-	2.3.2-34, 2.3.2.2-29
sleutel-	Cb.2.6-11, Cj.3.5-17, 3.1.1.2-14
toegangs-	3.2.1.1-7, Eb.5.7-58
Beheerder	3.2.1.1-5
Beheerplan	
sleutel-	2.3.9-32
Beheersysteem	
gebouw-	Bd.1.9-75
sleutel-	2.3.9-31
Behoud	
functie-	Bd.1.6-42, Bd.1.7-53
Behuizing	
camera-	Ed.3.6-22
Bekleding	
geprofileerd stalen gevel-	Eb.5.8-67
Bekwaamheid	
vak-	2.3.2-34, 2.3.2.2-29
Bekwaamheid auditor	2.3.2.2-34
Bekwaamheid beslisser	2.3.2.2-33
Bekwaamheid inspecteur	2.3.2.2-34
Beleid	
Handreiking Brandpreventie-	Bd.1.4-19
kwaliteits-	2.3.2-31, 2.3.2.2-27
Belijdenis van geloofsovertuiging	2.4.6-12
Belpoging	2.3.3-27

Belspanning	Cg.1.5-16
Benaderingsplan	Cj.3.10-55
Beoordelingsrichtlijn	
nationale -	2.3.2.2-1
Beoordelingsrichtlijn (BRL)	Eb.1.6-18, Eb.4.5-9
Beoordelingsrichtlijn BORG Beveiligingsbedrijf	2.3.2-5
Bepaalde duur	2.4.6-9
Beperking	
meeneem-	3.1.1.1-3
Beperkt doorzicht	
rolluik met -	Eb.5.10-82
Bepanting	Cb.2.8-19
Beproevingseis	Eb.1.5-15
Beproevingstijd	Eb.5.5-21
Bereik camera	2.4.6-19
Bereikbaar	Cb.3.6-14
Bereikbaar gevelement	3.2.2a-5
Bereikbaarheid	3.1.2-5, Cb.3.4-7, 3.2.1.1-14
Bereikbare dak- en gevelementen	Eb.5.5-24
Berging	
compartiment waarde-	3.2.1.1-10
inbraakwerende waarde-	Eb.2.2-5
indicatie waarde-	Eb.2.6-29
Vereniging Geld- en Waarde-	Eb.2.6-29
waarde-	3.1.2.1-8, 3.2.1.1-6, Eb.2.2-3
Bericht	
AL2-alarm-	Cg.1.8-34
Beroepsovervaller	Cj.3.4-9
Bescherming	
gehoor-	Bd.1.6-43
Bescherming Persoonsgegevens	
College -	2.1.6-6
Wet -	2.4.6-17, 2.4.6-7
Beschermingsmiddel	2.4.1.1-21
Beschieting	Eb.5.10-80
Beschikbaarheid	3.1.2-19
Beschrijving	
procedure-	2.3.2.2-28
Beslag	
anti-trek-	Eb.1.8-31
blind -	Eb.1.8-28
bouw-	Eb.1.8-38
inbraakwerend -	3.2.2a-10, 3.2.2a-6

## Trefwoordenregister

paniek-	Bd.1.9-68
veiligheids-	Eb.1.5-15, Eb.1.8-37, Eb.1.8-38
Beslisser	
bekwaamheid -	2.3.2.2-33
Besluit	
Bouw-	Eb.5.4-11, Eb.5.5-17
Besluit cameratoezicht	2.4.6-9
Besluit cameratoezicht op openbare plaatsen	2.4.6-27
Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO)	Eb.5.4-11
Best practice protocol	2.3.9-25
Bestaande woning	3.2.2a-3
Bestektekst	Eb.5.5-26
Bestemming	2.3.9-7
Bestendigheid	
corrosie-	2.4.1.1-17
Bestuur	
school-	3.2.1.1-5
Bestuursrecht	
Algemene Wet -	2.1.6-15, 2.4.6-14
Betaalsysteem	Cj.3.5-27
Betalen	
elektronisch -	Cj.3.5-27
Beton	3.1.2-23
cellen-	3.1.2-23
Betonelement	
prefab -	Eb.5.7-61
Betonstaalmat	Da.2.3-7
Betrouwbaarheid	2.3.2.2-29
eisen inzake -	2.1.1-8
verklaring van -	2.3.2-34, 2.1.1-10, 2.1.6-21, 2.1.6-3, 2.3.2.2-30
Betrouwbare staat	2.4.2.2-4
Beveiligd gebied	2.1.3-10, 2.4.1.1-9
Beveiligde schroef	3.2.2a-7
Beveiligde zone	Cf.2.4-7
Beveiligen	
sporen -	Cj.3.7-35
Beveiligger	
scharnier-	Eb.1.8-43
Beveiliging	
boor-	Eb.1.8-28
bouwkundige -	3.1.2-5
brand-	2.3.3-21

elektronische inbraak-	Cb.3.5-11
fysieke -	Eb.5.7-58
gecertificeerde -	Eb.2.6-28
gegevens-	3.1.1.2-18
gevel-	3.1.5.1-9
glas-	Eb.3.6-23
goede -	3.1.1.1-6
inbraak-	3.1.1.1-5, Eb.5.7-58
kortsluit-	2.4.1.1-29
partiële -	3.1.1.2-8
richtlijn inbraak- onderwijsinstellingen	2.3.2.2-11
sabotage-	Ef.1.9-27
schil-	2.3.9-34
slagwerende -	3.1.5.1-5
toegangs-	Eb.5.7-58
trek-	Eb.1.8-30
winkel-	Eb.5.6-35
Beveiligingsbedrijf	2.3.2.2-1, 3.2.2a-3
Beoordelingsrichtlijn BORG -	2.3.2-5
BORG Bouwkundig -	2.3.2.2-4
BORG Technisch -	2.3.2.2-3, 2.4.1.1-6
certificatieschema BORG -	3.1.1.1-5
particulier -	3.1.2-13
Vereniging Europese -en	2.3.9-14
Beveiligingsbedrijf mistgeneratoren	2.4.3.1-6
Beveiligingscertificaat	2.3.2-16
BORG -	2.3.2.2-14, 3.1.1.2-6, 3.2.1.1-16
bouwkundig -	2.3.2-17, 2.3.2-20, 2.3.9-19
volledig -	2.3.9-19
Beveiligingsconcept	3.1.1.2-6
Beveiligingsinstallatie	
adviseur -s (ABV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
monteur -s (MBV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
technicus -s (TBV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
Beveiligingsklasse	3.1.1-17, 3.1.2.2-4
Beveiligingsmaatregel	3.1.1-13, 3.1.1-3, 3.1.1-9, Da.2.3-5, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-5, 3.1.5.1-3
bouwkundige -	2.3.2-15, 2.3.2-20, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-13, 3.1.1.2-20
Beveiligingsmatrix	3.1.1-3, 3.1.1.1-4
Beveiligingsniveau	3.1.2-11, 3.1.1.1-3

Beveiligingsorganisatie	
gebouw -	2.1.1-9
inrichting gebouw -	2.1.1-9
particuliere -	3.1.1.1-4
Verbond van -s	2.4.1.1-1, 3.1.1.1-1, Cg.2.4-7
Wet Particuliere -s en	
Recherchebureaus	2.1.6-5, 2.3.2.2-30, 2.4.1.1-5
Beveiligingsorganisaties en Recherchebureaus	
Wet particuliere -	2.3.3-25
Beveiligingsplan	2.3.2-13, 2.3.2-20, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-11, 2.3.2.2-23, 2.3.2.2-8, 2.3.9-10, 2.3.9-19, 3.1.1.1-6, 3.1.1.2-13, 3.1.2-9, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8, 3.2.1.1-5, Cb.2.4-8, Eb.2.2-5
afwijkend -	3.1.1.2-9
maatwerk -	3.1.1.2-9
Beveiligingsrichtlijn genormeerde samenstelling	
gevelelementen	3.1.1.1-4
Beveiligingsrichtlijn gevelelementen	3.2.2a-3
Beveiligingssector	2.1.6-17, 2.3.9-37
Beveiligingssysteem	
monteur -en	2.1.3-8
Beveiligingstheorie	3.1.2.2-3
Beveiligingsverlichting	3.1.1.2-15, 3.2.1.1-11, Cb.2.8-17, Cd.2.3-5
Bevestiging	3.2.2a-11
Bevestigingsmiddel	Eb.5.5-29
Bevestigingsplaatje	Eb.5.7-61
Bevolking	
politiemonitor -	Bb.4.3-5
Bewaartermijn	
wettelijke -	2.4.6-18
Bewaking	Eb.5.7-58
camera-	Cd.2.3-5
interne kwaliteits-	2.3.2.2-26
interne kwaliteits- (IKB)	2.3.2-31, Eb.4.5-12
permanente afstands-	2.4.3.1-4
Bewakingsdienst	
particuliere -	Cb.2.4-7
Bewakingsruimte	Eb.5.7-64
Beweegbaar gevelelement	2.3.9-27, 3.1.5.1-3
Bewegingsmelder	Cd.2.4-10
Bewijs	
aanvullend -	Ed.3.6-27
BORG opleverings-	2.3.2.2-11, 2.3.2.2-14

BORG opleverings- alarminstallatie	3.1.1.2-7
opleverings-	2.3.9-19, 3.1.1.1-5
Bewijs van goed gedrag	2.1.6-5
Bewijsmateriaal	Ed.3.6-27
Bewoningspatroon	3.1.1.2-15
Bezettingsgraadklasse	Bd.1.4-14
Bezitting	
waardevolle bijzondere -	3.1.2.1-8
BHV-organisatie	Bd.1.6-37
BHV-plan	Bd.1.6-34
BHV-taak	Bd.1.6-33
Bijlproef	Eb.3.5-20
Bijzetslot	Eb.1.8-40
Bijzondere bezitting	
waardevolle -	3.1.2.1-8
Binnenbeglazing	Eb.3.4-16, 3.1.5.1-11, 3.1.5.1-5
Binnenlandse Zaken	
ministerie van -	2.3.9-13
Blind beslag	Eb.1.8-28
Blokkadevrijschakeling	Cg.1.7-26
Blokkering	
start-	Cb.2.7-14
Blokslot	2.4.1.1-9
Blusmiddel	
kleine -len	Bd.1.4-14, Bd.1.8-59
Bluswater	Bd.1.4-14
Body	
notified -	Cg.1.4-9
Boek	
kwaliteitshand-	2.3.2-31
log-	3.1.1.2-19, 3.2.1.1-16
Bomaanslag	3.1.5.1-9
Boom	
raam-	Eb.1.8-44, 3.2.2a-6
Boorbeveiliging	Eb.1.8-28
Boren	
gaatjes -	Eb.1.8-45, 3.2.2a-5
uit-	Eb.1.8-28
BORG	
BRL - 2005	2.3.2-5
BORG Alarminstallateur	2.3.2.2-2, 2.4.1.1-6
BORG Beveiligingsbedrijf	
Beoordelingsrichtlijn -	2.3.2-5



certificatieschema -	3.1.1.1-5
BORG Beveiligingscertificaat	2.3.2.2-14, 3.1.1.2-6, 3.2.1.1-16
BORG Bouwkundig beveiligingsbedrijf	2.3.2.2-4
BORG Opleveringsbewijs	2.3.2.2-11, 2.3.2.2-14, Ef.1.11-34
BORG Opleveringsbewijs alarminstallatie	3.1.1.2-7
BORG Particuliere Alarmcentrale	2.3.3-17
BORG Procescertificaat	2.3.2-9, 2.3.2.2-34, 2.3.2.2-8
BORG Technisch beveiligingsbedrijf	2.3.2.2-3, 2.4.1.1-6
BORG-logo	3.1.1.1-5
Bouw	
Stichting Kwaliteit Gevel-	2.3.9-5
Bouwbeslag	Eb.1.8-38
Bouwbesluit	Eb.5.4-11, Eb.5.5-17
Bouwkundig beveiligingsbedrijf	
BORG -	2.3.2.2-4
Bouwkundig beveiligingscertificaat	2.3.2-17, 2.3.9-19
Bouwkundige beveiliging	3.1.2-5
Bouwkundige beveiligingsmaatregel	2.3.2-15, 2.3.2-20, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-13, 3.1.1.2-20
Bouwkundige maatregel	3.1.2-5, 3.1.2-9, Cb.3.5-9, Cj.3.5-20, Cj.3.6-31, 3.1.1.1-3, 3.1.2.1-4, 3.1.2.2-5, 3.2.1.1-8, Eb.5.2-3
Bouwkundige voorziening	2.3.9-9
Bouwprofiel	
glazen -	Eb.3.4-9
Bouwregelgeving	Bd.1.2-5, Eb.5.4-11
Bouwsteen	
glazen -	Eb.3.4-9, Eb.5.10-76
Bouwvergunning	Bd.1.4-13
Bouwverordening	Bd.1.4-13, Eb.5.4-11
Bouwwerk	2.3.2.2-9
Box	
cash-	Cj.3.5-17, Cj.3.5-21
Brand	Bd.1.2-3, Cf.2.4-15, Eb.2.5-19
Brand- en inbraakwerende kast	Eb.5.7-64
Brand- en rookvrije vluchtroute	Bd.1.4-16
Brandbestrijdingsuitrusting	Bd.1.7-52
Brandbeveiliging	2.3.3-21
Brandbeveiligingsverordening (BBV)	Eb.5.4-10
Brandblusinstallatie	
automatische -	Bd.1.4-14
Branddetectiesysteem	
automatisch -	2.4.3.1-7

Brandgevaarlijke stof	Bd.1.4-14
Brandkast	Eb.2.2-3
Brandmelder	Bd.1.7-52
Brandmeldinstallatie	Bd.1.4-14, Bd.1.9-76
Brandpreventie	3.1.1.2-32
Brandpreventiebeleid	
Handreiking -	Bd.1.4-19
Brandpuntsafstand	Ed.3.4-9
Brandstichting	Eb.5.8-67
Brandveiligheid	Bd.1.4-13
Brandweer	Cf.2.4-15
Brandweersleutel	Bd.1.9-81
Brandweervoertuig	Bd.1.4-14
Brandweerwet	Eb.5.4-10
Brandwerend glas	Eb.5.10-75
Brandwerende functie	
rook- en/of -	Bd.1.9-79
Brandwerende kast	Eb.2.4-16
Breedband datanet	Cg.1.10-45
Breedte	
deur-	Bd.1.9-63
uitgangs-	Bd.1.9-69
Breukdetector	
glas-	Ed.2.4-16
Breukmelder	
actieve glas-	Ed.2.4-16
passieve glas-	Ed.2.4-16
Brievenbus	Eb.1.8-28, 3.1.1.2-15
BRL BORG 2005	2.3.2-5
BRL3103	Eb.5.10-79
Buitenbeglazing	3.2.2a-9
Buitendetectie	3.1.1.2-36
Buitendeur	3.2.1.1-8
Buitenschil	3.1.1-11, 3.1.1-7, 3.1.1.2-21, Eb.5.7-61
Buizenstelsel	
afzuigstelsel via -	Cj.3.5-20
Bulgaarse methode	Eb.1.5-16
Bureau	
Centraal - Bureau voor de Statistiek	Bb.4.3-5
Burgemeester	2.4.6-17, 2.4.6-3
Bus	Eb.1.8-44
brieven-	Eb.1.8-28
S0-	Cg.1.9-37

Buurtpreventieproject	3.1.1.2-16
<b>C</b>	
Calamiteit	Bd.1.6-37
Calamiteitenplan	Bd.1.6-34
Camera	Ed.3.6-21, Cg.2.4-8
bereik -	2.4.6-19
locatie -	2.4.6-19
vaste -	2.4.6-7
Camerabehuizing	Ed.3.6-22
Camerabewaking	Cd.2.3-5
Cameragebruik	
kortstondig -	2.4.6-7
mobiel -	2.4.6-7
Cameraobservant	2.4.6-28, 2.4.6-9
Camerasysteem	2.4.6-27, 2.4.6-9, 3.1.1.2-35
Cameratoezicht	2.4.6-3, Cd.2.4-7
Besluit -	2.4.6-9
Besluit - op openbare plaatsen	2.4.6-27
handreiking -	2.4.6-3
Capaciteit	Cg.1.5-14
doorstroom-	Bd.1.5-27, Bd.1.5-31
opvang en doorstroom-	Bd.1.4-17
opvang-	Bd.1.5-27, Bd.1.5-29
vluchtweg-	Bd.1.4-18
Carbonaat	
poly- (PC)	Eb.3.4-11
Card	
credit-	Cj.3.5-27
Carousseldeur	Bd.1.9-80
Cascade(schakeling)	Ed.3.4-14
Cashbox	Cj.3.5-17, Cj.3.5-21
Categorie inboedel	3.1.1-7
CCD (charge coupled device)	Ed.3.4-11
CCD-element	Ed.3.4-9
CCS	Ed.2.4-11
all-in -	Ef.1.7-22
CCTV-systeem	Cg.2.4-9, Ed.1.6-13
CCV	2.3-3
CCV-licentie	2.3.9-14
CD-rom	2.3.9-16
CE-markering	Cg.1.4-9, Ef.1.4-9
Cellenbeton	3.1.2-23

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)	Bb.4.3-5
Centraal College van Deskundigen	3.1.1.1-5
Centraal Orgaan Verklaring Omtrent het Gedrag (COVOG)	2.1.6-6
Centrale	
alarm-	2.3.9-10, Cg.1.6-19
draadloze inbraak-	Ef.1.5-14
particuliere alarm-	2.3.2.2-20, 2.3.2.2-9, 2.3.9-23, 2.4.1.1-13, Ef.1.6-19
toezicht-	2.4.6-28, 2.4.6-9
Centrale controle- en stuureenheid (CCS)	Ed.2.4-11, 2.4.2.2-7
Centrale kassa	Cj.3.5-18
Centrale meldkamer	Cj.3.5-26
Centralist	2.3.3-27
Centrum	
stads-	Cd.2.4-8
winkel-	Eb.5.6-49
Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV)	2.3-3, 2.3.9-13
Centrum voor Verzekeringsstatistiek (CVS)	Bb.4.3-5
Certificaat	
alarminstallatie-	2.3.2-16, 2.3.9-19
beveiligings-	2.3.2-16
BORG beveiligings-	2.3.2.2-14
BORG Beveiligings-	3.1.1.2-6
BORG beveiligings-	3.2.1.1-16
BORG proces-	2.3.2-9, 2.3.2.2-34
BORG Proces-	2.3.2.2-8
bouwkundig beveiligings-	2.3.2-17, 2.3.2-20, 2.3.9-19
geldigheidsduur -	2.3.3-17
sleutel-	3.2.1.1-8
volledig beveiligings-	2.3.9-19
Certificaathouder	2.3.2-19, 2.3.2-25
Certificatie	2.3.3-17, Eb.4.4-7
kwaliteitssysteem-	2.3.3-11
Certificatie-instelling (CI)	2.3-4, 2.3.3-11, 2.3.2.2-30
Certificatieonderzoek	2.3.3-11
initieel -	2.3.3-12
Certificatiepersoneel	2.3.3-11
Certificatieregeling	2.3.2.2-1
Certificatieschema	3.2.2a-3
Certificatieschema BORG Beveiligingsbedrijf	3.1.1.1-5

