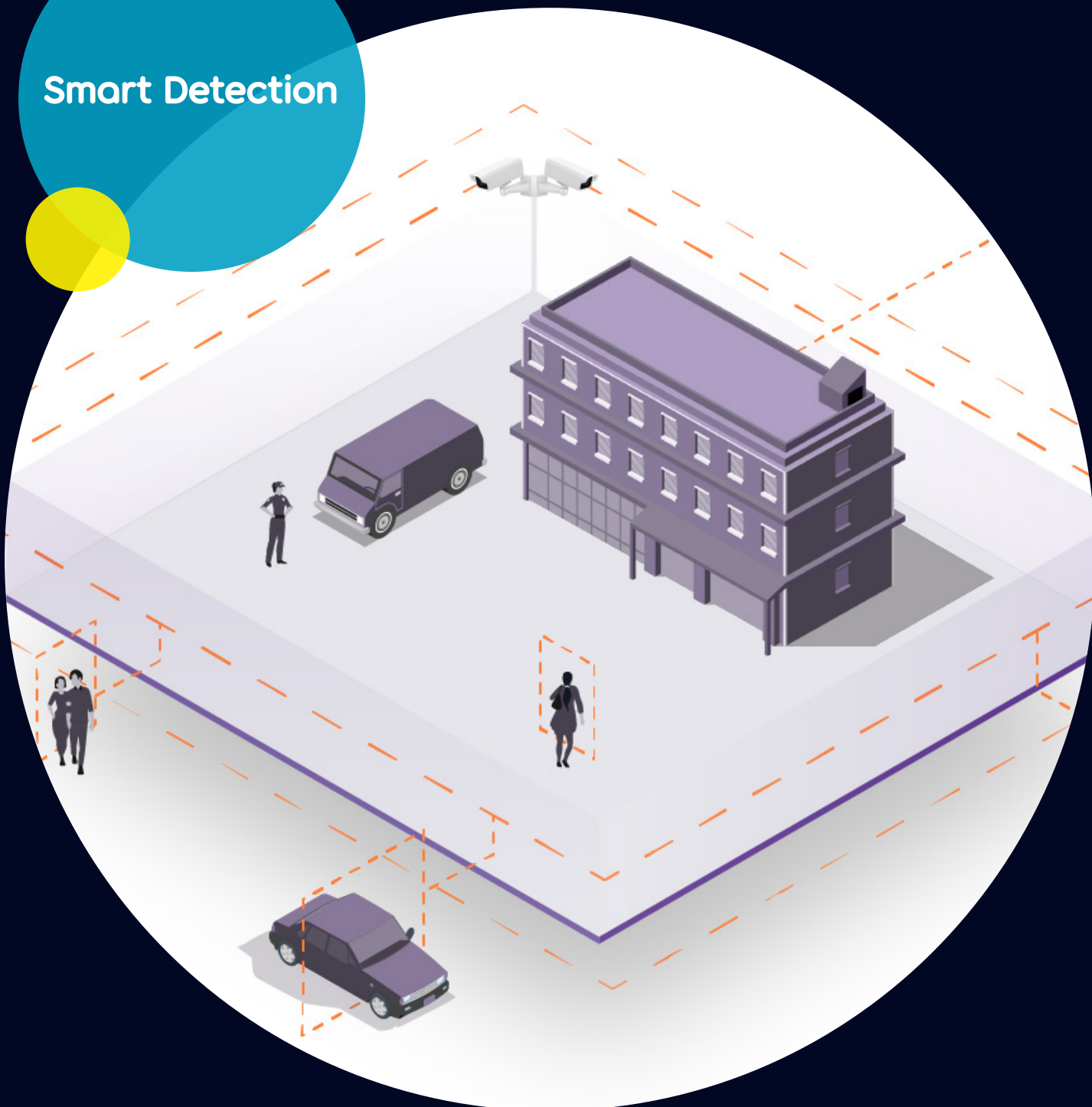


Smart Detection



Slimme Detectie

Bescherm uw organisatie met AI-videoherkenning

Arnhemse Bovenweg 160
3708 AH Zeist
088-0067180
sales@pegamento.nl
www.pegamento.nl

pegamento
Innovatie in contact

Wat is Slimme Detectie?

