

Security Check

Editie 4

DOSSIER CAMERABEVEILIGING



BRANDETECTIE
INBRAAKDETECTIE
CAMERABEWAKING
TOTAALBEVEILIGING

JE BEVEILIGING
IN DE BESTE HANDEN



CAMERABEVEILIGING & VIDEOBEELDEN

In 2000 lieten dertien mensen zich – voor het eerst in Vlaanderen – 100 dagen vrijwillig opsluiten in een huis waar alles gefilmd zou worden. 24/7. Het tv-programma waarvoor ze dat deden, was Big Brother. Een niet eens subtiele verwijzing naar 1984 van George Orwell. Bijna twintig jaar later ziet de wereld er helemaal anders uit en wacht Big Brother us zowat overal.

We kijken al lang niet meer op van een camera meer of minder: van de bewakingscamera's in de winkelstraat en de nummerplaatherkenning bij het binnenrijden van een ondergrondse parkeergarage tot zelfs de gezichtsherkenning op je smartphone.

Camera's en de software die erachter zit, worden steeds slimmer. Maar wat heeft de toekomst nog voor ons in petto? Wat zijn de mogelijkheden van intelligente camerabewaking? En de eventuele gevaren?

BIG BROTHER IS WATCHING YOU

IVA of Intelligent Video Analysis is – eenvoudig gezegd – een digitaal videosysteem waarbij de beelden geïntegreerd worden in en geanalyseerd worden door video-analysesoftware.

Intelligente videoanalyse kan gebruikt worden voor diverse toepassingen, zoals: een bewegend voorwerp volgen; een voorwerp zoeken; het tellen van bv. het aantal bezoekers die een gebouw binnengaan; de geografische locatie van iets of iemand bepalen; verdachte activiteiten detecteren en alarm slaan;...



MARKETINGTOEPASSING

Ook de marketingwereld heeft de mogelijkheden van intelligente videobeelden ontdekt. Zo was vorig najaar heel wat te doen rond digitale reclameborden met ingebouwd cameraatje. Die werden in verschillende shoppingcentra in ons land geplaatst door JC Decaux.

De cameraatjes zouden geen beelden bijhouden maar enkel het aantal passanten tellen. Zo zouden adverteerders kunnen weten hoeveel mensen naar hun reclame blijven kijken.

Maar het spreekt voor zich dat een dergelijke toepassing nog heel wat meer mogelijkheden biedt: op basis van gelaatsuitdrukkingen zouden de camera's nog meer informatie kunnen registreren en de adverteerders bijvoorbeeld ook kunnen informeren over het geslacht, de leeftijd, enz., van de voorbijgangers.

LET OP DE PRIVACYWET!

Het 'experiment' werd echter snel afgeblazen, want zowel privacy-experts als staatssecretaris voor privacy Philippe De Backer hadden ernstige vragen met betrekking tot de bescherming van de privacy. In de privacywet staat namelijk "dat de burger geïnformeerd wordt als hij gefilmd wordt".

WAT WARMTE ALLEMAAL ZEGT

Heat map

Camera's in een winkelomgeving hangen er al lang niet meer alleen om winkeldiefstallen tegen te gaan. In de moderne winkel tellen slimme camera's het aantal bezoekers, registreren ze de bezoekersstromen, en maken ze het mogelijk om een zogenaamde 'heat map' op te stellen.

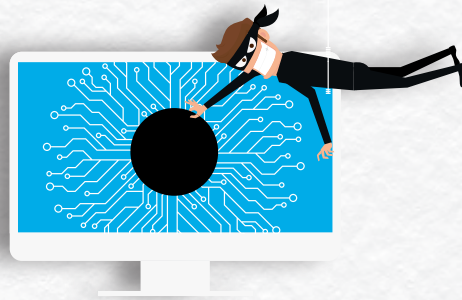
Een 'heat map' of warmtebeeld of aandachtkaart was oorspronkelijk een van de resultaten uit een eye-trackingonderzoek. De aandachtkaart toont de meetresultaten van de delen van het scherm waarop de blik van de klant het meest en het langst bleef rusten. Het geeft aan welk onderdeel van het scherm in een app of op een website de meeste aandacht trekt.

Intussen kennen we de 'heat maps' ook uit het voetbal, waarmee de bewegingen van de voetballers op het veld aanschouwelijk gemaakt worden. In een winkelcontext worden dergelijke heat maps gebruikt om te weten in welke delen van de shop de klanten het langst vertoeven en hoe de producten beter uitgesteld kunnen worden om de shopervaring van de klant te verhogen.

GDPR PRIVACY? CAMERABEVEILIGING



Zowel de nationale overheden als Europa nemen steeds meer maatregelen om de burger en de consument te beschermen tegen misbruik van zijn persoonsgegevens. In een wereld van steeds slimmer wordende camera's is dat vast geen overbodige luxe.