## Trefwoordenregister

Certificerende instelling	2.3.9-14
Charge coupled device (CCD)	Ed.3.4-11
Chef	
korps-	2.1.3-10, 2.1.6-23
politiekorps-	2.4.6-3
Chemisch voorgespannen glas	Eb.5.10-76
Cheque	Cj.3.5-17
Chippen	Cj.3.5-27
CI	2.3-4
Cijfer	
inbraak- en diefstal-	Bb.4.3-6
Cilinder	Eb.1.8-38
draaiknop-	3.2.2a-5
Europrofiel-	Eb.1.8-26
halve -	Eb.1.8-28
knop-	Eb.1.8-27
slot-	Eb.1.8-26, Eb.1.8-36, 3.2.2a-6
staart-	Eb.1.8-37
Cilinderslot	Eb.1.8-25
Classificatiemodule	
risico-	2.3.9-16
Clausule	
alarm-	2.3.9-33
hardheids-	2.1.6-21
Coaxkabel	Ed.3.4-13
Code	
ontgrendel-	2.3.9-31
post-	3.1.1.2-15
toegangs-	Cb.2.6-12
Codebedieningspaneel	Ed.2.5-21
Codebedienpaneel	Ef.1.7-22
College Bescherming Persoonsgegevens (CBP)	2.1.6-6
College van Deskundigen	Eb.4.5-10
Centraal -	3.1.1.1-5
College van Deskundigen (CvD)	2.3-3
Combinatie	
vrachtwagen-	Eb.5.8-65
Combinatie van onderzoeken	2.3.2.2-33
Combinatiedetector	Ed.2.4-14
Combinatieslot	Eb.2.5-22
Commercieel belaste pui	Eb.5.6-37
Commisie Alders	Bd.1.4-20

Commissie		
Technische - (TC)		2.3-3
Communicatie		
alarm-		Cg.1.2-3
digitale -		Cg.1.7-23
mobiele alarm-		Cg.1.7-23
tweeweg-		2.4.1.1-15, 2.4.1.1-33
Communicatieprotocol		
alarm-		Cg.1.11-52, Cg.1.8-31
Compartiment	3.1.2-21, 3.1.2-23, Cb.3.5-10, Cj.3.5-24,	
		3.1.1.2-16, Eb.5.6-55
inbraak-		2.3.9-10
inbraakwerend -		Cb.2.8-17, Eb.5.6-54
rook-		Bd.1.4-14
Compartiment waardeberging		3.2.1.1-10
Compartimenteren		3.1.2.2-7
Compartimentering	3.1.1-12, Cb.3.5-11, 3.1.1.1-3, 3.1.2.1-5,	
		3.2.1.1-10
inbraak-		Bb.3.5-10
Compatibiliteit		
elektromagnetische -		Cg.1.4-9
Complex		
woon-		Cd.2.5-13, Cd.2.7-20
Component		3.1.1.2-30
gecertificeerde -		3.2.1.1-11
Computer		Cf.2.4-9
Computerruimte		Eb.5.7-63
Concentratie		
waarde-		2.3.9-7
Concentrator		
data-		2.4.1.1-10
Concept		
beveiligings-		3.1.1.2-6
Conditie		
alarm-		2.4.1.1-7
polis-		2.3.9-33
Conformiteitsverklaring		Eb.5.5-32
Connector		
modulaire -		Cg.1.5-15
RJ45-		Cg.1.5-15
Constructie		
dak-		Eb.5.6-51

## Trefwoordenregister

glaslat-	Eb.3.4-16
sluis-	Bd.1.9-79
Contact	
antimasking magneet-	Ed.1.6-11
draadloos magneet-	Ef.1.10-29
magneet-	Ed.2.4-11, Ed.1.6-11
tril-	Ed.2.4-17
Contactmicrofoon	Ed.2.4-16
Contacttijd	Eb.5.5-21
Contant geld	3.1.2.1-7, 3.1.2.2-11
Continuïteit	
bedrijfs-	Cb.2.8-19, 3.1.1.1-6
Contract	
onderhouds-	3.2.1.1-16, Ef.1.11-34
Controle	
periodieke -	2.4.2.2-4
sociale -	Cb.2.4-7
toegangs-	Cb.2.8-19, 3.1.1.2-17, Eb.5.7-58
Controle kiesverbinding	2.3.3-23
Controle op echtheid	2.1.6-20
Controle- en stureenheid	
centrale - (CCS)	Ed.2.4-11, 2.4.2.2-7
Controlemelding	Cg.1.6-19, Cg.1.7-26
Controleonderzoek	2.3.3-13
Controleronde	Cb.2.7-13
Conventioneel slot	2.3.9-31
Corrigerende maatregel	2.3.3-13
Corrosiebestendigheid	2.4.1.1-17
Corrosiewerend	2.4.1.1-17
COVOG	2.1.6-19
Creditcard	Cj.3.5-27
Criminaliteit	
interne -	Eb.5.8-65
maatregel tegen -	Bb.4.5-11
Monitor - Bedrijfsleven	Bb.4.3-6
veel voorkomende -	Bb.4.2-3
vermogens-	2.4.6-19
Criminaliteitspreventie	2.4.6-19
Centrum voor - en Veiligheid (CCV)	2.3-3, 2.3.9-13
Criteria	
objectieve -	2.3-6

CvD	2.3-3
<b>D</b>	
Dagmaat	3.1.2-7
Dagschoot	Eb.1.8-26, Eb.1.8-32
Dak	3.1.2-22, Da.2.3-6
hellend -	Eb.5.6-51
plat -	Eb.5.6-51
Dakconstructie	Eb.5.6-51
Dakelement	
bereikbare -en en gevelelementen	Eb.5.5-24
Dampremmende laag	Ef.1.5-13
Datacenter	Eb.5.9-73
Datacommunicatieverbinding	Cg.1.2-3
Dataconcentrator	2.4.1.1-10
Datakluis	Eb.2.4-17
Datanet	
breedband -	Cg.1.10-45
X25-	Cg.1.7-26
Datanetwerk	
pakketgeschakeld -	Cg.1.7-25
Datasafe	Eb.2.4-16
Datatransmissie	3.1.2-18
Datatransmissiesnelheid	2.4.1.1-23
Deelgebied	2.3.2.2-2, 2.3.2.2-8, 2.3.9-17
Dekkingsindicatie	3.1.1.2-47, Eb.2.6-29
Delict	
gewelds-	2.4.6-19
Dempingsfactor	Ed.3.4-15
Depot	
sleutel-	Cb.2.6-11
Deskundige	
Centraal College van -en	3.1.1.1-5
technisch -	2.3.3-11
Deskundigen	
College van - (CvD)	2.3-3, Eb.4.5-10
Detailering	
sponning-	3.1.5.1-5
Detectoren	
elektronisch -	Eb.5.8-68
Detectie	Bb.3.5-10, Cf.2.4-7
buiten-	3.1.1.2-36
elektronische inbraak-	Bb.3.5-9



gedeeltelijke -	Ef.1.7-23
gehele -	Ef.1.7-23
inbraak-	3.1.1.1-3, Eb.5.6-55
kiestoon-	Cg.1.7-25
omtrek-	Ef.1.7-24
openstand-	3.1.1.1-3, 3.2.1.1-13
periferie-	3.1.1.1-3, Ef.1.7-24
radar-	Ed.2.4-14
ruimte-	3.1.1.1-3
sabotage-	Ef.1.7-23
schil-	3.1.1.1-3, 3.1.1.2-28, Ef.1.7-24
Detectieafstand	Ed.1.6-12
Detectiegebied	Cb.3.5-11, Ed.2.4-13
Detectiekabel	
trillings-	Ed.2.4-17
Detectiesysteem	
automatisch brand-	2.4.3.1-7
Detectietime-out	Ef.1.10-29
Detector	3.1.2-9
actief infrarood- (AIR)	Ed.2.4-18
akoestische glasbreuk-	Ed.1.6-14
antimasking -	Ed.1.5-9
combinatie-	Ed.2.4-14
drukdifferentiaal-	Ed.2.4-18
dual -	Ed.2.4-14
dual-	Ed.1.6-14
glasbreuk-	Ed.2.4-16
passief infrarood met radar (PIRA)	Ed.2.4-14
passief infrarood met ultrasoon (PIRUS)	Ed.2.4-14
passief infrarood- (PIR)	Ed.2.4-12, Ed.1.4-7
pneumatische -	Ed.2.4-18
radar-	Ed.1.6-13
ruimtelijk werkende -	Ed.2.4-13, 3.2.1.1-12
trillings-	Ed.2.4-17
Deur	3.1.2-24
automatisch bediende -	Bd.1.9-78
automatische draai-	Bd.1.9-78
automatische schuif-	Bd.1.9-78
balkon-	Eb.1.8-28
bedrijfs-	Eb.5.6-42
buiten-	3.2.1.1-8
carroussel-	Bd.1.9-80
draai-	Bd.1.9-80

gelede kandel-	Eb.5.6-42
hoofdtoegangs-	3.2.1.1-8
kluis-	Eb.2.5-24
kunststof -	Eb.5.5-30
leveranciers-	Cj.3.5-25
metalen -	Eb.5.5-30
multiplex -	2.3.9-20
nood-	Bd.1.2-3, Bd.1.9-64
personeels-	Cj.3.5-25
rol-	Cb.3.5-10
rondloop-	Bd.1.9-80
schuif-	Bd.1.9-70
Stichting Garantie -en	Eb.5.5-29
toegangs-	Cj.3.5-23, Ef.1.10-29
vlucht-	Bd.1.2-3, Bd.1.2-6, Bd.1.9-63, Bd.1.9-64, Eb.5.6-42
Deurafmeting	Bd.1.9-68
Deurblad	
multiplex -	Eb.5.6-41
Deurbreedte	Bd.1.9-63
Deurdranger	
elektromagnetische -	Bd.1.9-77
Deurhoogte	Bd.1.9-68
Deursluiting	
elektrisch gestuurde nood-	Bd.1.9-73
elektrisch gestuurde vlucht-	Bd.1.9-73
vlucht-	Bd.1.9-66
Deurvastzetinrichting	Bd.1.9-76
Deurvergrendeling	
elektrisch gestuurde -	Bd.1.9-73
nood-	Bd.1.9-63
Deurvleugel	
vaste -	Bd.1.9-80
Diafragmagetal	Ed.3.4-9
Diagnose	
zelf-	Bd.1.7-54
Dichtheid	
mist-	2.4.3.1-8
Diefstal	
fietsen-	2.4.6-19
Diefstal overdag	Cf.2.4-10
Diefstalcijfer	
inbraak- en -	Bb.4.3-6

Diefstalpreventie	
inbraak- en -	Da.2.2-3
Diefstalvertraging	3.1.1.1-3
Dienst	
Rijksgebouwen-	Eb.5.9-71
Diepte	
scherpte-	Ed.3.4-10
Dievenklauw	Eb.1.8-43, 3.2.2a-10
Dievenpin	Eb.1.8-43
Differentiaalmelder	
thermo-	2.4.3.1-7
Digi Access Alarm	Cg.1.11-49, Cg.1.7-26
Digitaal medium	Eb.2.4-16
Digitaal opnamesysteem	Cj.3.5-29
Digitale beeldopslag	Ed.3.6-26
Digitale communicatie	Cg.1.7-23
Digitale recorder	Ed.3.6-26
Directe materiële schade	Bb.4.4-9
Discipline	3.1.1.2-16
Dockingstation	Cf.2.4-11
Documentatiesysteem	
Justitieel -	2.1.6-6
Documentenbeheer	2.3.2-34, 2.3.2.2-29
Dode hoek	Cj.3.5-26
Doe-het-zelf-pakket	
ADSL-	Cg.1.2-3
Doelgebonden verblijf	2.4.6-8
Doelgroepafhankelijk	Bb.4.3-5
Domme kracht	Eb.5.8-66
Domotica	2.3.9-29
elektronisch -	Ef.1.6-19
Doorgang	
onder-	Cd.2.7-22
Doorkruipbaarheid	3.1.5.1-7, Eb.5.10-75
Doormeldapparatuur	2.4.2.2-8
Doormelding	Cj.3.10-53
alarm-	2.3.9-23
automatische -	2.3.9-9
Doormeten	2.4.2.2-5
Doorstroomcapaciteit	Bd.1.5-27, Bd.1.5-31
opvang- en	Bd.1.4-17
Doorvoer	
kabel-	Eb.5.6-46

Doorzicht	
rolluik met beperkt -	Eb.5.10-82
Dopplereffect	Ed.2.4-14
Dossier	
persoons-	2.1.6-3
project-	2.3.2-33
Downloaden	
up- en -	3.1.1.2-19
Downloading	2.4.1.1-34
Draadglas	Eb.3.4-8, Eb.5.10-76
Draadloos inbraaksignaleringsstelsel	Ef.1.2-3
Draadloos magneetcontact	Ef.1.10-29
Draadloze (overval)knop	Cj.3.5-27
Draadloze afstandsbediening	Ef.1.7-22
Draadloze inbraakcentrale	Ef.1.5-14
Draaideur	Bd.1.9-80
automatische -	Bd.1.9-78
Draaiknopcilinder	3.2.2a-5
Driehoek	
lokale -	2.4.6-3, 2.4.6-9
Driepuntsvergrendeling	Eb.5.6-41
Droge beglazing	3.1.5.1-6
Drukdifferentiaaldetector	Ed.2.4-18
Drukknopvergrendeling	3.2.2a-5
Dualdetector	Ed.2.4-14, Ed.1.6-14
Dubbelglas	
isolerend -	3.1.5.1-4, Eb.5.10-77
Duur	
bepaalde -	2.4.6-9
geldigheids- certificaat	2.3.3-17
<b>E</b>	
E2	
niveau -	2.4.1.1-27
Echtheid	
controle op -	2.1.6-20
Eenheid	
centrale controle- en stuur-	2.4.2.2-7
Eéntoerschroef	3.1.5.1-11
Effect	
Doppler-	Ed.2.4-14
EHBO-post	Bd.1.7-52

Eigendom	
particulier -	2.4.6-7
privaat -	2.4.6-7
Eigenschap	
kleurweergave-	Cd.2.4-9
Eis	
beproeving-	Eb.1.5-15
functionele -	2.4.6-27
kwaliteits-	2.3.2.2-12
kwaliteits-en (SKG-KE)	Eb.4.5-9
noodzakelijkheids-	2.4.6-8
prestatie -en inbraakwerendheid	Eb.5.5-17
prestatie-	Bd.1.4-13, 3.1.1.2-10
procedure-	2.3.2.2-28
programma van -	2.3.2-20, 2.3.2-22
programma van -en	2.3.2.2-19, 2.3.9-21, 3.1.1.1-6, 3.1.1.2-11
Eisen inzake betrouwbaarheid	2.1.1-8
Eisen van vakbekwaamheid	2.1.1-10
Elektrisch gestuurde deurvergrendeling	Bd.1.9-73
Elektrisch gestuurde nooddeursluiting	Bd.1.9-73
Elektrisch gestuurde vluchtdeursluiting	Bd.1.9-73
Elektrische vierpool	Cg.1.5-13
Elektro Magnetische Compatibiliteit	Cg.1.4-9
Elektromagnetische deurdranger	Bd.1.9-77
Elektromagnetische vergrendeling	Bd.1.9-74
Elektronisch betalen	Cj.3.5-27
Elektronisch domotica (Ed)	Ef.1.6-19
Elektronisch inbraaksignaleringsysteem	Bb.3.5-9, Cb.3.5-11
Elektronisch ontgrendelsysteem	2.3.9-29
Elektronisch standaard (Es)	Ef.1.6-19
Elektronische inbraakbeveiliging	Cb.3.5-11
Elektronische inbraakdetectie	Bb.3.5-9
Elektronische inbraaksignalering	Cb.3.5-10
Elektronische maatregel	2.3.2-20, Cj.3.5-26, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-18, 3.1.1.2-23, 3.1.2.1-5, 3.1.2.2-6, 3.2.1.1-11
Elektronische overvalmelding	
gecodeerde -	Cj.3.5-27
Elektronische sleutel	Cb.2.6-12
Elektronische voorziening	2.3.9-9
Elektronisch detecteren	Eb.5.8-68
Elektropicker	Eb.1.8-33
Element	
beglaasd gevel-	3.2.2a-5

bereikbaar gevel-	3.2.2a-5
beveiligingsrichtlijn gevel-en	3.2.2a-3
beweegbaar gevel-	2.3.9-27, 3.1.5.1-3
CCD-	Ed.3.4-9
gevel-	2.3.9-9, 3.1.1.1-3, 3.2.1.1-8
inbraakwerend gevel-	Eb.1.7-24
prefab beton-	Eb.5.7-61
EMC-richtlijn	Cg.1.4-9, Ef.1.4-9
EN 50136	2.3.9-24
EN50131	Ed.1.3-5
Energiegebruik	Cd.2.4-9
Energievoorziening	2.3.3-22, 2.4.2.2-8
Enquête	
slachtoffer-	Bb.4.3-5
Enquêteresultaat	Bb.4.2-3
Erkenningsovereenkomst	2.3-3
Ernstige verwonding	Eb.5.9-71
Etalage	3.1.5.1-14, Eb.5.6-39
Etalageruit	Eb.5.10-83
Etsen	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15
EURALARM	Ed.1.3-5
European Quality Mark (EQM)	Ed.1.3-5
Europese norm	3.1.1.2-49
Europese richtlijn	Ef.1.4-9
Europrofielcilinder	Eb.1.8-26
Evaluatie	Cb.3.6-15
tussentijdse -	2.4.6-29
Explosiewerend raam	3.1.5.1-8
Explosiewerende gevel	Eb.5.10-81, Eb.5.9-71
Extern geldtransport	Cj.3.5-19
Extra telefoonverbinding	2.3.3-23
<b>F</b>	
Facilitaire kosten	Eb.5.7-58
Factor	
aansluit-	Cg.1.5-16
dempings-	Ed.3.4-15
repressie-	Bb.3.5-11
Fase	
uit-	2.4.1.1-15
Feit	
strafbaar -	2.1.6-5
voorkomen strafbaar -	2.4.6-11

