

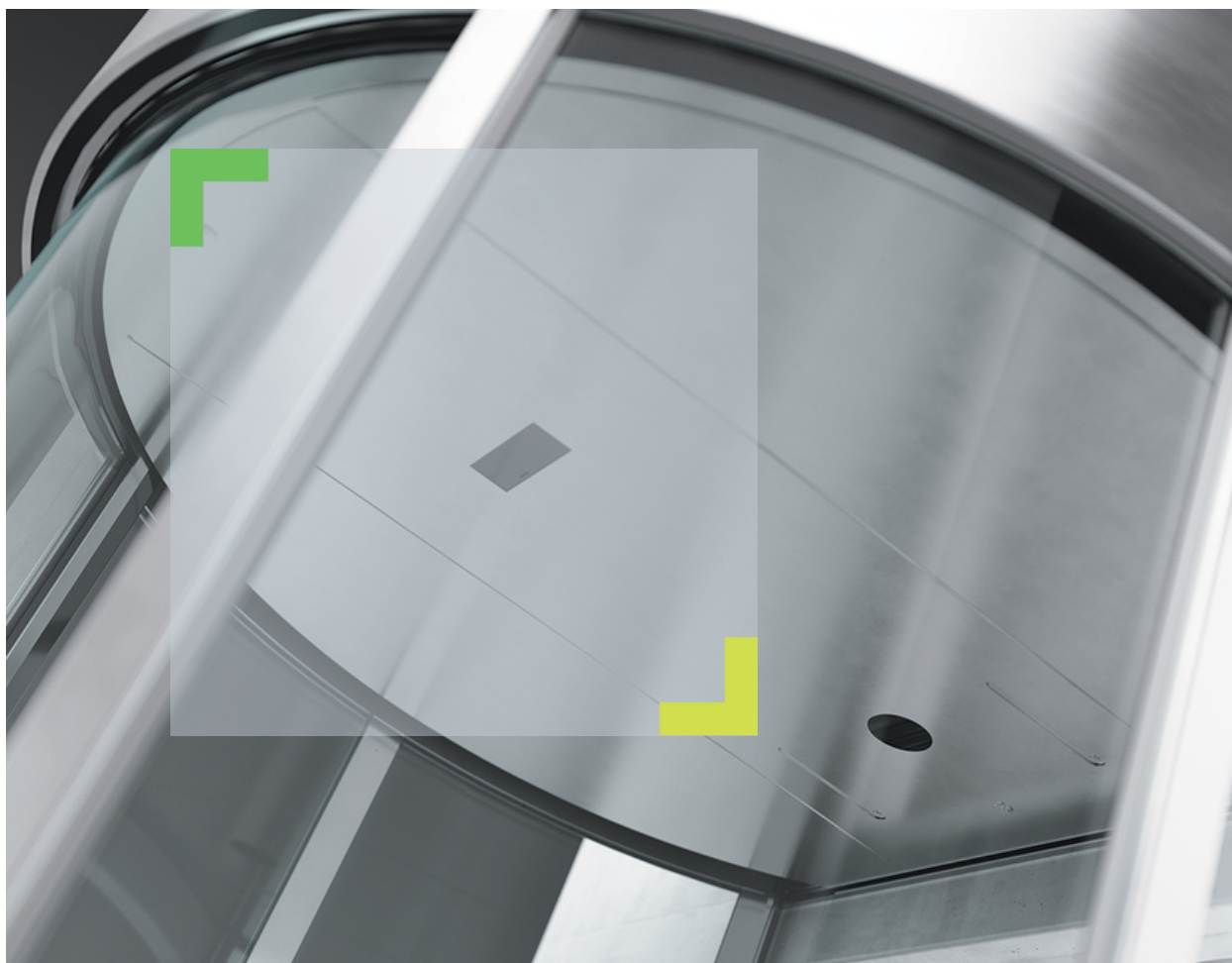


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



STEREOVISION.

GEAVANCEERDE **ANTI-PIGGYBACKING** TECHNOLOGIE



OVERZICHT

Deze technologie is beschikbaar als een 'Level Up' beveiligingsoptie op onze Circlelock Combi of Solo toegangssluizen en onze Tourlock 180 beveiligingsdraaideur. StereoVision is een beproefde technologie voor nauwkeurige detectie en preventie van piggybacking, oftewel twee gebruikers die toegang proberen te krijgen op basis van één autorisatie. StereoVision combineert optische en nabij-infrarood sensortechnologieën voor een buitengewoon betrouwbare oplossing die niet wordt verstoord door verlichting of reflecties.

Piggybacking vormt tegenwoordig een wezenlijke bedreiging, omdat de meeste deuren of toegangscontrolesystemen dat niet proactief kunnen verhinderen. Het is mogelijk om een alarm te genereren of de gebeurtenis te registreren, maar het is het beveiligingspersoneel dat vervolgens snel moet ingrijpen. StereoVision is op basis van grondige tests uiterst nauwkeurig gebleken en kan bij gebruik in combinatie met een beveiligingsdraaideur of -sluis en een toegangscontrolesysteem ongeautoriseerde toegang voorkomen zonder dat menselijke supervisie nodig is.