#GDPR & DE NIEUWE CAMERAWET

#WHAT THE HACK

WAT VERANDERT ER?

1
2
3
4
5

De aangifte moest vroeger gebeuren bij de Privacycommissie, maar moet voortaan bij de politie gedaan worden.

- Het nieuwe aangiftesysteem vind je op www.aangiftecamera.be.

- Wie al camera's aangegeven had bij de Privacycommissie, moet die aangifte opnieuw doen. Er is een overgangperiode van 2 jaar voorzien (dus ten laatste tegen 25 mei 2020).

- De aangifte moet gedaan worden uiterlijk de dag vóór de ingebruikneming van de camera's, zoals wettelijk voorzien.

- Beelden kunnen nog steeds voor een maximale duur van één maand bewaard worden. Die termijn kan oplopen tot 3 maanden op plekken die gevoelige risico's bevatten (bv. de luchthaven).

De consument ligt niet altijd zelf wakker van zijn privacy of heeft geen flauw benul van hoe makkelijk anderen aan de haal kunnen met zijn gegevens, bleek vorig jaar.

Toen kwam aan het licht dat webcams en bewakingscamera's die gezinnen en bedrijven in ons land geïnstalleerd hadden, gehackt werden door buitenlandse websites, die de beelden doodleuk op het internet streamden.

Een flagrante inbreuk van de privacy en slachtoffers werd aangeraden klacht in te dienen bij de Privacycommissie en de Federal Computer Crime Unit van de federale politie. Laat het niet zover komen...

HOE BEVEILIG IK EEN CCTV -NETWERK IN 4 TIPS

OVER WELKE
SITUATIES
EN CAMERA'S
GAAT HET NU

een particulier die een camera plaatst om de ingang van zijn huis te bewaken;-

- gemeentelijke overheden die bewakingscamera's plaatsen en gebruiken op het grondgebied van de gemeente;

- een handelaar die een camera plaatst om zijn goederen te beschermen tegen diefstal en om beelden te kunnen raadplegen indien er zich een feit voordoet.

WIJZIG WACHTWOORDEN

Wijzig altijd alle standaard wachtwoorden die in de recorder of de IP-camera aanwezig zijn en dit voor alle gebruikers. Wis de gebruikers die je niet gebruikt.

KIES JE POORTEN NAUWGEZET

Als je toegang hebt tot de recorder of de camera via internet, kies de poorten dan nauwgezet uit. Vermijd het gebruik van poort 80.

HET WIFI NETWERK EXTRA BESCHERMEN

Heb je een wifinetwerk, dan kan je dat extra beschermen. De keuze en de configuratie van de beveiligingssleutel zijn uiteraard essentieel, maar je kan er ook voor kiezen om de SSID niet uit te sturen.

MODEM/ROUTER BEVEILIGEN MET PASWOORD

Verzeker je ervan dat de toegang tot de modem/router beveiligd is door een paswoord. Ook hier moet je opletten met de keuze van het paswoord en de poort.

1
2
3
4



BOUWEN & VERBOUWEN

Het is een cliché zo groot als – welja – een huis, maar de Vlaming heeft een baksteen in zijn maag. Bouwen en verbouwen zitten in onze natuur. Maar daar komt vandaag heel wat meer bij kijken dan pakweg 20 jaar geleden.

Er zijn niet alleen de strengere energienormen, ook op het vlak van veiligheid is er intussen heel wat mogelijk en – in sommige gevallen, denk maar aan brandveiligheid – verplicht. Aangezien een verwittigd (ver)bouwer er twee waard is, is een grondige security-audit voor de start van de bouw- of renovatiewerken geen overbodige luxe.

Meteen investeren of anticiperen

Zeker bij een nieuwbouw kan je van bij het uittekenen van de plannen rekening houden met (mogelijke) investeringen in de beveiliging in en rond het huis. Maar waar moet je precies rekening mee houden en hoe zorg je ervoor dat je slim anticipeert op een toekomstige investering in beveiliging?

Doe de checklist

- 1** First things first: bespreek je plannen met de alarminstallateur nog tijdens de ontwerp- of ruwbouwfase, eventueel samen met de architect. Goed begonnen is half gewonnen!
- 2** Ben je van plan te verbouwen? Bedenk dan op voorhand hoe grondig je het wil aanpakken. Bij een eerder 'oppervlakkige' verbouwing, kan je bv. kiezen voor een draadloos beveiligingssysteem, waardoor je de muren niet hoeft uit te kappen.
- 3** Je bouwt een nieuw huis of doet een grondige verbouwing, maar je weet nog niet welke beveiligingssystemen je wilt gebruiken of je wilt voorbereid zijn op mogelijke, nieuwe toepassingen? Voorzie dan zeker wachtbuizen, zodat de bekabeling netjes weggewerkt zit.
- 4** Ga (chrono)logisch tewerk: wat zijn de mogelijke wegen die een potentiële inbreker volgt? Denk daarbij niet alleen aan de voorkant van je woning. Dieven verkiezen minder zichtbare plekken als de tuin of een pad langs het huis om hun slag te slaan.
- 5** Voorkomen is beter dan genezen: met eenvoudige ingrepen kan je ervoor zorgen dat dieven op de vlucht slaan nog voor ze iets gedaan hebben. Buitenverlichting (met bewegingssensoren) kan al veel onheil voorkomen.
- 6** Informeer je bij je gemeentebestuur of je in aanmerking komt voor subsidies.