## Trefwoordenregister

Fietsendiefstal	2.4.6-19
Fietser	Cd.2.7-22
Financiële schade	Bb.4.4-9
Fix-methode	
zieh-	Eb.1.8-29
Flatscreen	Cf.2.4-10
Flipper	Eb.1.8-31
Flitslicht	Bd.1.6-43
Floatglas	Eb.3.4-7
Fluorescentielamp	Cd.2.4-10
Folie	
aluminium-	Ef.1.5-13
kunststof-	Eb.3.4-10, Eb.5.10-83
polyurethaan -	Eb.5.10-77
veiligheids-	3.1.5.1-12
Formaat	
object-	Ed.3.4-10
Foto	3.1.1.2-15
Fotoluminescente vluchtwegmarkering	Bd.1.8-58
Fout	Da.2.3-5
Frequentie	
zend-	Ef.1.5-12
Frequentieband	Ef.1.5-11
Functioneel testen alarmapparatuur	2.4.2.2-6
Functie	
afschakel-	Cg.1.7-26
automatische test-	Bd.1.7-54
publieks-	Bd.1.4-24
rook- en/of brandwerende -	Bd.1.9-79
Functiebehoud	Bd.1.6-42, Bd.1.7-53
Functietest	Bd.1.7-54
Functionele eis	2.4.6-27
Fysieke beveiliging	Eb.5.7-58
<b>G</b>	
Gaatjes boren	Eb.1.8-45, 3.2.2a-5
Garage	
parkeer-	Cd.2.7-21
Garantie	
GND -	Eb.5.5-29
Stichting - Deuren	Eb.5.5-29
Gasontladingslamp	
hogedruk -	Cd.2.4-10

Gebeurtenisgegevens	Ef.1.11-32
Gebied	
beveiligd -	2.1.3-10, 2.4.1.1-9
deel-	2.3.2.2-2, 2.3.2.2-8, 2.3.9-17
detectie-	Cb.3.5-11, Ed.2.4-13
Gebouw	2.3.3-18
bedrijfs-	2.3.2.2-25
bedrijfsverzamel-	Eb.5.8-67
inrichting - beveiligingsorganisatie	2.1.1-9
kantoor-	Eb.5.7-57
school-	Eb.5.4-13
utiliteits-	2.3.9-17, Cd.2.5-11
vandalismegevoelig -	3.1.5.1-6
Gebouw beveiligingsorganisatie	2.1.1-9
Gebouwbeheersysteem	Bd.1.9-75
Gebouwmanagementsysteem	Bd.1.9-75
Gebouwschil	Eb.5.2-5
Gebruik	
energie-	Cd.2.4-9
oneigenlijk -	Bd.1.9-73
sleutel-	3.1.1.2-14
Gebruiksoppervlakte	Bd.1.5-30
Gecertificeerde beveiliging	Eb.2.6-28
Gecertificeerde component	3.2.1.1-11
Gecertificeerde sleutel	Cb.2.6-11
Gecodeerde elektronische overvalmelding	Cj.3.5-27
Gecodeerde overvalmelding	
elektronische -	Cj.3.5-27
Gecontroleerde alarmcommunicatieverbinding	Cg.1.6-20
Gedeeltelijke detectie	Ef.1.7-23
Gedetecteerde ruimte	Cb.3.5-11
Gedrag	
bewijs van goed -	2.1.6-5
Centraal Orgaan Verklaring Omtrent het -	2.1.6-6
menselijk -	Bd.1.4-21
paniek-	Bd.1.4-22
relevant strafbaar -	2.1.6-11
Verklaring Omtrent het -	2.3.2-34, 2.1.6-5, 2.1.6-6, 2.3.2.2-30
Geestelijk gehandicapte	Bd.1.4-24
Gefaseerd ontruimen	Bd.1.2-4
Gegeven	2.3.3-21
bedrijfs-	Cb.2.8-19, 3.1.1.2-18
College Bescherming Persoons-s	2.1.6-6



## Trefwoordenregister

geregistreerd -		Bb.4.2-3
justitieel -		2.1.6-3
persoons-		2.1.6-3
strafrechtelijk -		2.1.6-3
strafvorderlijk -		2.1.6-3
vertrouwelijk -		2.1.3-7
vertrouwelijke -		2.3.2-19
Wet Bescherming Persoons-s		2.4.6-17, 2.4.6-7
Wet Justitiële en Strafvorderlijke -s		2.1.6-6, 2.3.2.2-30
Gegevensbeveiliging		3.1.1.2-18
Gehandicapte		
geestelijk -		Bd.1.4-24
lichamelijk -		Bd.1.4-24
Gehard glas		Eb.3.4-9, 3.1.5.1-4, Eb.5.10-76
Geheimhouding	2.1.1-11, 2.1.6-15, 2.3.2.2-17, 2.3.2.2-27	
Gehele detectie		Ef.1.7-23
Geheugen		
gebeurtenissen-		Ef.1.11-32
Gehoorbescherming		Bd.1.6-43
Gekozen alarmcommunicatieverbinding		Cg.1.6-19
Gekwalificeerde installateur		2.4.6-10
Gelaagd glas		Eb.3.4-11, 3.1.5.1-4, Eb.5.10-77
Geld		
contant -		3.1.2.1-7
Vereniging - en Waardeberging		Eb.2.6-29
wissel-		Cj.3.5-17
Geld- en waardetransportbedrijf		
particulier -		2.1.1-7
Geldboete		2.1.6-22
Geldigheidsduur certificaat		2.3.3-17
Geldtransport		Cb.2.5-10, Cj.3.5-18
extern -		Cj.3.5-19
intern -		Cj.3.5-21
Geldverzekering		Eb.2.6-27
Geldzaken		
ruimte voor -		Eb.5.7-64
Gele en rode kaartensysteem		2.3.3-28
Gele kaart		Ed.2.6-27
Gelede kanteldeur		Eb.5.6-42
Gelegenheidsinbraak		Cj.1.3-5
Gelegenheidsinbreker	Cj.1.3-5, Eb.1.8-31, Eb.1.8-49, Eb.5.5-19	
Gelijksluitend		Eb.1.8-41
Gelijkwaardige veiligheid		Eb.5.5-32

Gelijkwaardigheid	3.1.1.2-11
Geloofsovertuiging	
belijdenis van -	2.4.6-12
Geluid	
omgevings-	Bd.1.6-42, Cg.2.4-9
Geluidsniveau	Bd.1.6-42
Geluidsniveau alarmgever	2.4.1.1-29
Gemeente	
Vereniging Nederlandse -n	2.3.9-13
Gemeentelijke Basis Administratie (GBA)	2.1.6-6
Gemeenteraad	2.4.6-17, 2.4.6-9
Gemeentewet	2.4.6-7
Gemeldisdrijf	Bb.4.2-3
Gemiddelde reactietijd per prioriteit	2.3.3-27
Generale hoofdsleutel	2.3.9-32
Generator	
beveiligingsbedrijf mist-en	2.4.3.1-6
installatievoorschriften mist-en	2.4.3.1-4
mist-	Cf.2.4-13, 2.3.2.2-9, 2.4.3.1-1
Genormeerde samenstelling gevelelementen	
beveiligingsrichtlijn -	3.1.1.1-4
Geprofileerd stalen gevelbekleding	Eb.5.8-67
Gereedschap	Cj.1.3-5
inbrekers-	Eb.1.8-49
Gereedschapset	Eb.5.5-21
Geregistreerd gegeven	Bb.4.2-3
Geregistreerd product	3.1.1.2-30
Gesprek	
registratie van -ken	2.3.3-24
Getal	
diafragma-	Ed.3.4-9
Getuige	Cj.3.7-35
Getwiste kabeladers	Cg.1.5-13
Gevaarlijke stof	Bd.1.6-37
brand-	Bd.1.4-14
Gevel	Da.2.3-7, Eb.5.2-5
bereikbare dak- en -elementen	Eb.5.5-24
explosiewerende -	Eb.5.10-81, Eb.5.9-71
geventileerde vlies-	Eb.5.7-62
Stichting Kwaliteit -bouw	2.3.9-27, Eb.5.5-24
Gevelaanlichting	Cd.2.4-7
Gevelbekleding	
geprofileerd stalen -	Eb.5.8-67

Gevelbeveiliging	3.1.5.1-9
Gevelbouw	
Stichting Kwaliteit - (SKG)	Eb.1.5-15, 2.3.9-5
Gevelement	2.3.9-9, 3.1.1.1-3, 3.2.1.1-8
beglaasd -	3.2.2a-5
bereikbaar -	3.2.2a-5
bereikbare dak- en -en	Eb.5.5-24
beveiligingsrichtlijn -en	3.2.2a-3
beveiligingsrichtlijn genormeerde samenstelling -en	3.1.1.1-4
beweegbaar -	2.3.9-27, 3.1.5.1-3
inbraakwerend -	Eb.1.7-24
Gevelgedeelte	
inspringend -	Eb.5.6-54
Gevelopening	Ed.2.4-11
Geveltoerisme	Eb.5.2-5
Geventileerde vliesgevel	Eb.5.7-62
Gevoeligheid	
inbraak-	3.1.1-7
Gevoelswaarde	3.1.1.1-6
Geweldpleger	Cj.3.4-9
Geweldsdelict	2.4.6-19
Glas	Eb.3.4-7
brandwerend -	Eb.5.10-75
chemisch voorgespannen -	Eb.5.10-76
draad-	Eb.3.4-8, Eb.5.10-76
gehard -	Eb.3.4-9, 3.1.5.1-4, Eb.5.10-76
gelaagd -	Eb.3.4-11, 3.1.5.1-4, Eb.5.10-77
hard-	Eb.3.4-9
hoogrendements-	Eb.3.4-8
HR-	Eb.3.4-8
isolerend dubbel-	3.1.5.1-4, Eb.5.10-77
kogelwerend -	3.1.5.1-8, Eb.5.10-75, Eb.5.10-80
ongehard -	3.1.5.1-4, Eb.5.10-75
SKG-sterren voor -	3.1.5.1-7
slagwerend -	Eb.5.10-75
thermisch voorgespannen -	Eb.5.10-76
venster-	Eb.3.4-7
voorgespannen -	3.1.5.1-4, Eb.5.10-76
Glasafscherming	3.1.2-24, 3.1.2-25, 3.1.1.2-22, Eb.5.10-81
Glasbeveiliging	Eb.3.6-23
Glasbreukdetector	Ed.2.4-16
akoestische -	Ed.1.6-14

Glasbreukmelder	
actieve -	Ed.2.4-16
passieve -	Ed.2.4-16
Glasbreukmicrofoon	Ed.2.4-16
Glaslat	3.1.5.1-11, 3.1.5.1-5, 3.2.2a-9
Glaslatconstructie	Eb.3.4-16
Glasscherf	Eb.3.4-13, 3.1.5.1-12
Glassplinter	Eb.5.10-80
rondvliegende -	3.1.5.1-9, Eb.5.9-71
Glasvervanging	3.1.1.2-22
Glasvezelkabel	Ed.3.4-15
Glazen bouwprofiel	Eb.3.4-9
Glazen bouwsteen	Eb.3.4-9, Eb.5.10-76
Glazen profielbalk	Eb.5.10-76
Glazen U-profiel	Eb.3.4-9
GND-garantie	Eb.5.5-29
Goede beveiliging	3.1.1.1-6
Goederen	
attractieve -	Cf.2.4-7, 3.1.1.2-37, 3.2.1.1-9
merken attractieve -	3.2.1.1-6
opbergen attractieve -	3.2.1.1-7
registratie attractieve -	3.2.1.1-7
waardebepaling attractieve -	3.1.2.2-11
Goederenverzekering	Eb.2.6-28
Goedkeuring	
type-	2.4.1.1-23
Gordijn	3.1.1.2-15
Graad	
vullings-	Cf.2.4-14
Gradatie	
risico-	Bd.1.7-48
Grade	
security -	3.1.1.2-31, 3.2.1.1-12
Grade 1, 2, 3, 4	3.1.2-11
Graveren	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15
Grendel	
afsluitbare -	3.2.2a-13
opleg-	Eb.1.8-46
Griptang	Eb.1.8-49
Groep	
24-uurs-	2.4.1.1-15
alarmsabotage-	2.4.1.1-23

GSM-netwerk		Cg.1.7-23
<b>H</b>		
Haakschoot		Eb.1.8-45
Hal		
bedrijfs-		Eb.5.8-65
stations-		2.4.6-13
universele bedrijfs-		Eb.5.8-68
Halve cilinder		Eb.1.8-28
Handboek		
kwaliteits-		2.3.2-31
Handhaven openbare orde		2.4.6-11
Handleiding		
montage-		3.2.2a-11
Handreiking Brandpreventiebeleid		Bd.1.4-19
Handreiking cameratoezicht		2.4.6-3
Handsteekset		Eb.1.8-33
Hang- en sluitwerk	3.1.1-3, Eb.1.5-15, 2.3.9-9, Eb.5.5-19	
SKG-gecertificeerd -		Eb.5.5-26
Hardglas		Eb.3.4-9
Hardheidsclausule		2.1.6-21
Hek		
rol-	3.1.5.1-12, Eb.5.10-82	
schaar-	3.1.5.1-14	
schuif-	3.1.5.1-12	
Hekwerk	Ed.2.4-18, 3.1.1.2-23	
Heldere kunststof	3.1.5.1-5	
Hellend dak	Eb.5.6-51	
Hengelen	Eb.1.8-35	
Herhaling	Cb.3.6-13, Da.2.3-6	
Herinneringswaarde	3.1.1.1-6	
Herkenning		
kleur-		Cd.2.7-26
persoons-		Cd.2.5-15
Herkenningsafstand		Bd.1.8-61
Hoek		
dode -		Cj.3.5-26
horizontale kijk-		Ed.3.6-24
verticale kijk-		Ed.3.6-25
Hoeksluitplaat		Eb.1.8-39
Hogedruk gasontladingslamp		Cd.2.4-10
Hogedruk natriumlamp		Cd.2.7-26
Hogere risicoklasse		2.3.9-19

Hond	
waak-	Cb.2.4-8
Hoofdcommissaris	
raad van -sen	2.3.9-13
Hoofdingang	Bd.1.6-39
Hoofdsleutel	
generale -	2.3.9-32
Hoofdtoegangsdeur	3.2.1.1-8
Hoogrendementsglas	Eb.3.4-8
Hoogte	
deur-	Bd.1.9-68
knie-	Eb.1.8-41
lichtpunt-	Cd.2.7-27
plafond-	Bd.1.9-68
sponning-	Eb.3.4-16, 3.1.5.1-5
Horizontale kijkhoek	Ed.3.6-24
Houder	
certificaat-	2.3.2-19, 2.3.2-25
kierstand-	Cj.3.6-31
sleutel-	2.3.3-25, 3.1.1.1-4, Cg.2.6-17
Hout	
Stichting Keuringsbureau -	Eb.5.5-28
Houten vloer	Eb.5.6-49
HR-glas	Eb.3.4-8
Huis	
overduktrappen-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
SKG -je	Eb.5.5-27
trappen-	Cd.2.7-21, Eb.5.6-50
veiligheidstrappen-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
vluchttrappen-	Bd.1.4-16, Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Huisnummer	3.1.1.2-15
Huisregel	3.1.1.2-16
Hulp	
slachtoffer-	Cj.3.7-36
Hulpverlening	
bedrijfs-	Eb.5.4-11
<b>I</b>	
Identificatie	
terminal -	Cg.1.11-51
Identificatienummer	Cg.1.11-52
IJzerhandel	3.2.2a-3
IKB	2.3.2-31, Eb.4.5-12

Immateriële zaak	3.1.1.1-6
Impedantie	Ed.3.4-13, Cg.1.5-14
In- en uitschakelregistratie	3.1.1.2-18
In-uitloopvertraging	3.2.1.1-13
Inboedel	Eb.1.4-13
categorie -	3.1.1-7
Inbouwkluis	Eb.2.5-19
Inbraak	Da.2.3-6
auto-	2.4.6-19
elektronische -detectie	Bb.3.5-9
gelegenheids-	Cj.1.3-5
Planning, -, Verzamelen en Aftocht (PIVA)	Bb.3.4-7
Inbraak overdag	3.1.5.1-3
Inbraak- en diefstalcijfer	Bb.4.3-6
Inbraak- en diefstalpreventie	Da.2.2-3
Inbraakalarm	Ed.1.7-17
Inbraakalarminstallatie	3.2.1.1-12
Inbraakbeveiliging	3.1.1.1-5, Eb.5.7-58
elektronische -	Cb.3.5-11
Inbraakbeveiliging onderwijsinstellingen	
richtlijn -	2.3.2.2-11, 3.2.1.1-4
Inbraakcentrale	
draadloze -	Ef.1.5-14
Inbraakcompartiment	2.3.9-10
Inbraakcompartimentering	Bb.3.5-10
Inbraakdetectie	3.1.1.1-3, Eb.5.6-55
elektronische -	Bb.3.5-9
Inbraakgevoeligheid	3.1.1-7
Inbraakmethode	Cj.1.3-5
Inbraakmethodiek	2.3.9-23
Inbraakpoging	Cf.2.4-14, 2.3.9-9, 3.1.1.2-38, Cg.2.3-5
Inbraakpreventieve voorziening	2.3.9-9
Inbraakrisico	3.1.1-3, Cb.3.5-10, Cj.1.3-6, 2.3.9-21, 2.3.9-7, 3.1.2.2-3, Bb.4.5-11
Inbraakschade	2.3.9-33
Inbraaksignalering	
elektronische -	Cb.3.5-10
Inbraaksignaleringsinstallatie	2.3.2.2-10
Inbraaksignaleringsstelsel	3.1.2-22, 3.1.2-9, Bb.3.5-11, 2.4.1.1-5
draadloos -	Ef.1.2-3
elektronisch -	Bb.3.5-9, Cb.3.5-11
Inbraaktijd	Cb.3.6-14
Inbraakvertragend	3.1.5.1-3