MINDER PERSONEEL EN VOORSPELLENDE STATISTIEKEN

StereoVision voorkomt ongeautoriseerde toegang op nauwkeurige en betrouwbare wijze. Dat heeft ertoe geleid dat organisaties het beveiligingspersoneel dat voorheen met het toegangsbeheer belast was, elders konden inzetten of konden inkrimpen. Een beveiligingsdeur met StereoVision verdient zichzelf regelmatig binnen enkele jaren terug, met blijvend lagere kosten in de daaropvolgende jaren. Op basis van constante gegevensverzameling en configuratie-instellingen kan StereoVision beveiligingsmanagers voorzien van voorspellende statistieken met het oog op bescherming van eigendommen, compliance en risicomanagement.

HOE HET WERKT

StereoVision maakt gebruik van time-of-flight technologie, op basis van infraroodlicht, om het segment van een beveiligingsdraaideur of -sluis te monitoren. Deze technologie wordt gebruikt om de lengte, breedte en hoogte van een object te meten door het meten van de tijd die licht nodig heeft voor het afleggen van de afstand van de sensor naar een object en weer terug. Het systeem kan daarbij nauwkeurig onderscheiden of het gaat om twee personen of om één persoon die een object zoals een doos of bagage bij zich heeft, waardoor onjuiste weigeringen worden geminimaliseerd. De nabij-infrarood lichtsensor wordt niet beïnvloed door zonlicht of reflecties, zodat er geen verstoringen door omgevingsfactoren optreden bij systemen die in de buitenschil van gebouwen worden toegepast.

Een sensor stuurt een infrarode lichtpuls uit die door het object en/of personen in het deursegment wordt teruggekaatst. Op basis van het teruggekaatste licht dat door de sensor wordt ontvangen, wordt een 3D-beeld van de objecten in het deursegment gegenereerd. Er wordt speciale software gebruikt om de gebeurtenissen en instellingen van de sensor te analyseren. Deze instellingen kunnen nauwkeuriger worden afgesteld om nog betere en nauwkeurigere metingen en resultaten te verkrijgen. Zo wordt er een precieze balans gevonden tussen het gewenste beveiligingsniveau en de doorstroming. Gebeurtenisdata worden benut om beproefd en wetenschappelijk bewijs te leveren en leiden tot optimale resultaten.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Voorkomt piggybacking (twee personen die proberen om samen binnen te komen)
- Vervangt traditionele weegsystemen of contactmatten
- Sensortechnologie wordt niet beïnvloed door zonlicht of reflecties
- Er wordt onderscheid gemaakt tussen twee personen en één persoon met een object
- Naadloze integratie met toegangscontrolesysteem
- Voorziet in voorspellende statistieken met het oog op compliance en risicomanagement
- Volledig af te stemmen op de gebruikersbehoeftes

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

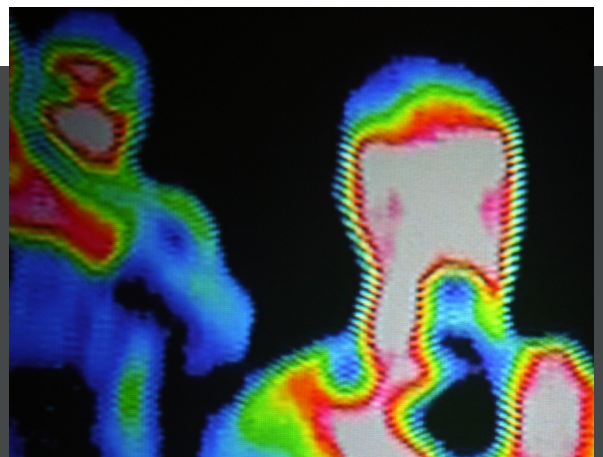
- Het voorkomen van piggybacking zorgt ervoor dat alleen geautoriseerde gebruikers kunnen binnenkomen
- Werkt nauwkeurig voor alle gebruikers, ongeacht hun lengte of gewicht
- Efficiëntere of minder inzet van beveiligingspersoneel betekent een snellere ROI
- Dataverzameling leidt tot nauwkeurige voorspelling van het risico op infiltratie

COMPATIBELE PRODUCTEN

- Tourlock 180
- Circlelock Solo
- Circlelock Combi

LEVEL UP OF UPGRADE – WIJ BIEDEN FLEXIBELE OPLOSSINGEN

Gebouwen worden ontworpen om een leven lang mee te gaan; dat geldt ook voor onze entreeoplossingen. De eisen aan een goede entree veranderen echter naarmate onze manier van werken en leven verandert. Regels en voorschriften worden aangepast en nieuwe technologieën worden ontwikkeld. Onze aanvullende producten zijn de perfecte manier om uw bestaande entreeoplossingen van Boon Edam te upgraden of te moderniseren. Neem voor meer informatie hierover contact op met ons op.



WERELDWIJD AANWEZIG.

Wij zijn al meer dan 150 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsoplossingen in Nederland, de Verenigde Staten en China. Wij kunnen vol vertrouwen zeggen dat onze vestigingen wereldwijd te vinden zijn. In landen zonder eigen Boon Edam-vestiging werkt onze Global Export divisie samen met exclusieve distributeurs of biedt ze directe verkoop en services. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke toegangseisen.

Bezoek onze website om een Boon Edam expert in uw regio te vinden: www.boonedam.be/contact



Boon Edam Belux BV

T +32 14 21 67 17

E be.info@boonedam.com

I www.boonedam.be

V1 - 202309


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.