HUISJE, BOOMPJE, VEILIGHEID





Den droad of zonder droad?

Bij het installeren van sensoren, detectoren... heb je de keuze tussen bekabelde en/of draadloze systemen.

Een bedraad of bekabeld systeem is stabiel, maar dankzij technologische innovatie zijn ook draadloze systemen uiterst betrouwbaar geworden.

Zeker bij verbouwingen en renovatieprojecten worden ze vaak gebruikt omdat de installatie makkelijker en doorgaans goedkoper is. Er is echter wel één minpunt waar je rekening mee moet houden: bij een draadloos systeem moet je regelmatig de batterijen vervangen.

BETTER SAFE THAN SORRY

Als leek is het niet altijd evident te weten hoe je huis scoort op het vlak van beveiliging en veiligheid. Je kan je woning niet alleen tegen ongenode gasten beschermen, ook brandveiligheid is een belangrijk thema én in vele gevallen zelfs een wettelijke verplichting. Professionele raad van een expert is dan ook een must.

Op <https://www.besafe.be/nl/diefstal-brandpreventieadviseur> kan je je postcode ingeven en vind je de onafhankelijke expert in je buurt die je gratis advies kan geven over brand- en of diefstalpreventie. Of kijk op www.security-expert.be en vraag gratis advies aan een Security expert.

Vertrouw op een Security expert

Er komt heel wat kijken bij de beveiliging van je woning of je bedrijf. En hoewel je bepaalde ingrepen zelf zou kunnen uitvoeren – je vindt bijvoorbeeld in elke elektrowinkel rookmelders die je zelf kan monteren – is het geen overbodige luxe om te rade te gaan bij een echte expert.

Het Security expert-netwerk is een community van lokale, onafhankelijke professionals die een snelle en persoonlijke service garanderen.



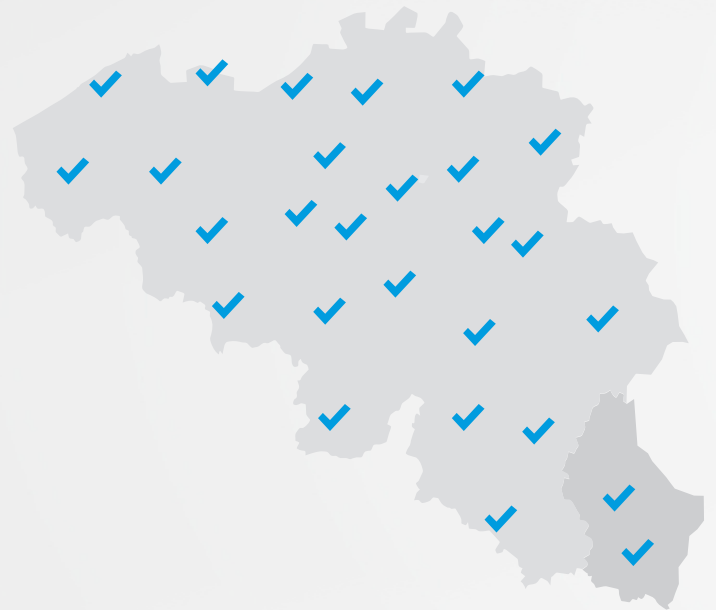
✓ **“Levens redden is niet alleen een kwestie van techniek, maar ook van organisatie. Onze Security expert geeft daarom advies over inbraakbeveiliging & brandrisico's.”**

✓ **“Met ons netwerk willen we dat er tegen 2030 geen slachtoffers meer vallen door woningbrand.”**

✓ **“De Security expert moet een aanspreekpunt zijn voor klanten en focust op transparantie communicatie, wat een snelle en betrouwbare dienst-na-verkoop garandeert.”**

✓ **“De deskundigheid van een Security expert wordt gegarandeerd omdat elke Security expert beschikt over de nodige wettelijke vergunningen en certificaten.”**

Vraag een gratis beveiligings-audit aan!



“Je beveiliging in de beste handen.”

Ik kies voor een **Security expert** omdat...

✓ hij een erkende, gecertificeerde beveiligings-specialist is

✓ hij onafhankelijk is en voor mij de beste oplossing zoekt

✓ hij kwalitatieve producten voorstelt van sterke merken

✓ hij deel uitmaakt van een professioneel expertnetwerk