Inbraakvertraging	3.1.2-6, Eb.1.7-22, 2.3.9-27, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-39, 3.2.2a-9, Eb.5.8-70
Inbraakwerend beslag	3.2.2a-10, 3.2.2a-6
Inbraakwerend compartiment	Cb.2.8-17, Eb.5.6-54
Inbraakwerend gevelement	Eb.1.7-24
Inbraakwerende beglazing	3.1.2-24, Eb.3.5-19, Ed.2.4-16, 3.1.5.1-1, Eb.5.10-79, Eb.5.6-40
Inbraakwerende kast	3.1.2-21
brand- en -	Eb.5.7-64
Inbraakwerende kluis	Cj.3.5-23
Inbraakwerende scheidingswand	2.3.9-10
Inbraakwerende schil	Eb.5.7-61
Inbraakwerende waardeberging	Eb.2.2-5
Inbraakwerendheid	Bd.1.9-71, Eb.3.4-7, Eb.3.4-8
prestatie-eisen -	Eb.5.5-17
Inbranden	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15
Inbreker	
gelegenheids-	Cj.1.3-5, Eb.1.8-31, Eb.1.8-49, Eb.5.5-19
potentiële -	3.1.1.2-38
professionele -	Bb.3.6-13
Inbrekersgereedschap	Eb.1.8-49
Inbrekertest	Eb.1.6-17
Indeling	
risicoklassen-	Eb.1.4-13, 2.3.2.2-11
verbeterde risicoklassen-	2.3.9-15, 2.3.9-5, 2.4.1.1-5, 3.1.1.1-1
Index	
kleurweergave-	Cd.2.4-9, Cd.2.5-15
Indicatie	Ed.1.4-7
dekkings-	3.1.1.2-47, Eb.2.6-29
signaalsterkte-	Ef.1.5-14
Indicatie waardeberging	Eb.2.6-29
Indirecte schade	Bb.4.4-9
Indringtijd	Bb.3.5-11
Inductie	Cg.1.5-14
Inductiespanning	Cg.1.5-14
Informatie	
vertrouwelijke -	2.3.3-21
voor-	Cb.2.5-9
Informatiedrager	
magnetische -	Eb.2.4-16, Eb.5.7-63
Infrarood ‘lichtbron’	Ed.1.6-13
Infrarood afstandsbediening	Ed.1.6-13



Infrarooddetector	
actief - (AIR)	Ed.2.4-18
passief - met ultrasoon (PIRUS)	Ed.2.4-14
passief - (PIR)	Ed.2.4-12, Ed.1.4-7
passief - met radar (PIRA)	Ed.2.4-14
Infrastructuur	Cg.1.4-11
Ingang	2.4.6-12
hoofd-	Bd.1.6-39
Ingangspartij	Eb.5.6-39
Initieel certificatieonderzoek	2.3.3-12
Inlevingsvermogen	3.1.1.2-39
Inloopvertraging	2.4.1.1-18
Inluisteren	Cg.2.4-9
Inregelen	2.4.1.1-32
Inrichting	
deurvastzet-	Bd.1.9-76
Inrichting gebouw beveiligingsorganisatie	2.1.1-9
Inrit	Cd.2.7-21
Inschaling	
risico-	Eb.2.2-5
Inspecteur	2.3.3-11
bekwaamheid -	2.3.2.2-34
Inspectie	Bd.1.9-65
vervolg-	2.3.2-39, 2.3.2.2-33
Inspectiedienst	2.3.9-37
Inspringend gevelgedeelte	Eb.5.6-54
Installateur	
alarm-	2.1.1-10, 2.1.1-5, 2.1.6-5, Cg.1.2-3
BORG Alarm-	2.3.2.2-2, 2.4.1.1-6
gekwalificeerde -	2.4.6-10
Installatie	
adviseur beveiligings-s (ABV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
alarm-	2.3.2.2-12, 2.3.2.2-9
automatische brandblus-	Bd.1.4-14
BORG opleveringsbewijs alarm-	3.1.1.2-7
brandmeld-	Bd.1.4-14, Bd.1.9-76
inbraakalarm-	3.2.1.1-12
inbraaksignalerings-	2.3.2.2-10
monteur beveiligings-s (MBV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
noodverlichtings-	Bd.1.7-53
ontruimings-	Bd.1.6-33
ontruimingsalarm-	Bd.1.4-14, Bd.1.6-39

plan voor -	2.1.1-10
rook- en warmte-afvoer-	Bd.1.4-14
stil-overval-alarm-	Cj.3.10-50
stilalarm-	2.4.1.1-14
technicus beveiligings-s (TBV)	2.3.2-21, 2.3.2.2-18
Installatiecertificaat	
alarm-	2.3.2-16
Installatievoorschriften alarmapparatuur	2.3.2-14, 3.1.1.1-4
Installatievoorschriften mistgeneratoren	2.4.3.1-4
Insteekslot	Eb.1.8-38
pen-	Eb.1.8-40
Instelling	3.1.1-14
certificatie-	2.3.2.2-30
certificatie- (CI)	2.3-4, 2.3.3-11
certificerende -	2.3.9-14
richtlijn inbraakbeveiliging onderwijs-en	2.3.2.2-11
Instrument	
muziek-	3.1.2.1-8
Interface	Cg.1.7-27
Interieur	
winkel-	Eb.5.6-55
Intern geldtransport	Cj.3.5-21
Interne bedrijfsaudit	2.3.2-31, 2.3.3-17
Interne criminaliteit	Eb.5.8-65
Interne kwaliteitsbewaking (IKB)	2.3.2-31, Eb.4.5-12, 2.3.2.2-26
Internet	2.3.9-24, 3.1.1.2-55
Interventietijd	Bb.3.5-11
Inventaris	3.1.2.2-11
Inventiviteit	3.1.1.2-39
Invloed	
storings-	Ef.1.5-12
Inwerpmechanisme	Eb.2.5-20
Inzet	
nodeloze politie-	2.3.3-28
politie-	Cg.2.4-7
IP	
alarm over -	3.1.1.2-53
voice over -	2.3.9-24
IP-VPN	3.1.1.2-56
ISDN2	Cg.1.7-26
ISDN2 aansluiten	Cg.1.9-35
ISDN2-alarmmodem	Cg.1.9-35
Isolerend dubbelglas	3.1.5.1-4, Eb.5.10-77

Isolerende beglazing	Eb.3.4-8
<b>J</b>	
Jaarlijks onderhoud	2.3.2.2-21
Jamming	Ef.1.9-27
Justitie	
ministerie van -	2.3.9-13
officier van -	2.4.6-3
Justitieel DocumentatieSysteem (JDS)	2.1.6-6
Justitieel gegeven	2.1.6-3
Justitiële Gegevens	
Wet -	2.3.2.2-30
<b>K</b>	
Kaart	
gele -	Ed.2.6-27
rode -	Ed.2.6-27
Kaartensysteem	
gele en rode -	2.3.3-28
Kabel	
coax-	Ed.3.4-13
glasvezel-	Ed.3.4-15
telefoon-	Cg.1.5-16
trillingsdetectie-	Ed.2.4-17
UTP-	Ed.3.4-14
Kabelader	
getwiste -s	Cg.1.5-13
Kabeldoorvoer	Eb.5.6-46
Kabelnetwerk	2.1.3-12
Kader	
wettelijk -	2.3.3-27
Kamer	
centrale meld-	Cj.3.5-26
Kanaal	
sleutel-	Eb.1.8-31
Kans	
pak-	Cj.3.6-33
Kant	
achter-	Eb.5.6-41
zij-	Eb.5.6-41
Kanteldeur	
gelede -	Eb.5.6-42
Kantoorgebouw	Eb.5.7-57

Kassa	Cj.3.5-17, Cj.3.5-20
centrale -	Cj.3.5-18
Kast	
brand-	Eb.2.2-3
brand- en inbraakwerende -	Eb.5.7-64
brandwerende -	Eb.2.4-16
inbraakwerende -	3.1.2-21
sluit-	Eb.1.8-35
steutel-	Bd.1.9-64
systeem-	Cf.2.4-9
KE	
SKG-	Eb.4.5-9
Kelderraam	3.1.2-7
Kelderruimte	Eb.5.6-47
Kenbaarheidsvereiste	2.4.6-18, 2.4.6-9
Kennis	
voor-	Cf.2.4-10, Da.2.3-5
Kerk	2.4.6-12
Kerntrekmethode	Eb.1.8-29
Keur	
woon-	Cd.2.7-25
Keuring	2.3.2.2-12, 2.3.2.2-22
primaire -	Eb.4.4-7
Keuringsbureau	
Stichting - Hout	Eb.5.5-28
Keurmeester	Eb.1.6-18
Keurmerk	
Politie- Veilig Wonen (PKVW)	Eb.4.5-9, 3.2.2a-3, Eb.5.10-79
Keyfob	Ef.1.7-22
Kierstandhouder	Cj.3.6-31
Kiestoondetectie	Cg.1.7-25
Kiesverbinding	
controle -	2.3.3-23
Kiezer	
automatische telefoon- (ATK)	Ed.2.5-22
Kijkafstand	Ed.3.6-24
Kijkhoek	
horizontale -	Ed.3.6-24
verticale -	Ed.3.6-25
Kijkmogelijkheid	Cj.3.5-25
Kit	
lijmende -	3.2.2a-9

Kitten	
vast-	3.1.5.1-13
Klacht	2.3.2-35
Klasse	
beveiligings-	3.1.1-17, 3.1.2.2-4
bezettingsgraad-	Bd.1.4-14
hogere risico-	2.3.9-19
risico-	3.1.1-7, 2.3.9-9, 3.1.2.1-7, 3.1.2.2-4, 3.1.2.2-8
security -	3.2.1.1-12
weerstands-	Eb.5.5-23, Eb.5.8-69
Klassenindeling	
risico-	Eb.1.4-13
verbeterde risico-	2.4.1.1-5, 3.1.1.1-1
Klauw	
dieven-	Eb.1.8-43, 3.2.2a-10
Klavierslot	Eb.1.8-25
semi-	Eb.1.8-26
Kleefmagneet	Bd.1.9-77
Kleine blusmiddelen	Bd.1.4-14, Bd.1.8-59
Kleurherkenning	Cd.2.7-26
Kleurmarkering	Bd.1.8-60
Kleurverschil	Eb.5.10-81
Kleurweergave	Cd.2.4-7
Kleurweergave-eigenschap	Cd.2.4-9
Kleurweergave-index	Cd.2.4-9, Cd.2.5-15
Klok	
schakel-	3.1.1.2-15
Kluis	3.1.2-21, Cj.3.5-18, 2.3.9-10
afroom-	Cj.3.5-17, Cj.3.5-21
data-	Eb.2.4-17
inbouw-	Eb.2.5-19
inbraakwerende -	Cj.3.5-23
muur-	Eb.2.5-19
sleutel-	Cb.2.6-11
vloer-	Eb.2.5-19
Kluisdeur	Eb.2.5-24
Kluisruimte	Eb.5.7-64
Kneedbare springstof	Eb.2.5-24
Kniehoogte	Eb.1.8-41
Knop	
antidieven-	Eb.1.8-35
draadloze (overval)-	Cj.3.5-27

nood-	Bd.1.9-63
vaste (overval)-	Cj.3.5-27
Knopcilinder	Eb.1.8-27
Koepel	Eb.5.6-50
licht-	3.1.2-7
Koevoet	Eb.1.6-19, Eb.1.8-31, 2.3.9-34
Kogelvalproef	Eb.3.5-19
Kogelwerend glas	3.1.5.1-8, Eb.5.10-75, Eb.5.10-80
Kogelwerende beglazing	Eb.3.4-13
Kogelwerendheid	2.3.3-18, Eb.3.4-13
Kogelwering	Eb.3.4-13
Kom	
sluit-	Eb.1.8-38
KOMO-attest	Eb.5.5-31
KOMO-kwaliteitsverklaring	Eb.4.5-9, Eb.5.5-29
Korpschef	2.1.3-10, 2.1.6-23
politie-	2.4.6-3
Kortschild	Eb.1.8-40
Kortsluitbeveiliging	2.4.1.1-29
Kortstondig cameragebruik	2.4.6-7
Kostbaarhedenverzekering	Eb.2.6-27
Kosten	
facilitaire -	Eb.5.7-58
Kozijn	Eb.1.8-44, Eb.5.5-19, Eb.5.6-39
kunststof -	Eb.5.5-30
metalen -	Eb.5.5-30
Kraak	
ram-	Cj.1.3-6
snel-	3.1.5.1-3
Kracht	
domme-	Eb.5.8-66
oproep-	Bd.1.6-37
uitzend-	Bd.1.6-37
Kraker	
plof-	Eb.2.2-5
Kruipruimte	Eb.5.6-46
Kruiskopschroef	3.2.2a-9
Kunst	3.1.2.1-8
Kunststof	Eb.3.4-10, Eb.5.10-77
heldere -	3.1.5.1-5
lichtdoorlatende -	3.1.5.1-5
slagvaste -	3.1.5.1-12

## Trefwoordenregister

Kunststof deur	Eb.5.5-30
Kunststof kozijn	Eb.5.5-30
Kunststof raam	Eb.5.5-30
Kunststoffolie	Eb.3.4-10, Eb.5.10-83
Kunststofproduct	Eb.5.10-75
Kurkentrekkermethode	Eb.1.8-29
Kwaliteit	
Stichting - Gevelbouw (SKG)	Eb.1.5-15, 2.3.9-27, 2.3.9-5, Eb.5.5-24
Kwaliteitsbeleid	2.3.2-31, 2.3.2.2-27
Kwaliteitsbewaking	
interne - (IKB)	2.3.2-31, Eb.4.5-12, 2.3.2.2-26
Kwaliteitseis	2.3.2.2-12
Kwaliteitseisen (SKG-KE)	Eb.4.5-9
Kwaliteitshandboek	2.3.2-31
Kwaliteitsniveau	2.3.9-7
Kwaliteitssysteem	2.3.2-31, 2.3.3-17
Kwaliteitssysteemcertificatie	2.3.3-11
Kwaliteitsverklaring	
KOMO-	Eb.4.5-9, Eb.5.5-29
 <b>L</b>	
Laag	
dampremmende -	Ef.1.5-13
Label	
senioren-	Cd.2.7-24
Laboratorium	
Prins Maurits -	Eb.5.9-71
Lamp	
fluorescentie-	Cd.2.4-10
hogedruk gasontladings-	Cd.2.4-10
hogedruk natrium-	Cd.2.7-26
lagedruk natrium-	Cd.2.5-11
LAN-netwerk	Cg.1.5-14
Langschild	Eb.1.8-40
Laptop	Cf.2.4-10
Lat	
glas-	3.1.5.1-11, 3.1.5.1-5, 3.2.2a-9
Lawaai	Eb.3.4-8, 3.1.5.1-3
LCD-monitor	Cf.2.4-10
Leefsituatie	
Permanent Onderzoek -	Bb.4.3-5

Leiding	
bedrijfs-	Cj.3.7-35
pijp-	Bd.1.8-60
school-	3.2.1.1-5
Leidingschacht	Eb.5.6-46
Lens	
zoom-	Ed.3.4-10
Levensduur	Ef.1.10-29
Levenssfeer	
persoonlijke -	2.4.6-3
Leveranciersdeur	Cj.3.5-25
Licentie	
CCV-	2.3.9-14
Lichamelijk gehandicapte	Bd.1.4-24
Licht	
flits-	Bd.1.6-43
Lichtbron	
infrarood ‘-’	Ed.1.6-13
Lichtdoorlatende kunststof	3.1.5.1-5
Lichtdoorlatende opening	Eb.5.6-50
Lichtkoepel	3.1.2-7
Lichtpunthoogte	Cd.2.7-27
Lichtschacht	3.1.2-7
Lichtsterkte	Ed.3.4-10, Ed.3.4-9
Lid	
personeels-	Cj.3.5-19
Lift	Cd.2.7-21
Lijfsieraad	3.1.2.1-7
Lijmende kit	3.2.2a-9
Line	
shared -	2.4.1.1-14
Locatie	
bedrijfs-	2.3.2.2-32
project-	2.3.2.2-32
Locatie camera	2.4.6-19
Logboek	3.1.1.2-19, 3.2.1.1-16
Loge	
portiers-	Cd.2.5-15
Logo	
BORG-	3.1.1.1-5
Lokale driehoek	2.4.6-3, 2.4.6-9
Loopschoot	Eb.1.8-26



## Trefwoordenregister

Luchttoevoer	2.3.3-21
Luid alarm	3.2.1.1-13
Luidalarmgever	2.4.1.1-6
Luik	
panelen-	Eb.5.10-83
rol-	Da.2.3-5, Da.2.3-7, 3.1.5.1-12
rol- met beperkt doorzicht	Eb.5.10-82
Luisteren	
in-	Cg.2.4-9
Lus	
sabotage-	2.4.1.1-13
<b>M</b>	
Maatregel	
beveiligings-	3.1.1-13, 3.1.1-3, 3.1.1-9, Da.2.3-5, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-5, 3.1.5.1-3
bouwkundige -	3.1.2-5, 3.1.2-9, Cb.3.5-9, Cj.3.5-20, Cj.3.6-31, 3.1.1.1-3, 3.1.2.1-4, 3.1.2.2-5, 3.2.1.1-8, Eb.5.2-3
bouwkundige beveiligings-	2.3.2-15, 2.3.2-20, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-13, 3.1.1.2-20
corrigerende -	2.3.3-13
dag-	3.1.2-7
elektronische -	2.3.2-20, Cj.3.5-26, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-18, 3.1.1.2-23, 3.1.2.1-5, 3.1.2.2-6, 3.2.1.1-11
meeneembeperkende -	3.1.2-22, Cb.3.5-10, Cb.3.5-11, 3.1.1.2-38, 3.1.2.1-5, 3.1.2.2-7, 3.2.1.1-5, 3.2.1.1-9
organisatorische -	Cb.3.5-9, Cb.3.6-13, Cj.3.6-31, 2.3.9-10, 3.1.1.2-14, 3.1.2.1-4, 3.1.2.2-5, 3.2.1.1-5
preventie-	Cb.3.5-9, Bb.4.5-11
Maatregel tegen criminaliteit	Bb.4.5-11
Maatwerk	Cb.2.8-20
Maatwerk beveiligingsplan	3.1.1.2-9
Magneet	
kleef-	Bd.1.9-77
Magneetcontact	Ed.2.4-11, Ed.1.6-11
antimasking -	Ed.1.6-11
draadloos -	Ef.1.10-29
Magnetische informatiedrager	Eb.2.4-16, Eb.5.7-63
Managementsysteem	
gebouw-	Bd.1.9-75

Mangaanstaal	3.1.5.1-13
Manifestatie	
Wet Openbare -s	2.4.6-7
Markering	
CE-	Cg.1.4-9, Ef.1.4-9
fotoluminescente vluchtweg-	Bd.1.8-58
kleur-	Bd.1.8-60
Masking	
anti-	Ed.2.4-13, 2.4.1.1-8
Mat	
betonstaal-	Da.2.3-7
Materiaal	
bewijs-	Ed.3.6-27
nalichtend -	Bd.1.8-58
Materieel	2.1.1-9
Materiële schade	
directe -	Bb.4.4-9
Matrix	
beveiligings-	3.1.1-3, 3.1.1.1-4
Maxiale vluchttijd	Bd.1.4-14
MBV	2.3.2-21
Mechanische sleutel	2.3.9-29
Mechanisme	
inwerp-	Eb.2.5-20
sluit-	Eb.2.5-23
Medewerker	2.3.2.2-29
Medium	
digitaal -	Eb.2.4-16
Meeneembaarheid	3.1.1.1-2
Meeneembeperkend product	Eb.4.7-17
Meeneembeperkende maatregel	3.1.2-22, Cb.3.5-10, Cb.3.5-11, 3.1.1.2-38, 3.1.2.1-5, 3.1.2.2-7, 3.2.1.1-5, 3.2.1.1-9
Meeneembeperving	3.1.1.1-3
Meenemer	Eb.1.8-32
Meerpuntssluiting	Eb.1.8-46
Meester	
keur-	Eb.1.6-18
Melden onderhoud aan PAC	2.4.2.2-5
Melder	
actieve glasbreuk-	Ed.2.4-16
bewegings-	Cd.2.4-10
brand-	Bd.1.7-52

passieve glasbreuk-	Ed.2.4-16
rook-	Bd.1.9-76, 3.1.1.2-32
thermodifferentiaal-	2.4.3.1-7
Melding	2.3.3-27
24 uur test-	Cg.1.6-19
alarm-	Cg.2.3-5
alarmdoor-	2.3.9-23
automatische door-	2.3.9-9
controle-	Cg.1.6-19, Cg.1.7-26
overval-	Cj.3.5-26
registratie-	2.3.3-26, Ed.1.7-17
supervisie-	Ef.1.5-14, Ef.1.7-23, Ef.1.9-27
test-	3.1.2-18
valse -	Cg.2.2-3
Meldinstallatie	
brand-	Bd.1.4-14, Bd.1.9-76
Meldkamer	
centrale -	Cj.3.5-26
Menselijk gedrag	Bd.1.4-21
Menselijke waarneming	Cg.2.4-7
Merk	
SKG-	Eb.1.5-15
Merken	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15
Merken attractieve goederen	3.2.1.1-6
Metaal	
strekk-	3.1.2-25, 3.1.1.2-23, 3.1.5.1-12, Eb.5.2-5, Eb.5.6-44
Metalen deur	Eb.5.5-30
Metalen kozijn	Eb.5.5-30
Metalen profielplaat	Da.2.3-6
Metalen raam	Eb.5.5-30
Meten	
door-	2.4.2.2-5
Methode	
aanvals-	Eb.1.8-28
Bulgaarse -	Eb.1.5-16
inbraak-	Cj.1.3-5
kerntrek-	Eb.1.8-29
kurkentrekker-	Eb.1.8-29
plaatsings-	Eb.3.4-16
zieh-fix-	Eb.1.8-29

Methodiek	
inbraak-	2.3.9-23
Metselwerk	3.1.2-23
Meubilair	
verplaatsen -	Ef.1.11-32
Microfoon	Cg.2.4-9
contact-	Ed.2.4-16
glasbreuk-	Ed.2.4-16
Middel	
beschermings-	2.4.1.1-21
beveiligings-	Eb.5.5-29
Milieubeheer	
Wet -	Eb.5.4-10
Minderjarige	2.1.6-17
Ministerie	
openbaar -	2.4.6-17
Ministerie van Binnenlandse Zaken	2.3.9-13
Ministerie van Justitie	2.3.9-13
Misdrijf	2.1.6-22, 2.1.6-5, 2.1.6-8
gemeld -	Bb.4.2-3
zeden-	2.1.6-17
Mistdichtheid	2.4.3.1-8
Mistgenerator	Cf.2.4-13, 2.3.2.2-9, 2.4.3.1-1
beveiligingsbedrijf -en	2.4.3.1-6
installatievoorschriften -en	2.4.3.1-4
Mobiel cameragebruik	2.4.6-7
Mobiele alarmcommunicatie	Cg.1.7-23
Mobitex	Cg.1.7-25
Modem	
ADSL -	2.4.1.1-6
alarm-	Cg.1.2-3, Cg.1.8-31
ISDN2-alarm-	Cg.1.9-35
Modulaire connector	Cg.1.5-15
Module	
risicoklassificatie-	2.3.9-16
Modus operandi	Cj.3.4-10, Eb.1.5-16, 3.2.2a-5
Moedersleutel	2.3.9-32
Mogelijkheid	
kijk-	Cj.3.5-25
opklim-	3.1.1.2-17
vlucht-	Bd.1.4-16, Bd.1.7-49
Monitor	
LCD-	Cf.2.4-10

## Trefwoordenregister

politie- bevolking	Bb.4.3-5
Monitor Criminaliteit Bedrijfsleven	Bb.4.3-6
Monitoring	
remote -	2.4.3.1-4
Montagehandleiding	3.2.2a-11
Monteur Beveiligingsinstallaties (MBV)	2.3.2-21
Monteur beveiligingsinstallaties (MBV)	2.3.2.2-18
Monteur beveiligingssystemen (MBV)	2.1.3-8
Moskee	2.4.6-12
Motivering	2.1.6-23
MSN-nummer	Cg.1.8-31
Multiplex	Eb.5.6-45
Multiplex deur	2.3.9-20
Multiplex deurblad	Eb.5.6-41
Multitrekker	Eb.1.8-29
Muurkluis	Eb.2.5-19
Muziekinstrument	3.1.2.1-8
<b>N</b>	
Naald	
T-	Eb.1.8-39
Nachtschoot	Eb.1.8-26, Eb.1.8-32
Nalichtend materiaal	Bd.1.8-58
Nationale beoordelingsrichtlijn	2.3.2.2-1
Natriumlamp	
hogedruk -	Cd.2.7-26
lagedruk -	Cd.2.5-11
Natuurlijk persoon	2.1.6-15, 2.1.6-7
NCP 1, 2, 3	3.1.2-11
NEN-EN 50131	Ef.1.4-10
NEN5087	Eb.5.5-24
NEN5096	Eb.5.5-23, Eb.5.8-69
Netspanning	2.4.1.1-26
Netwerk	
GSM-	Cg.1.7-23
kabel-	2.1.3-12
LAN-	Cg.1.5-14
pakketgeschakeld data-	Cg.1.7-25
transmissie-	2.3.3-22
Netwerkapparatuur	2.4.1.1-6
Nieuwbouw	Eb.5.5-19
Nieuwbouwwoning	2.3.9-28
Niveau	3.1.1.2-14

AL3-	Ed.2.5-22
beveiligings-	3.1.2-11, 3.1.1.1-3
geluids-	Bd.1.6-42
kwaliteits-	2.3.9-7
opleidings-	2.3.3-25
risico-	Bd.1.9-71
Niveau E2	2.4.1.1-27
Niveauverschil	Bd.1.7-49, Bd.1.7-52
Nodeloos alarm	Cb.2.9-21, 3.1.1.2-60
Nodeloze alarmering	Ed.2.6-27
Nodeloze politie-inzet	2.3.3-28
Nominaal testen alarmapparatuur	2.4.2.2-6
Nooddeur	Bd.1.2-3, Bd.1.9-64
Nooddeursluiting	
elektrisch gestuurde -	Bd.1.9-73
Nooddeurvergrendeling	Bd.1.9-63
Noodevacuatieverlichting	Bd.1.7-45
Noodknop	Bd.1.9-63
Noodplan	
bedrijfs-	Bd.1.6-33
Noodsituatie	Bd.1.2-5
Noodstroomaggregaat (NSA)	2.3.3-22
Noodstroomvoorziening	Bd.1.9-76, Ed.2.5-23, 2.3.9-29, 2.4.1.1-25
Nooduitgang	2.3.3-20, Bd.1.2-3, Bd.1.4-22, Bd.1.7-46, Bd.1.7-50, Bd.1.8-57, Bd.1.9-64
Noodverbinding	
telefoon-	2.3.3-23
Noodverlichting	Bd.1.2-4, Bd.1.7-45, Bd.1.7-46, Bd.1.8-57
ontwerpgids -	Bd.1.7-47
Noodverlichtingsarmatuur	Bd.1.7-52
Noodverlichtingsinstallatie	Bd.1.7-53
Noodverlichtingsplan	Bd.1.7-48
Noodzakelijkheidseis	2.4.6-8
Norm	
Europese -	3.1.1.2-49
privacy-	2.4.6-11
Normering	
vluchtweg-	Bd.1.8-58
Notified Body	Cg.1.4-9
Nummer	
huis-	3.1.1.2-15

## Trefwoordenregister

identificatie-	Cg.1.11-52
MSN-	Cg.1.8-31
PROM-aansluit-	Cg.1.11-52, Cg.1.8-31
voorkeuze-	Cg.1.8-31
<b>O</b>	
OBEC	Cb.3.5-9
OBESCAR	Cj.3.5-13
Object	
aard van -	2.1.3-10
situering -	2.1.3-10
vitaal -	Eb.5.9-71
Objectafstand	Ed.3.4-10
Objectformaat	Ed.3.4-10
Objectief	Ed.3.4-9
Objectieve criteria	2.3-6
Observant	
camera-	2.4.6-28, 2.4.6-9
Obstakel	
pui-	Eb.5.6-40
Oefening	
ontruimings-	Bd.1.6-33, Bd.1.6-37
Officier van justitie	2.4.6-3
Omgevingsgeluid	Bd.1.6-42, Cg.2.4-9
Omstandigheid	3.1.1.2-18
verdachte -	Cj.3.5-17
Omtrekdetectie	Ef.1.7-24
Onderbreking	
spannings-	Bd.1.9-74
Onderdoorgang	Cd.2.7-22
Onderhoud	Bd.1.7-53, Ed.2.5-24
afmelden - aan PAC	2.4.2.2-5
jaarlijks -	2.3.2.2-21
melden - aan PAC	2.4.2.2-5
preventief -	2.4.2.2-4
Onderhoud alarmapparatuur	2.1.1-10
Onderhoudscontract	3.2.1.1-16, Ef.1.11-34
Onderhoudsovereenkomst	2.4.2.2-4
Onderlinge afstand	Cd.2.7-27
Ondersteunend personeel	2.1.6-3, 2.3.2.2-25
Onderwijsinstelling	
richtlijn inbraakbeveiliging -en	2.3.2.2-11, 3.2.1.1-4

Onderzoek	
certificatie-	2.3.3-11
combinatie van -en	2.3.2.2-33
controle-	2.3.3-13
initieel certificatie-	2.3.3-12
Permanent - Leefsituatie	Bb.4.3-5
toelatings-	2.3.2-37, 2.3.2-38, 2.3.2.2-30
vervolg-	2.3.2-38, 2.3.2.2-32
Oneigenlijk gebruik	Bd.1.9-73
Ongehard glas	3.1.5.1-4, Eb.5.10-75
Ongeval	
Besluit Risico's Zware -len	Eb.5.4-11
Onraad	Cj.3.5-17
Ontgrendelcode	2.3.9-31
Ontgrendelsysteem	
elektronisch -	2.3.9-29
Ontruimen	
gefaseerd -	Bd.1.2-4
Ontruiming	Bd.1.6-33
Ontruimingsalarminstallatie	Bd.1.4-14, Bd.1.6-39
Ontruimingsinstallatie	Bd.1.6-33
Ontruimingsoefening	Bd.1.6-33, Bd.1.6-37
Ontruimingsplan	Bd.1.6-33
Ontruimingstijd	Bd.1.4-17, Bd.1.5-31
Ontvangantenne	Ef.1.5-16
Ontwaarden	Cj.3.5-17
Ontwerp	3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8
Ontwerpen	2.3.2.2-8
Ontwerpgids noodverlichting	Bd.1.7-47
Onveilige situatie	2.4.1.1-12, 2.4.6-13
Oorzaak	
alarm-	2.3.3-26
Opbergen attractieve goederen	3.2.1.1-7
Opbouw	
verbindings-	2.4.1.1-34
Oprichtgever	2.3.2.2-20
Openbaar ministerie	2.4.6-17
Openbare Manifestatie	
Wet -s	2.4.6-7
Openbare orde	2.4.6-8
handhaven -	2.4.6-11
Openbare plaats	2.4.6-11, 2.4.6-7



## Trefwoordenregister

Besluit cameratoezicht op -en	2.4.6-27
Openbare ruimte	Cd.2.4-7, Cd.2.5-16
Openbare verlichting	Cd.2.4-7, Cd.2.5-16
Openbare weg	Cj.3.5-29
Openen	Cj.3.5-16
Opening	
gevel-	Ed.2.4-11
lichtdoorlatende -	Eb.5.6-50
Openstanddetectie	3.1.1.1-3, 3.2.1.1-13
Operandi	
modus -	Eb.1.5-16
Operationele status	Ef.1.11-33
Opklimbaarheid	Eb.5.5-25
Opklimmen	3.1.2-5
Opklimmogelijkheid	3.1.1.2-17
Oplegging	Eb.5.10-78
Opleggrendel	Eb.1.8-46
Oplegslot	Eb.1.8-34, Eb.1.8-46
Opleidingsniveau	2.3.3-25
Oplevering	3.2.1.1-15
Opleveringsbewijs	2.3.9-19, 3.1.1.1-5
BORG -	2.3.2.2-11, 2.3.2.2-14, Ef.1.11-34
Opleveringsbewijs alarminstallatie	
BORG -	3.1.1.2-7
Opleveringsrapport	2.3.2-20, 2.3.2.2-12, 3.2.1.1-15
Opnameapparatuur	Ed.3.6-26
Opnamesysteem	
digitaal -	Cj.3.5-29
Opnametijd	2.4.6-19
Oppervlakte	
gebruiks-	Bd.1.5-30
Oproepkracht	Bd.1.6-37
Optisch alarm	3.2.1.1-13
Optische alarmering	2.4.1.1-13
Optische alarmgever	3.2.1.1-14
Optische signaalgever	Bd.1.6-43
Opvang- en doorstroomcapaciteit	Bd.1.4-17
Opvangcapaciteit	Bd.1.5-27, Bd.1.5-29
Opvolger	
alarm-	2.3.9-37

Opvolging	
alarm-	2.3.2-11, 3.1.2-13, Cj.3.10-57, 2.3.2.2-9, 2.3.3-27, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-61, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8, 3.1.5.1-3, Ef.1.6-20
Orde	
handhaven openbare -	2.4.6-11
openbare -	2.4.6-8
Orgaan	
Centraal - Verklaring Omtrent het Gedrag	2.1.6-6
Organisatie	
BHV-	Bd.1.6-37
gebouw beveiligings-	2.1.1-9
inrichting gebouw beveiligings-	2.1.1-9
particuliere beveiligings-	3.1.1.1-4
Verbond van Beveiligings-s	2.4.1.1-1, 3.1.1.1-1, Cg.2.4-7
Wet Particuliere Beveiligings-s en Recherchebureaus	2.3.3-25, 2.3.2.2-30, 2.4.1.1-5
Organisatorische maatregel	Cb.3.5-9, Cb.3.6-13, Cj.3.6-31, 2.3.9-10, 3.1.1.2-14, 3.1.2.1-4, 3.1.2.2-5, 3.2.1.1-5
Overdag	
diefstal -	Cf.2.4-10
Overdracht	
analoge signaal-	Cg.1.8-29
Overduktrappenhuis	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Overeenkomst	
erkennings-	2.3-3
onderhouds-	2.4.2.2-4
Overklimmen	Ed.2.4-18
Overlijden	Eb.5.9-71
Overtreding	2.1.6-8
Overtuiging	
belijdenis van geloofs-	2.4.6-12
Overval	Cj.1.3-6, Cj.3.6-33
woning-	Cj.3.6-31
Overval-alarm	
stil-	Cj.3.10-48
Overval-alarminstallatie	
stil-	Cj.3.10-50
Overvalalarm	Cg.2.5-15
Overvalalarmsysteem	Cj.3.6-32

Overvalknop		
draadloze -		Cj.3.5-27
vaste -		Cj.3.5-27
Overvaller		Cj.3.6-33
amateur -		Cj.3.4-9
beginnende -		Cj.3.4-9
beroeps-		Cj.3.4-9
professionele -		Cj.3.4-9
Overvalmelding		Cj.3.5-26
gecodeerde elektronische -		Cj.3.5-27
Overvalpreventie		Cj.3.5-15
<b>P</b>		
PAC	2.3.2-11, 3.1.2-10, Bb.3.5-9, Cb.2.9-21, Cj.3.10-48, Cj.3.5-26, Ed.2.4-11	
afmelden onderhoud aan -		2.4.2.2-5
melden onderhoud aan -		2.4.2.2-5
Packet Assembler/Dissassembler (PAD)		Cg.1.7-27
Pakkans		Cj.3.6-33
Pakket		
preventie-		3.1.1-10
Pakketgeschakeld datanetwerk		Cg.1.7-25
Pan		Ed.3.6-23
Paneel		
bedien-		3.2.1.1-13
bedienings-		2.4.1.1-17
codebedien-		Ef.1.7-22
codebedienings-		Ed.2.5-21
Paneelsysteem		3.1.5.1-12
Panelenluik		Eb.5.10-83
Paniekbeslag		Bd.1.9-68
Paniekgedrag		Bd.1.4-22
Paniekslot		3.2.2a-6
Panieksluiting		Bd.1.9-66
anti-		Eb.5.6-42
Papier		
waarde-		3.1.2.1-7, 3.1.2.2-11
Parkeergarage		Cd.2.7-21
Particulier beveiligingsbedrijf		3.1.2-13
Particulier eigendom		2.4.6-7
Particulier geld- en waardetransportbedrijf		2.1.1-7
Particuliere alarmcentrale		Cf.2.4-15

BORG -	2.3.3-17
Particuliere alarmcentrale (PAC)	2.1.1-7, 2.1.3-9, 2.3.2.2-20, 2.3.2.2-9, 2.3.9-23, 2.4.1.1-13, Ef.1.6-19, 2.3.2-11, 3.1.2-10, Bb.3.5-9, Cj.3.10-48, Ed.2.4-11
Particuliere Beveiligingsorganisatie	3.1.1.1-4
Regeling -s en Recherchebureaus	2.1.3-3
Wet -s en Recherchebureaus	2.3.3-25, 2.1.1-5, 2.1.6-5, 2.3.2.2-30, 2.4.1.1-5
Particuliere bewakingsdienst	Cb.2.4-7
Particuliere veiligheidszorg	2.4.6-9
Partiële beveiliging	3.1.1.2-8
Passage	
winkel-	2.4.6-13
Passief infrarood met radardetector (PIRA)	Ed.2.4-14
Passief infrarood met ultrasoon detector (PIRUS)	Ed.2.4-14
Passief infrarooddetector (PIR)	Ed.2.4-12, Ed.1.4-7
Passieve glasbreukmelder	Ed.2.4-16
Patroon	
bewonings-	3.1.1.2-15
Patroon van alarmen	Cg.2.4-10, Cg.2.4-7
Paumellescharnier	Eb.1.8-42
PC	Eb.3.4-11
Pen	Eb.1.8-44
Peninsteekslot	Eb.1.8-40
Periferiedetectie	3.1.1.1-3, Ef.1.7-24
Periodieke controle	2.4.2.2-4
Permanent Onderzoek Leefsituatie (POLs)	Bb.4.3-5
Permanent verlicht pictogram	Bd.1.7-50
Permanente afstandsbewaking	2.4.3.1-4
Permutatiestift	Eb.1.8-31
Pers	Cj.3.7-36
Personeel	2.3.3-25, Cb.2.5-9, Cj.3.5-23, Cj.3.7-35, Da.2.3-6
certificatie-	2.3.3-11
ondersteunend -	2.1.6-3, 2.3.2.2-25
Personeelsdeur	Cj.3.5-25
Personeelslid	Cj.3.5-19
Personeelsverloop	Bd.1.6-37
Personen	
toelaatbaar aantal -	Bd.1.4-15
Persoon	
natuurlijk -	2.1.6-15, 2.1.6-7

## Trefwoordenregister

rechts-	2.1.6-7
Persoonlijke levenssfeer	2.4.6-3
Persoonsdossier	2.1.6-3
Persoonsgegevens	2.1.6-3
College Bescherming -s	2.1.6-6
Wet Bescherming -s	2.4.6-17, 2.4.6-7
Persoonsherkenning	Cd.2.5-15
Pictogram	
permanent verlicht -	Bd.1.7-50
Pijpleiding	Bd.1.8-60
Pin	
dieven-	Eb.1.8-43
Pinnen	Cj.3.5-27
PIR	Ed.2.4-12
PIRUS	Ed.2.4-14
PIVA	Bb.3.4-7
PIVA/ALRE-toets	Eb.2.2-6
Plaat	
bevestigings-je	Eb.5.7-61
hoeksluit-	Eb.1.8-39
metalen profiel-	Da.2.3-6
Plaats	
Besluit cameratoezicht op openbare -en	2.4.6-27
openbare -	2.4.6-11, 2.4.6-7
Plaatsingsmethode	Eb.3.4-16
Plafond	3.1.2-22
ruimte boven -	Eb.5.6-49
Plafondhoogte	Bd.1.9-68
Plan	
afwijkend beveiligings-	3.1.1.2-9
bedrijfsnood-	Bd.1.6-33, Eb.5.4-11
benaderings-	Cj.3.10-55
beveiligings-	2.3.2-13, 2.3.2-20, 3.1.2-9, Cb.2.4-8, 2.3.2.2-1, 2.3.2.2-11, 2.3.2.2-23, 2.3.2.2-8, 2.3.9-10, 2.3.9-19, 3.1.1.1-6, 3.1.1.2-13, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8, 3.2.1.1-5, Eb.2.2-5
BHV-	Bd.1.6-34
calamiteiten-	Bd.1.6-34
maatwerk beveiligings-	3.1.1.2-9
noodverlichtings-	Bd.1.7-48
ontruimings-	Bd.1.6-33
sleutel-	Cb.2.5-9, Cj.3.5-17
sleutelbeheer-	2.3.9-32

vlucht-	Bd.1.4-21
Plan voor installatie	2.1.1-10
Planning	Bb.3.4-7
Planning, Inbraak, Verzamelen en Aftocht (PIVA)	Bb.3.4-7
Plat beeldscherm	Cf.2.4-10
Plat dak	Eb.5.6-51
Pleger	
geweld-	Cj.3.4-9
Plek	
risicovolle -	Eb.5.7-63
werk-	Bd.1.7-48
Plofkraker	Eb.2.2-5
PMMA	Eb.3.4-11
Pneumatische detector	Ed.2.4-18
Poging	
bel-	2.3.3-27
inbraak-	Cf.2.4-14, 2.3.9-9, 3.1.1.2-38, Cg.2.3-5
Polisconditie	2.3.9-33
Polisvoorwaarde	3.1.1.1-2
Politie	Cf.2.4-15, Cj.3.10-54, Cj.3.5-26, Cj.3.6-33, Cj.3.7-36, 2.3.2.2-20, 2.4.6-17
Politie-inzet	Cg.2.4-7
odeloze -	2.3.3-28
Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW)	Eb.4.5-9, 3.2.2a-3, Eb.5.10-79
Politiekorpschef	2.4.6-3
Politiemonitor bevolking	Bb.4.3-5
Politieregister	
Wet -s	2.4.6-17
Politiestatistiek	Bb.4.2-3
Politietoezicht	2.4.6-3
Politiewet 1993	2.4.6-7
Polivinylobutylal (PVB)	Eb.5.10-77
Polling	Cg.1.7-26
Polling-tijd	Cg.1.11-51
Polycarbonaat (PC)	Eb.3.4-11, 3.1.5.1-5, Eb.5.10-77, Eb.5.10-83
Polyester	Eb.3.4-11, 3.1.5.1-5, Eb.5.10-77
Polymethylmetacrylaat (PMMA)	Eb.3.4-11
Polyurethaan (PU)	Eb.3.4-14
Polyurethaan folie	Eb.5.10-77
Polyvinylbutiral (PVB)	Eb.3.4-11

## Trefwoordenregister

Portiersloge	Cd.2.5-15
Post	
EHBO-	Bd.1.7-52
Postcode	3.1.1.2-15
Potentiële inbreker	3.1.1.2-38
Praktijkproef	Bd.1.4-21
Prefab betonelement	Eb.5.7-61
Prestatie-eis	Bd.1.4-13, 3.1.1.2-10
Prestatie-eisen inbraakwerendheid	Eb.5.5-17
Preventie	
brand-	3.1.1.2-32
Centrum voor Criminaliteits- en Veiligheid	2.3.9-13
criminaliteits-	2.4.6-19
inbraak- en diefstal-	Da.2.2-3
overval-	Cj.3.5-15
Preventiebeleid	
Handreiking Brand-	Bd.1.4-19
Preventief onderhoud	2.4.2.2-4
Preventiemaatregel	Bb.4.5-11
Preventiemaatregelen	Cb.3.5-9
Preventiepakket	3.1.1-10
Preventieproject	
buurt-	3.1.1.2-16
Preventieve uitstraling	Cf.2.4-13
Preventieve voorziening	3.1.1-3
inbraak-	2.3.9-9
Preventieve werking	2.4.6-19
Prijs	
toegangs-	2.4.6-8
Primaire keuring	Eb.4.4-7
Principe	
ruststroom-	Bd.1.9-74
twee ogen -	Cg.2.4-13
Prins Maurits Laboratorium (PML)	Eb.5.9-71
Prioriteit	Cg.2.4-7
gemiddelde reactietijd per -	2.3.3-27
Privaat eigendom	2.4.6-7
Privacy	2.1.6-23
Privacynorm	2.4.6-11
Privacyregime	2.4.6-17
Procedure-eis	2.3.2.2-28
Procedurebeschrijving	2.3.2.2-28

Procescertificaat	
BORG -	2.3.2-9, 2.3.2.2-34, 2.3.2.2-8
Product	
geregistreerd -	3.1.1.2-30
kunststof-	Eb.5.10-75
meeneembeperkend -	Eb.4.7-17
Proef	
bijl-	Eb.3.5-20
kogelval-	Eb.3.5-19
praktijk-	Bd.1.4-21
Professionele inbreker	Bb.3.6-13
Professionele overvaller	Cj.3.4-9
Profiel	
glazen bouw-	Eb.3.4-9
glazen U-	Eb.3.4-9
Profielbalk	
glazen -	Eb.5.10-76
Profielcilinder	
Euro-	Eb.1.8-26
Profielplaat	
metalen -	Da.2.3-6
Programma	
statistisch -	2.3.3-27
Programma van eisen (PVE)	2.3.2-20, 2.3.2.2-19, 2.3.9-21, 3.1.1.1-6, 3.1.1.2-11
Programmeren	2.4.1.1-32, Cg.1.8-31
Project	
buurtpreventie-	3.1.1.2-16
Projectdossier	2.3.2-33
Projectlocatie	2.3.2.2-32
Projectregistratie	2.3.2-33
PROM-aansluitnummer	Cg.1.11-52, Cg.1.8-31
Proportionaliteit	2.4.6-5, 2.4.6-8
Protocol	Cj.3.7-36
alarmcommunicatie-	Cg.1.11-52, Cg.1.8-31
best practice -	2.3.9-25
transmission communication -	Cg.1.13-60
Protocol stil alarm	2.3.2-14
PU	Eb.3.4-14
Publiek-privaat samenwerkingsverband	2.4.6-15
Publieksfunctie	Bd.1.4-24
Pui	
commercieel belaste -	Eb.5.6-37



Puiobstakel	Eb.5.6-40
Punt	
risico-	3.1.1-7, 3.1.1-9, Eb.1.4-13
<b>R</b>	
R.A.A.K.	Cj.3.6-33
Raad	
gemeente-	2.4.6-17, 2.4.6-9
Raad van hoofdcommissarissen	2.3.9-13
Raad voor Accreditatie (RvA)	2.3-3, 2.3-4, 2.3.3-11, 2.3.9-37
Raam	Eb.1.8-44, Eb.5.6-44
explosiewerend -	3.1.5.1-8
kelder-	3.1.2-7
kunststof -	Eb.5.5-30
metalen -	Eb.5.5-30
Raamboom	Eb.1.8-44, 3.2.2a-6
Raamslot	Eb.1.8-44
Radardetectie	Ed.2.4-14
Radardetector	Ed.1.6-13
Radiofrequent signaal	Ef.1.5-13
Radiosignaal	Ef.1.5-13
Radioverbinding	Ef.1.4-9
Ramkraak	Cj.1.3-6
Rapport	
opleverings-	2.3.2-20, 2.3.2.2-12, 3.2.1.1-15
Reactie	Bb.3.5-9, 3.1.1.2-61, 3.1.2.1-6, 3.1.2.2-8
Alarmering en - (ALRE)	Bb.3.5-9
Reactietijd	2.3.3-27
Reactietijd per prioriteit	
gemiddelde -	2.3.3-27
Recherchebureau	
Regeling Particuliere Beveiligingsorganisaties en -s	2.1.3-3
Wet Particuliere Beveiligingsorganisaties en -	2.3.3-25
Wet Particuliere Beveiligingsorganisa-	
ties en -s	2.1.1-5, 2.1.6-5, 2.3.2.2-30, 2.4.1.1-5
Rechtspersoon	2.1.6-7
Rechtspraak	
straf-	2.1.6-3
Reclameverlichting	Cd.2.4-7
Recorder	
analoge video-	Ed.3.6-26
digitale -	Ed.3.6-26
time lapse -	Ed.3.6-26

video-	Cj.3.5-24
Redzaamheid	
zelf-	Bd.1.4-24
Reflectie	Ef.1.5-13
Regel	
huis-	3.1.1.2-16
Regelgeving	
bouw-	Bd.1.2-5
Bouw-	Eb.5.4-11
Regeling	
certificatie-	2.3.2.2-1
Regeling Particuliere Beveiligingsorganisaties en Recherchebureaus (Regeling PBR)	2.1.3-3
Regime	
privacy-	2.4.6-17
Registratie	
in- en uitschakel-	3.1.1.2-18
project-	2.3.2-33
sleutel-	3.2.1.1-6
Registratie attractieve goederen	3.2.1.1-7
Registratie van gesprek	2.3.3-24
Registratiemelding	2.3.3-26, Ed.1.7-17
Registratiesysteem	Cj.3.5-29
Registreren	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15
Reinigen	2.4.2.2-5
Rekwerk	3.1.2-25
Relatieve vochtigheid	Eb.2.4-17
Relevant strafbaar gedrag	2.1.6-11
Relevantie	2.1.6-17
Remote monitoring	2.4.3.1-4
Renovatiescharnier	Eb.1.8-44
Repressiefactor	Bb.3.5-11
Resolutie	Ed.3.4-9
Resultaat	
enquête-	Bb.4.2-3
Richting	
vlucht-	Bd.1.9-63
Richtingsverandering	Bd.1.7-52
Richtlijn	
beoordelings- (BRL)	Eb.1.6-18, Eb.4.5-9
beveiligings- gevelelementen	3.2.2a-3
EMC -	Ef.1.4-9
EMC-	Cg.1.4-9

## Trefwoordenregister

Europese -	Ef.1.4-9
nationale beoordelings-	2.3.2.2-1
Richtlijn inbraakbeveiligingbeveiliging onder-	
wijsinstellingen	2.3.2.2-11, 3.2.1.1-4
Rijksgebouwendienst	Eb.5.9-71
Risico	
Besluit -'s Zware Ongevallen	Eb.5.4-11
inbraak-	3.1.1-3, Cb.3.5-10, Cj.1.3-6, 2.3.9-21, 2.3.9-7, 3.1.2.2-3, Bb.4.5-11
uitbraak-	Cb.3.6-13
Risicoadres	2.3.3-25
Risicoanalyse	2.3.2-22, 2.3.2.2-21, 3.1.1.2-12
Risicogradatie	Bd.1.7-48
Risicoinschaling	Eb.2.2-5
Risicoklasse	3.1.1-7, 2.3.9-9, 3.1.2.1-7, 3.1.2.2-4, 3.1.2.2-8
hogere -	2.3.9-19
Risicoklassenindeling	Eb.1.4-13, 2.3.2.2-11
verbeterde -	2.3.9-15, 2.3.9-5, 2.4.1.1-5, 3.1.1.1-1
Risicoklassificatiemodule	2.3.9-16
Risiconiveau	Bd.1.9-71
Risicopunt	3.1.1-7, 3.1.1-9
Risicopunten	Eb.1.4-13
Risicosituatie	Cb.2.7-13
Risicoverwachtingspatroon	2.3.9-9
Risicovolle plek	Eb.5.7-63
RJ45-connector	Cg.1.5-15
Rode kaart	Ed.2.6-27
Rode kaartensysteem	
gele en -	2.3.3-28
Roldeur	Cb.3.5-10
Rolhek	3.1.5.1-12, Eb.5.10-82
Rolluik	Da.2.3-5, Da.2.3-7, 3.1.5.1-12
Rolluik met beperkt doorzicht	Eb.5.10-82
Ronde	
afsluit-	Cb.2.9-22
controle-	Cb.2.7-13
sluit-	Cb.2.5-9, Cj.3.5-16, 3.1.1.2-15, 3.2.1.1-6
Rondloopdeur	Bd.1.9-80
Rondvliegende glassplinter	3.1.5.1-9, Eb.5.9-71
Rook	Bd.1.2-4, Cf.2.4-15

Rook- en warmte-afvoerinstallatie	Bd.1.4-14
Rook- en/of brandwerende functie	Bd.1.9-79
Rookcompartiment	Bd.1.4-14
Rookmelder	Bd.1.9-76, 3.1.1.2-32
Rookschakelaar	Bd.1.9-76
Rooksluis	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Rookvrije vluchtroute	Bd.1.4-16
brand- en -	Bd.1.4-16
Rooster	
strekmetaal-	Eb.5.10-84
Rotor	Eb.1.8-31
Route	
brand- en rookvrije vlucht-	Bd.1.4-16
rookvrije vlucht-	Bd.1.4-16
vlucht-	Bd.1.2-3
Routeaanduiding	
vlucht-	Bd.1.2-6
Router	2.4.1.1-6
Routine	
tijds-	Cb.2.5-9
Rozet	
veiligheids-	Eb.1.8-37
Ruimte	
aangrenzende -	Eb.5.6-46
archieff-	Eb.5.7-63
bewakings-	Eb.5.7-64
computer-	Eb.5.7-63
gedetecteerde -	Cb.3.5-11
kelder-	Eb.5.6-47
kluis-	Eb.5.7-64
kruip-	Eb.5.6-46
openbare -	Cd.2.4-7, Cd.2.5-16
Ruimte boven plafond	Eb.5.6-49
Ruimte voor geldzaken	Eb.5.7-64
Ruimtedetectie	3.1.1.1-3
Ruimtelijk werkende detector	Ed.2.4-13, 3.2.1.1-12
Ruit	
etalage-	Eb.5.10-83
tweede -	Eb.5.10-83
Ruststroomprincipe	Bd.1.9-74
RvA	2.3-3, 2.3-4

## S

## Trefwoordenregister

S0-bus	Cg.1.9-37
Sabotage	Ed.2.5-23, 2.3.9-29
Sabotagebeveiliging	Ef.1.9-27
Sabotagedetectie	Ef.1.7-23
Sabotagebus	2.4.1.1-13
Safe	
data-	Eb.2.4-16
Samenstelling	
beveiligingsrichtlijn genormeerde - gevelelementen	3.1.1.1-4
Samenwerkingsverband	
publiek-privaat -	2.4.6-15
Schaarhek	3.1.5.1-14
Schacht	
leiding-	Eb.5.6-46
licht-	3.1.2-7
Schade	
directe materiële -	Bb.4.4-9
financiële -	Bb.4.4-9
inbraak-	2.3.9-33
indirecte -	Bb.4.4-9
Schadeclaim	2.3.9-33
Schadevoorbeeld	Eb.5.8-65
Schakelaar	
rook-	Bd.1.9-76
schemerings-	Cd.2.4-10
sleutel-	Cb.2.6-12
Schakeling	
blokkadevrij-	Cg.1.7-26
voorkeur-	2.4.1.1-24
Schakelklok	3.1.1.2-15
Scharnier	Eb.1.8-42
paumelle-	Eb.1.8-42
renovatie-	Eb.1.8-44
Scharnierbeveiliging	Eb.1.8-43
Scheidingswand	
inbraakwerende -	2.3.9-10
Schema	
certificatie-	3.2.2a-3
certificatie- BORG Beveiligingsbedrijf	3.1.1.1-5
Schemeringsschakelaar	Cd.2.4-10
Scherf	
glas-	Eb.3.4-13, 3.1.5.1-12

Scherpte	
beeld-	Ed.3.4-9
Scherptediepte	Ed.3.4-10
Schil	
buiten-	3.1.1-11, 3.1.1-7, 3.1.1.2-21, Eb.5.7-61
gebouw-	Eb.5.2-5
inbraakwerende -	Eb.5.7-61
Schilbeveiliging	2.3.9-34
Schild	
kort-	Eb.1.8-40
lang-	Eb.1.8-40
Schilder	Cb.2.8-19
Schildetectie	3.1.1.1-3, 3.1.1.2-28, Ef.1.7-24
Schoolbestuur	3.2.1.1-5
Schoolgebouw	Eb.5.4-13
Schoolleiding	3.2.1.1-5
Schoot	
dag-	Eb.1.8-26, Eb.1.8-32
haak-	Eb.1.8-45
loop-	Eb.1.8-26
nacht-	Eb.1.8-26, Eb.1.8-32
Schrikverlichting	Cb.2.8-17
Schroef	
beveiligde -	3.2.2a-7
ééntoer-	3.1.5.1-11
kruiskop-	3.2.2a-9
spaanplaat-	3.2.2a-7
Schroeven	
vast-	3.1.5.1-13, 3.2.2a-7
Schuifdeur	Bd.1.9-70
automatische -	Bd.1.9-78
Schuifhek	3.1.5.1-12
Sector	
beveiligings-	2.1.6-17, 2.3.9-37
verzekerings-	2.3.9-37
Security grade	3.1.1.2-31, 3.2.1.1-12
Security klasse	3.2.1.1-12
Semiklavierslot	Eb.1.8-26
Seniorenlabel	Cd.2.7-24
Set	
gereedschap-	Eb.5.5-21
handsteek-	Eb.1.8-33
Shared line	2.4.1.1-14

## Trefwoordenregister

Shed	Eb.5.6-50
Showroom	3.1.1-10
Sieraad	
lijf-	3.1.2.1-7
Signaal	Cg.1.2-3
radio-	Ef.1.5-13
radiofrequent -	Ef.1.5-13
VBS-	Ed.3.4-9
video-	Ed.3.4-9
Signaalgever	
optische -	Bd.1.6-43
Signaaloverdracht	
analoge -	Cg.1.8-29
Signaalsterkte	Ef.1.8-26
Signaalsterkte-indicatie	Ef.1.5-14
Signalement	Cj.3.6-33
Signaleren	2.3.9-9
Signalering	Cf.2.4-7, Ed.1.4-7
akoestische -	2.4.1.1-6
elektronische inbraak-	Cb.3.5-10
Signaleringsinstallatie	
inbraak-	2.3.2.2-10
Signaleringssysteem	2.3.9-9
draadloos inbraak-	Ef.1.2-3
elektronisch inbraak-	Cb.3.5-11
inbraak-	3.1.2-22, 3.1.2-9, Bb.3.5-11, 2.4.1.1-5
Situatie	
nood-	Bd.1.2-5
onveilige -	2.4.1.1-12, 2.4.6-13
risico-	Cb.2.7-13
Situering object	2.1.3-10
Skelet	
staal-	Eb.5.8-67
SKG	3.1.2-6, Eb.1.5-15, Eb.1.6-17, 3.1.5.1-7
SKG-gecertificeerd hang- en sluitwerk	Eb.5.5-26
SKG-huisje	Eb.5.5-27
SKG-KE	Eb.4.5-9
SKG-merk	Eb.1.5-15
SKG-ster	Eb.1.7-23, Eb.4.5-10
SKG-sterren voor glas	3.1.5.1-7
SKG-sterrensysteem	2.3.9-28
Slachtoffer	Bd.1.2-3, Cj.3.7-36
Slachtofferenquête	Bb.4.3-5

Slachtofferhulp	Cj.3.7-36
Slachtofferschap	Bb.4.3-7
Slagvaste kunststof	3.1.5.1-12
Slagvastheid	Eb.3.4-7
Slagwerend glas	Eb.5.10-75
Slagwerende beveiliging	3.1.5.1-5
Slagwerendheid	2.3.3-18
Slechthorende	Bd.1.6-43
Sleutel	Bd.1.9-63
brandweer-	Bd.1.9-81
elektronische -	Cb.2.6-12
gecertificeerde -	Cb.2.6-11
generale hoofd-	2.3.9-32
mechanische -	2.3.9-29
moeder-	2.3.9-32
Sleutelbeheer	Cb.2.6-11, Cj.3.5-17, 3.1.1.2-14
Sleutelbeheerplan	2.3.9-32
Sleutelbeheersysteem	2.3.9-31
Sleutelcertificaat	3.2.1.1-8
Sleuteldepot	Cb.2.6-11
Sleutelgebruik	3.1.1.2-14
Sleutelhouder	2.3.3-25, Bb.3.5-9, 3.1.1.1-4, Cg.2.6-17
Sleutelkanaal	Eb.1.8-31
Sleutelkast	Bd.1.9-64
Sleutelkluis	Cb.2.6-11
Sleutelplan	Cb.2.5-9, Cj.3.5-17
Sleutelregistratie	3.2.1.1-6
Sleutelschakelaar	Cb.2.6-12
Sleutelslot	Eb.2.5-22
Sleuteluitgifte	Cb.2.6-11, 3.2.1.1-6
Slot	
bijzet-	Eb.1.8-40
blok-	2.4.1.1-9
cilinder-	Eb.1.8-25
combinatie-	Eb.2.5-22
conventioneel -	2.3.9-31
insteek-	Eb.1.8-38
klavier-	Eb.1.8-25
opleg-	Eb.1.8-34, Eb.1.8-46
paniek-	3.2.2a-6
peninsteek-	Eb.1.8-40
raam-	Eb.1.8-44
semiklavier-	Eb.1.8-26



## Trefwoordenregister

sleutel-		Eb.2.5-22
tijd-		Eb.2.5-23
Slotcilinder	Eb.1.8-26, Eb.1.8-36, 3.2.2a-6	
Slotenmaker		Eb.1.8-33, 3.2.2a-3
Sluis		2.3.3-19
rook-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29	
Sluisconstructie		Bd.1.9-79
Sluiten		Cj.3.5-16
Sluitend		
gelijk-		Eb.1.8-41
Sluiting		
anti-paniek-		Eb.5.6-42
elektrisch gestuurde nooddeur-		Bd.1.9-73
elektrisch gestuurde vluchtdeur-		Bd.1.9-73
meerpunts-		Eb.1.8-46
paniek-		Bd.1.9-66
vluchtdeur-		Bd.1.9-66
Sluitingstijd		Eb.5.6-35
Sluitkast		Eb.1.8-35
Sluitkom		Eb.1.8-38
Sluitmechanisme		Eb.2.5-23
Sluitplaat		
hoek-		Eb.1.8-39
Sluitronde	Cb.2.5-9, Cj.3.5-16, 3.1.1.2-15, 3.2.1.1-6	
Sluitwerk		
hang- en -	3.1.1-3, Eb.1.5-15, 2.3.9-9, Eb.5.5-19	
SKG-gecertificeerd hang- en -		Eb.5.5-26
Sluitiesysteem		3.2.1.1-8
Snelheid		
datatransmissie-		2.4.1.1-23
transmissie-		Cg.1.10-45
vullings-		Cf.2.4-14
Snelkraak		3.1.5.1-3
Sociale controle		Cb.2.4-7
Sociale veiligheid	Cd.2.4-7, Eb.5.5-19	
Spaanplaatschroef		3.2.2a-7
Spanning		
bedrijfs-		Bd.1.9-77
bel-		Cg.1.5-16
inductie-		Cg.1.5-14
net-		2.4.1.1-26
Spanningloos maken		Cb.2.7-14
Spanningsonderbreking		Bd.1.9-74

Spanningsuitval	Bd.1.7-53
Spiegel	Cj.3.5-26, Cd.2.5-15
Splinter	
glas-	Eb.5.10-80
rondvliegende glas-	Eb.5.9-71
Splintervorming	Eb.3.4-13
Splitter	Cg.1.10-46
Sponningdetailering	3.1.5.1-5
Sponninghoogte	Eb.3.4-16, 3.1.5.1-5
Spookbeeld	Ed.3.4-13
Sporen beveiligen	Cj.3.7-35
Springstof	
kneedbare -	Eb.2.5-24
Staal	
mangaan-	3.1.5.1-13
Staalmat	
beton-	Da.2.3-7
Staalskelet	Eb.5.8-67
Staartcilinder	Eb.1.8-37
Staat	
betrouwbare -	2.4.2.2-4
Stadscentrum	Cd.2.4-8
Stalen gevelbekleding	
geprofileerd -	Eb.5.8-67
Startblokkering	Cb.2.7-14
Station	
docking-	Cf.2.4-11
Stationshal	2.4.6-13
Stationsterrein	2.4.6-13
Statistiek	
Centraal Bureau voor de -	Bb.4.3-5
Centrum voor Verzekerings-	Bb.4.3-5
politie-	Bb.4.2-3
verzekerings-	Bb.4.2-3
Statistisch programma	2.3.3-27
Status	
operationele -	Ef.1.11-33
Steekset	
hand-	Eb.1.8-33
Steen	
glazen bouw-	Eb.3.4-9, Eb.5.10-76
Steiger	Cb.2.8-19
Steken	Eb.1.8-31

## Trefwoordenregister

Stempelen	
af-	Cj.3.5-17
Ster	2.3.9-27
SKG-	Eb.1.7-23, Eb.4.5-10
Sterkte	
licht-	Ed.3.4-10, Ed.3.4-9
signaal-	Ef.1.8-26
veld-	Ef.1.5-13
verlichtings-	Cd.2.4-7
Sterrenwijzer	Eb.1.7-21
Stevigheid	2.3.9-9
Stichting Garantie Deuren (GND)	Eb.5.5-29
Stichting Keuringsbureau Hout (SKH)	Eb.5.5-28
Stichting Kwaliteit Gevelbouw (SKG)	Eb.1.5-15, 2.3.9-27, 2.3.9-5, Eb.5.5-24
Stichting Veiligheidsbeglazing (SVB)	Eb.3.6-23, 3.1.5.1-7, Eb.5.10-79
Stift	
permutatie-	Eb.1.8-31
volg-	Eb.1.8-31
Stil alarm	Bd.1.6-43
protocol -	2.3.2-14
Stil-overval-alarm	Cj.3.10-48
Stil-overval-alarminstallatie	Cj.3.10-50
Stilalarminstallatie	2.4.1.1-14
Stof	
brandgevaarlijke -	Bd.1.4-14
gevaarlijke -	Bd.1.6-37
kunst-	Eb.3.4-10
Storing	2.3.2-25, 2.3.2.2-22
Storingsinvloed	Ef.1.5-12
Storten	
af-	Cj.3.5-18
Straf	
vrijheids-	2.1.6-23
Strafbaar feit	2.1.6-5
voorkomen -	2.4.6-11
Strafbaar gedrag	
relevant -	2.1.6-11
Strafrecht	
Wetboek van -	2.1.6-6
Strafrechtelijk gegeven	2.1.6-3
Strafrechtspraak	2.1.6-3

## Handboek Beveiligingstechniek

---

Strafvorderlijk gegeven	2.1.6-3
Wet Justitiële en -s	2.1.6-6
Strekmetaal	3.1.2-25, 3.1.1.2-23, 3.1.5.1-12, Eb.5.2-5, Eb.5.6-44
Strekmetaalrooster	Eb.5.10-84
Stress	Bd.1.4-21
acute -	Bd.1.4-21
Stroomaggregaat	
nood- (NSA)	2.3.3-22
Stroomuitval	Bd.1.8-59
Stroomvoorziening	
nood-	Bd.1.9-76, Ed.2.5-23, 2.3.9-29, 2.4.1.1-25
Stuureenheid	
centrale controle- en - (CCS)	Ed.2.4-11, 2.4.2.2-7
Subsidiariteit	2.4.6-5, 2.4.6-8
Supervisiemelding	Ef.1.5-14, Ef.1.7-23, Ef.1.9-27
Surveillance	Cb.2.4-8
Switch	2.4.1.1-6
Systeem	
adreseerbaar -	2.4.1.1-6
afzuig- via buizenstelsel	Cj.3.5-20
alarm-	2.4.1.1-5, Cg.1.2-3
alarmerings-	2.3.9-9
alarmtransmissie-	3.1.1.2-56
antimasking -	Ed.1.4-7
automatisch branddetectie-	2.4.3.1-7
back-up-	2.3.9-24
betaal-	Cj.3.5-27
camera-	2.4.6-27, 2.4.6-9, 3.1.1.2-35
CCTV-	Cg.2.4-9, Ed.1.6-13
digitaal opname-	Cj.3.5-29
draadloos inbraaksignalerings-	Ef.1.2-3
elektronisch ontgrendel-	2.3.9-29
gebouwbeheer-	Bd.1.9-75
gebouwmanagement-	Bd.1.9-75
gele en rode kaarten-	2.3.3-28
inbraaksignalerings-	3.1.2-22, 3.1.2-9, 2.4.1.1-5
Justitieel Documentatie-	2.1.6-6
kwaliteits-	2.3.2-31, 2.3.3-17
monteur beveiligings-en	2.1.3-8
overvalalarm-	Cj.3.6-32
paneel-	3.1.5.1-12
registratie-	Cj.3.5-29

signalerings-	2.3.9-9
SKG sterren-	2.3.9-28
sleutelbeheer-	2.3.9-31
sluit-	3.2.1.1-8
transmissie-	2.3.9-23
video-	Cj.3.5-29
vluchtweg-	Bd.1.9-76
Systeemcertificatie	
kwaliteits-	2.3.3-11
Systeemkast	Cf.2.4-9
<b>T</b>	
T-naald	Eb.1.8-39
Tang	
grip-	Eb.1.8-49
waterpomp-	Eb.1.8-49
TBV	2.3.2-21
TC	2.3-3
Technicus Beveiligingsinstallaties (TBV)	2.3.2-21
Technicus beveiligingsinstallaties (TBV)	2.3.2.2-18
Technisch beveiligingsbedrijf	
BORG -	2.3.2.2-3, 2.4.1.1-6
Technisch deskundige	2.3.3-11
Technische alarmverificatie	3.1.1.1-4
Technische Commissie (TC)	2.3-3
Technische verificatie	Cg.2.4-7
Teken	
veiligheids-	Bd.1.8-61
Tekst	
bestek-	Eb.5.5-26
Telecommunicatieverbinding	Cg.1.2-3
Telefoon noodverbinding	2.3.3-23
Telefoonkabel	Cg.1.5-16
Telefoonkiesapparaat	
automatisch - (ATK)	3.1.2-15
Telefoonkiezer	
automatische - (ATK)	Ed.2.5-22
Telefoonverbinding	2.3.9-23
extra -	2.3.3-23
Temperatuur	Eb.5.10-77
Termijn	
wettelijke bewaar-	2.4.6-18
Terminal identificatie	Cg.1.11-51

Terrein	
bedrijfs-	2.4.6-13, Cd.2.5-13
stations-	2.4.6-13
Terroristische aanslag	3.1.5.1-9, Eb.5.9-71
Test	
autonomie-	Bd.1.7-54
functie-	Bd.1.7-54
inbreker-	Eb.1.6-17
zelf-	Ed.1.4-8
Testen alarmapparatuur	2.4.2.2-6
functioneel -	2.4.2.2-6
nominaal -	2.4.2.2-6
Testfunctie	
automatische -	Bd.1.7-54
Testmelding	3.1.2-18
24 uur -	Cg.1.6-19
Theorie	
beveiligings-	3.1.2.2-3
Thermisch voorgespannen glas	Eb.5.10-76
Thermische lans	Eb.2.2-5
Thermodifferentiaalmelder	2.4.3.1-7
Tijd	
bedrijfs-	Ed.1.5-9
beproeving-	Eb.5.5-21
contact-	Eb.5.5-21
gemiddelde reactie- per prioriteit	2.3.3-27
inbraak-	Cb.3.6-14
indring-	Bb.3.5-11
interventie-	Bb.3.5-11
maximale vlucht-	Bd.1.4-14
ontruimings-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-31
opname-	2.4.6-19
polling-	Cg.1.11-51
reactie-	2.3.3-27
sluitings-	Eb.5.6-35
transmissie-	3.1.2-18, Cg.1.6-20
uitbraak-	Cb.3.6-14
verzamel-	Bb.3.6-14
werk-	Eb.5.5-21
Tijdslot	Eb.2.5-23
Tijdsroutine	Cb.2.5-9
Tijdvertraging	Cj.3.5-24
Tilt	Ed.3.6-23

## Trefwoordenregister

Time lapse recorder	Ed.3.6-26
Time-out	
detectie-	Ef.1.10-29
Toegangsbeheer	3.2.1.1-7, Eb.5.7-58
Toegangsbeveiliging	Eb.5.7-58
Toegangscode	Cb.2.6-12
Toegangscontrole	Cb.2.8-19, 3.1.1.2-17, Eb.5.7-58
Toegangsdeur	Cj.3.5-23, Ef.1.10-29
hoofd-	3.2.1.1-8
Toegangsprijs	2.4.6-8
Toelaatbaar aantal personen	Bd.1.4-15
Toelatingsonderzoek	2.3.2-37, 2.3.2-38, 2.3.2.2-30
Toepassing	
additionele -	2.4.1.1-18
Toerisme	
gevel-	Eb.5.2-5
Toets	
PIVA/ALRE-	Eb.2.2-6
Toevoer	
lucht-	2.3.3-21
Toezicht	Cb.2.4-7
Besluit camera-	2.4.6-9
Besluit camera- op openbare plaatsen	2.4.6-27
camera-	2.4.6-3, Cd.2.4-7
handreiking camera-	2.4.6-3
politie-	2.4.6-3
Toezichtcentrale	2.4.6-28, 2.4.6-9
Tourniquet	Bd.1.9-80
Traject	
AL1-	3.1.2-15, Ed.2.5-22
AL2-	3.1.2-15, Ed.2.5-22
alarmtransmissie-	3.1.1.1-3
Tralie	3.1.2-25, 3.1.1.2-23
Traliewerk	3.1.2-7, 3.1.5.1-12
Transmission Communication Protocol (TCP)	Cg.1.13-60
Transmissie	
alarm-	3.2.1.1-14, Cg.1.4-11
data-	3.1.2-18
Transmissienetwerk	2.3.3-22
Transmissiesnelheid	Cg.1.10-45
data-	2.4.1.1-23
Transmissiesysteem	2.3.9-23
alarm-	3.1.1.2-56

Transmissietijd	3.1.2-18, Cg.1.6-20
Transmissietraject	
alarm-	3.1.1.1-3
Transmissieverbinding	
alarm-	Cg.1.6-20
Transport	
extern geld-	Cj.3.5-19
geld-	Cb.2.5-10, Cj.3.5-18
intern geld-	Cj.3.5-21
waarde-	Cj.1.3-6
Transportbedrijf	
particulier geld- en waarde-	2.1.1-7
Trap	Bd.1.7-52
vlucht-	Eb.5.6-52
Trappenhuis	Cd.2.7-21, Eb.5.6-50
overduk-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
veiligheids-	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
vlucht-	Bd.1.4-16, Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Traptrede	Bd.1.7-52
Trekbeveiliging	Eb.1.8-30
Trekker	
multi-	Eb.1.8-29
Trekmethode	
kern-	Eb.1.8-29
Trilcontact	Ed.2.4-17
Trillingsdetectiekabel	Ed.2.4-17
Trillingsdetector	Ed.2.4-17
Tuin	Cb.2.8-19
Tuinaanleg	3.1.1.2-17
Tunnel	Cd.2.7-22
Tussentijdse evaluatie	2.4.6-29
Twee ogen principe	Cg.2.4-13
Tweede ruit	Eb.5.10-83
Tweewegcommunicatie	2.4.1.1-15, 2.4.1.1-33
Typegoedkeuring	2.4.1.1-23
<b>U</b>	
U-profiel	
glazen -	Eb.3.4-9
Uit-fase	2.4.1.1-15
Uitboren	Eb.1.8-28
Uitbraak	Cb.3.5-10



## Trefwoordenregister

Uitbraakrisico	Cb.3.6-13
Uitbraaktijd	Cb.3.6-14
Uitdraai van alarmen	Ef.1.11-32
Uitgang	Bd.1.7-52
nood-	2.3.3-20, Bd.1.2-3, Bd.1.4-22, Bd.1.7-46, Bd.1.7-50, Bd.1.8-57, Bd.1.9-64
Uitgangsbreedte	Bd.1.9-69
Uitgifte	
sleutel-	Cb.2.6-11, 3.2.1.1-6
Uitrit	Cd.2.7-21
Uitrusting	2.1.1-9
bedrijfs-	3.1.2.2-11
brandbestrijdings-	Bd.1.7-52
Uitstraling	
preventieve -	Cf.2.4-13
Uitval	
spannings-	Bd.1.7-53
stroom-	Bd.1.8-59
Uitvoeren	2.3.2.2-8
Uitzendkracht	Bd.1.6-37
Universele bedrijfshal	Eb.5.8-68
Up- en downloaden	3.1.1.2-19
Uploading	2.4.1.1-33
Utiliteitsgebouw	2.3.9-17, Cd.2.5-11
UTP-kabel	Ed.3.4-14
Utrasoondetector	
passief infrarood met - (PIRUS)	Ed.2.4-14
<b>V</b>	
Vakbekwaamheid	2.3.2-34, 2.3.2.2-29
eisen van -	2.1.1-10
Vals alarm	Cg.2.2-3
Valse melding	Cg.2.2-3
Vandalisme	Cd.2.4-10
Vandalismegevoelig gebouw	3.1.5.1-6
Vaste (deur)vleugel	Bd.1.9-80
Vaste (overval)knop	Cj.3.5-27
Vaste camera	2.4.6-7
Vastheid	
slag-	Eb.3.4-7
Vastkitten	3.1.5.1-13
Vastschroeven	3.1.5.1-13, 3.2.2a-7

Vastzetinrichting	
deur-	Bd.1.9-76
VBS-signaal	Ed.3.4-9
Veel voorkomende criminaliteit	Bb.4.2-3
Veilig	
Politiekeurmerk - Wonen	Eb.5.10-79
Veilig vluchten	Bd.1.2-5
Veilig wonen	
Politiekeurmerk -	3.2.2a-3
Veiligheid	
brand-	Bd.1.4-13
Centrum voor Criminaliteitspreventie	
en - (CCV)	2.3-3, 2.3-3, 2.3.9-13
gelijkwaardige -	Eb.5.5-32
sociale -	Cd.2.4-7, Eb.5.5-19
Veiligheidsanalyse	2.4.6-13, 2.4.6-8
Veiligheidsbeglazing	
Stichting -	Eb.3.6-23, 3.1.5.1-7, Eb.5.10-79
Veiligheidsbeslag	Eb.1.5-15, Eb.1.8-37, Eb.1.8-38
Veiligheidsfolie	3.1.5.1-12
Veiligheidsrozet	Eb.1.8-37
Veiligheidsteken	Bd.1.8-61
Veiligheidstrappenhuis	Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Veiligheidszorg	
particuliere -	2.4.6-9
Veldsterkte	Ef.1.5-13
Vensterglas	Eb.3.4-7
Verandering	
richtings-	Bd.1.7-52
Verankeren	Cf.2.4-8
Verankering	Cf.2.4-11, Eb.2.5-26
Verantwoordelijkheid	2.3.2.2-22
Verband	
publiek-privaat samenwerkings-	2.4.6-15
Verbeterde risicoklassenindeling	
(VRKI)	2.3.9-15, 2.3.9-5, 2.4.1.1-5, 3.1.1.1-1
Verbinding	
AL1-alarmcommunicatie-	Cg.1.6-19
AL2-alarmcommunicatie-	Cg.1.6-20
alarmtransmissie-	Cg.1.6-20
back-up-	2.4.1.1-9, 3.1.1.2-55
controle kies-	2.3.3-23
datacommunicatie-	Cg.1.2-3

## Trefwoordenregister

extra telefoon-		2.3.3-23
gecontroleerde alarmcommunicatie-		Cg.1.6-20
gekozen alarmcommunicatie-		Cg.1.6-19
radio-		Ef.1.4-9
telecommunicatie-		Cg.1.2-3
telefoon nood-		2.3.3-23
telefoon-		2.3.9-23
Verbindingsopbouw		2.4.1.1-34
Verblijf		
doelgebonden -		2.4.6-8
Verbond van BeveiligingsOrganisaties (VvBO)	2.4.1.1-1, 3.1.1.1-1, Cg.2.4-7	
Verbond van Verzekeraars	2.3.9-13, 3.1.1.1-1, Bb.4.3-5	
Verdachte omstandigheden		Cj.3.5-17
Vereiste		
kenbaarheids-		2.4.6-18, 2.4.6-9
Vereniging Europese Beveiligingsbedrijven (VEB)		2.3.9-14
Vereniging Geld- en Waardeberging (VGW)		Eb.2.6-29
Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG)		2.3.9-13
Vergrendeling		
driepunts-		Eb.5.6-41
drukknop-		3.2.2a-5
elektrisch gestuurde deur-		Bd.1.9-73
elektromagnetische -		Bd.1.9-74
nooddeur-		Bd.1.9-63
Vergunning		2.1.1-7
bouw-		Bd.1.4-13
Verhandelbaarheid		3.1.1.1-2
Verificatie		
alarm-	Ed.2.6-28, 2.3.9-25, 2.4.1.1-8, 3.1.1.2-62,	
		Cg.2.2-3
technische -		Cg.2.4-7
technische alarm-		3.1.1.1-4
video-		Cg.2.4-9
Verklaring		
Centraal Orgaan - Omtrent het Gedrag		2.1.6-6
conformiteits-		Eb.5.5-32
KOMO-kwaliteits-		Eb.4.5-9, Eb.5.5-29
Verklaring omtrent het gedrag		2.3.2-34, 2.3.2.2-30
Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG)		2.1.6-5, 2.1.6-6
Verklaring van betrouwbaarheid	2.3.2-34, 2.1.1-10, 2.1.6-21,	
		2.1.6-3, 2.3.2.2-30

Verlicht pictogram	
permanent -	Bd.1.7-50
Verlichting	Cj.3.5-30, Ed.3.6-25
beveiligings-	Cb.2.8-17, 3.1.1.2-15, 3.2.1.1-11, Cd.2.3-5
nood-	Bd.1.2-4, Bd.1.7-45, Bd.1.7-46, Bd.1.8-57
noodevacuatie-	Bd.1.7-45
ontwerpgids nood-	Bd.1.7-47
openbare -	Cd.2.4-7, Cd.2.5-16
reclame-	Cd.2.4-7
schrik-	Cb.2.8-17
vluchtroute-	Bd.1.7-45
vluchtweg-	Bd.1.7-48
Verlichtingsarmatuur	Cd.2.4-8
nood-	Bd.1.7-52
Verlichtingsinstallatie	
nood-	Bd.1.7-53
Verlichtingsplan	
nood-	Bd.1.7-48
Verlichtingssterkte	Cd.2.4-7
Verlof	
voorafgaand -	2.4.6-8
Verloop	
personeels-	Bd.1.6-37
Vermogen	
inlevings-	3.1.1.2-39
Vermogenscriminaliteit	2.4.6-19
Verordening	
bouw-	Bd.1.4-13
Bouw-	Eb.5.4-11
brandbeveiligings-	Eb.5.4-10
Verplaatsen meubilair	Ef.1.11-32
Verschil	
kleur-	Eb.5.10-81
niveau-	Bd.1.7-49, Bd.1.7-52
Verticale kijkhoek	Ed.3.6-25
Vertragend	
inbraak-	3.1.5.1-3
Vertraging	Cf.2.4-7, 3.2.1.1-14
diefstal-	3.1.1.1-3
in-uitloop-	3.2.1.1-13
inbraak-	3.1.2-6, Eb.1.7-22, 2.3.9-27, 3.1.1.1-3, 3.1.1.2-39, 3.2.2a-9, Eb.5.8-70
inloop-	2.4.1.1-18

## Trefwoordenregister

tijd-	Cj.3.5-24
Vertrouwelijke gegevens	2.3.2-19
Vertrouwelijke informatie	2.3.3-21
Vervanging	
glas-	3.1.1.2-22
Vervoerbaarheid	3.1.1.1-2
Vervolginspectie	2.3.2-39, 2.3.2.2-33
Vervolgonderzoek	2.3.2-38, 2.3.2.2-32
Verwachtingspatroon	
risico-	2.3.9-9
Verwerkingsapparatuur	
alarm-	2.3.3-26
Verwonding	
ernstige -	Eb.5.9-71
Verzamelen	
Planning, Inbraak, - en Aftocht (PIVA)	Bb.3.4-7
Verzamelgebouw	
bedrijfs-	Eb.5.8-67
Verzameling	3.1.2.1-8
Verzameltijd	Bb.3.6-14
Verzekeraar	2.3.2.2-20
Verbond van -s	2.3.9-13, 3.1.1.1-1, Bb.4.3-5
Verzekeren	
aanvullend -	3.1.1.1-2
Verzekering	Eb.2.6-28, Eb.5.4-13
bedrijfsaansprakelijkheids-	2.3.3-17
geld-	Eb.2.6-27
kostbaarheden-	Eb.2.6-27
Verzekeringssector	2.3.9-37
Verzekeringsstatistiek	Bb.4.2-3
Centrum voor -	Bb.4.3-5
Vetrouwelijk gegeven	2.1.3-7
Videorecorder	Cj.3.5-24
analoge -	Ed.3.6-26
Videosignaal	Ed.3.4-9
Videosysteem	Cj.3.5-29
Videoverificatie	Cg.2.4-9
Vierpool	
elektrische -	Cg.1.5-13
Virtual Private Network (IP-VPN)	3.1.1.2-56
Vitaal object	Eb.5.9-71

Vlak	
werk-	Eb.5.5-25
Vleugel	
vaste (deur)-	Bd.1.9-80
Vliesgevel	
geventileerde -	Eb.5.7-62
Vloer	3.1.2-22
houten -	Eb.5.6-49
Vloerkluis	Eb.2.5-19
Vluchtdeur	Bd.1.2-3, Bd.1.2-6, Bd.1.9-63, Bd.1.9-64, Eb.5.6-42
Vluchtdeursluiting	Bd.1.9-66
elektrisch gestuurde -	Bd.1.9-73
Vluchten	
veilig -	Bd.1.2-5
Vluchtmogelijkheid	Bd.1.4-16, Bd.1.7-49
Vluchtplan	Bd.1.4-21
Vluchtrichting	Bd.1.9-63
Vluchtroute	Bd.1.2-3
brand- en rookvrije -	Bd.1.4-16
rookvrije -	Bd.1.4-16
Vluchtrouteaanduiding	Bd.1.2-6
Vluchtrouteverlichting	Bd.1.7-45
Vluchttijd	
maximale -	Bd.1.4-14
Vluchtrap	Eb.5.6-52
Vluchtrappenhuis	Bd.1.4-16, Bd.1.4-17, Bd.1.5-29
Vluchtweg	Bd.1.2-6, Bd.1.4-16
Vluchtwegaanduiding	Bd.1.6-35, Bd.1.7-48, Bd.1.8-57
Vluchtwegcapaciteit	Bd.1.4-18
Vluchtwegmarkering	
fotoluminescente -	Bd.1.8-58
Vluchtwegnormering	Bd.1.8-58
Vluchtwegsysteem	Bd.1.9-76
Vluchtwegverlichting	Bd.1.7-48
Vochtigheid	
relatieve -	Eb.2.4-17
Voering	
bedrijfs-	Da.2.2-3
Voertuig	Da.2.3-7
brandweer-	Bd.1.4-14

## Trefwoordenregister

Voet	
koe-	Eb.1.6-19, Eb.1.8-31
Voetganger	Cd.2.7-22
VOG voor bedrijf	2.1.6-11
VOG-aanvraag	2.1.6-15
Voice over IP (VOIP)	2.3.9-24, Cg.1.12-57
Volgstift	Eb.1.8-31
Volledig beveiligingscertificaat	2.3.9-19
Volume	Cb.3.4-7
Voorafgaand verlov	2.4.6-8
Voorbeeld	
schade-	Eb.5.8-65
Voorgespannen glas	3.1.5.1-4, Eb.5.10-76
chemisch -	Eb.5.10-76
thermisch -	Eb.5.10-76
Voorinformatie	Cb.2.5-9
Voorkennis	Cf.2.4-10, Da.2.3-5
Voorkeurschakeling	2.4.1.1-24
Voorkeuzenummer	Cg.1.8-31
Voorkomen strafbaar feit	2.4.6-11
Voornemen tot weigering	2.1.6-13
Voorschrift	
installatie-en alarmapparatuur	2.3.2-14, 3.1.1.1-4
installatie-en mistgeneratoren	2.4.3.1-4
Voorwaarde	
polis-	3.1.1.1-2
Voorziening	
antisabotage-	2.4.1.1-30
back-up -	3.1.1.1-4
barrière-	3.2.2a-11
bouwkundige -	2.3.9-9
elektronische -	2.3.9-9
energie-	2.3.3-22, 2.4.2.2-8
inbraakpreventieve -	2.3.9-9
noodstroom-	Bd.1.9-76, Ed.2.5-23, 2.3.9-29, 2.4.1.1-25
preventieve -	3.1.1-3
Vrachtwagencombinatie	Eb.5.8-65
Vrijheidsstraf	2.1.6-23
Vullingsgraad	Cf.2.4-14
Vullingsnelheid	Cf.2.4-14
<b>W</b>	
Waakhond	Cb.2.4-8

Waarde	Cb.3.4-7
gevoels-	3.1.1.1-6
herinnerings-	3.1.1.1-6
Waardebepaling attractieve goederen	3.1.2.2-11
Waardeberging	3.1.2.1-8, 3.2.1.1-6, Eb.2.2-3
compartiment -	3.2.1.1-10
inbraakwerende -	Eb.2.2-5
indicatie -	Eb.2.6-29
Vereniging Geld- en -	Eb.2.6-29
Waardeconcentratie	2.3.9-7
Waardepapier	3.1.2.1-7, 3.1.2.2-11
Waardetransport	Cj.1.3-6
Waardetransportbedrijf	
particulier geld- en -	2.1.1-7
Waardevolle bijzondere bezitting	3.1.2.1-8
Waardevolle zaak	3.1.1.2-15
Waardevolle zaken	Cb.2.8-17
Waardigheid	
gelijk-	3.1.1.2-11
Waarneming	
menselijke -	Cg.2.4-7
Waarschuwingadres	Cj.3.5-17
Wand	3.1.2-23
inbraakwerende scheidings-	2.3.9-10
Wanordelijkheid	2.4.6-13
Warmte-afvoerinstallatie	
rook- en -	Bd.1.4-14
Water	
blus-	Bd.1.4-14
Waterpomptang	Eb.1.8-49
Weergave	
kleur-	Cd.2.4-7
Weergeefapparatuur	Ed.3.6-24
Weerstand	
afsluit-	Cg.1.5-13
wisselstroom-	Ed.3.4-13, Cg.1.5-14
Weerstandsklasse	Eb.5.5-23, Eb.5.8-69
Weg	
openbare -	Cj.3.5-29
vlucht-	Bd.1.2-6, Bd.1.4-16
Weigering	
voornemen tot -	2.1.6-15



Werendheid	
inbraak-	Bd.1.9-71
Werk	
hang- en sluit-	3.1.1-3
metsel-	3.1.2-23
rek-	3.1.2-25
tralie-	3.1.2-7
Werking	
preventieve -	2.4.6-19
Werkplek	Bd.1.7-48
Werktijd	Eb.5.5-21
Werkvlak	Eb.5.5-25
Wet	
Arbo-	Cj.3.5-14
brandweer-	Eb.5.4-10
gemeente-	2.4.6-7
Woning-	Eb.5.4-11
Wet Bescherming Persoonsgegevens (WBP)	2.4.6-7
Wet Bescherming Persoonsgegevens (WPB)	2.4.6-17
Wet bestuursrecht	
algemene -	2.1.6-15
Wet Bestuursrecht	
Algemene -	2.4.6-14
Wet Justitiële en Strafvorderlijke Gegevens (WJSG)	2.1.6-6, 2.3.2.2-30
Wet Milieubeheer (Wm)	Eb.5.4-10
Wet Openbare Manifestaties (WOM)	2.4.6-7
Wet Particuliere Beveiligingsorganisaties en Recherchebureaus (WPBR)	2.3.3-25, 2.1.1-3, 2.1.6-5, 2.3.2.2-30, 2.4.1.1-5
Wet Politierregisters (Wpol)	2.4.6-17
Wetboek van Strafrecht (WvSr)	2.1.6-6
Wettelijk kader	2.3.3-27
Wettelijke bewaartermijn	2.4.6-18
Wijzer	
sterren-	Eb.1.7-21
Wijziging	3.1.1.2-18
Winkel	3.1.1-10, 3.1.5.1-14, Eb.5.6-35
Winkelbeveiliging	Eb.5.6-35
Winkelcentrum	Eb.5.6-49
Winkelinterieur	Eb.5.6-55
Winkelpassage	2.4.6-13
Wisselgeld	Cj.3.5-17

Wisselstroomweerstand	Ed.3.4-13, Cg.1.5-14
Wonen	
Politiekeurmerk Veilig -	3.2.2a-3, Eb.5.10-79
Politiekeurmerk Veilig - (PKVW)	Eb.4.5-9
Woning	2.3.9-17, Cd.2.5-13
bestaande -	3.2.2a-3
nieuwbouw-	2.3.9-28
Woningoverval	Cj.3.6-31
Woningwet	Eb.5.4-11
Wooncomplex	Cd.2.5-13, Cd.2.7-20
WoonKeur	Cd.2.7-25
<b>X</b>	
X25-Datanet	Cg.1.7-26
<b>Z</b>	
Zaak	
attractieve -	3.1.1-3, 3.1.1-7, 3.1.1.1-1
immateriële -	3.1.1.1-6
waardevolle -	3.1.1.2-15
Zaken	
attractieve -	Cb.2.8-19, Eb.1.4-13
waardevolle -	Cb.2.8-17
Zedenmisdrijf	2.1.6-17
Zelfdiagnose	Bd.1.7-54
Zelfredzaamheid	Bd.1.4-24
Zelftest	Ed.1.4-8
Zendantenne	Ef.1.5-16
Zendfrequentie	Ef.1.5-12
Zichtbare afwezigheid	3.1.1.2-15
Zieh-fix-methode	Eb.1.8-29
Zijde	
aanvals-	3.1.2-22
Zijkant	Eb.5.6-41
Zone	
beveiligde -	Cf.2.4-7
Zoomlens	Ed.3.4-10
Zorg	
particuliere veiligheids-	2.4.6-9