Slimme Detectie is een innovatieve AI-oplossing die uw organisatie dag en nacht beschermt tegen ongewenste bezoekers en indringers. Door gebruik te maken van geavanceerde videoanalyse met kunstmatige intelligentie (AI), biedt dit systeem maatwerkbeveiliging voor uw locatie. Het resultaat? Gemoedsrust, wetende dat uw omgeving continu in de gaten wordt gehouden.

Of het nu gaat om het detecteren van verdachte bewegingen, afwijkend gedrag of voertuigen die zich in een beveiligde zone bevinden, Slimme Detectie zorgt ervoor dat de juiste informatie op het juiste moment bij de juiste personen terechtkomt. Zo kan uw beveiligingsteam snel en adequaat reageren. De software draait op een lokale verwerkingseenheid en is verbonden met bestaande of nieuwe netwerkcamera's.

Hoe werkt het?

1. Geavanceerde detectie

Slimme Detectie analyseert videobeelden in real-time en combineert detecties van meerdere camera's. Dit biedt een compleet overzicht van gebeurtenissen in plaats van losse alarmen per camera. Verdachte bewegingen, zoals ongebruikelijke patronen of acties (bijvoorbeeld gooien of sluipen), worden gedetecteerd en direct doorgegeven.

2. Koppeling met uw systemen

Ons systeem integreert moeiteloos met de meeste Video Management Systems (VMS) in de industrie en andere op evenementen gebaseerde platforms, zoals Vantiq. Dit zorgt ervoor dat uw bestaande infrastructuur optimaal wordt benut.

3. Betrouwbare waarschuwingen

In tegenstelling tot AI op camera's met beperkte rekenkracht, biedt onze oplossing nauwkeurigere detecties en minder valse alarmen. Dankzij de krachtige verwerkingseenheid en het combineren van cameradata worden duplicaten vermeden, en krijgt u een helder overzicht van volledige gebeurtenissen in plaats van afzonderlijke meldingen.

4. Flexibele beveiliging

Slimme Detectie kan worden aangepast aan uw specifieke locatie en situatie. Of het nu gaat om industrieterreinen, ziekenhuizen, havens of luchthavens, het systeem biedt effectieve bescherming en verhoogt de efficiëntie van uw beveiligingsteam.

Waarom Slimme Detectie

Anomaly Detection

Slimme Detectie identificeert niet alleen mensen en voertuigen, maar ook afwijkende bewegingen, acties en zelfs ongewone verschijningen. Voorbeelden zijn:

- Abnormale bewegingen, zoals een persoon die snel van richting verandert.
- Acties zoals gooien, sluipen of andere verdachte

gedragingen.

- Ongebruikelijke verschijningen, zoals ongeautoriseerde personen in beveiligde zones.

Geavanceerde omgevingscontrole

Door detecties van meerdere camera's te combineren, kan Slimme Detectie patronen herkennen en de omgeving als geheel bewaken. Dit zorgt voor minder valse meldingen en een completer beeld van wat er op uw terrein gebeurt.

Dag en nacht betrouwbaarheid

Het systeem functioneert effectief onder alle lichtomstandigheden, van fel daglicht tot volledige duisternis. Hiermee bent u verzekerd van continue beveiliging, ongeacht het tijdstip of de omstandigheden.

Integratie met uw huidige beveiliging

Slimme Detectie is ontworpen om te werken met uw bestaande camera's en infrastructuur. Het systeem kan eenvoudig worden geïntegreerd in uw Video Management Systemen en andere platforms, zodat u uw investering maximaliseert.

Belangrijkste voordelen

Nauwkeurige en samenhangende informatie

In tegenstelling tot eenvoudige AI-detectie op camera's biedt Slimme Detectie een totaalbeeld van gebeurtenissen, waardoor beveiligingsteams beter geïnformeerde beslissingen kunnen nemen.

Efficiëntie en kostenbesparing

Minder valse alarmen betekent dat uw beveiligingsteam efficiënter kan werken, met lagere operationele kosten als resultaat.

Toepasbaar in diverse sectoren

Slimme Detectie is ideaal voor sectoren waar veiligheid een prioriteit is, zoals:

- **Luchthavens:** Voorkom ongeautoriseerde toegang tot beveiligde gebieden.
- **Havens:** Bescherm vrachtzones tegen diefstal.
- **Ziekenhuizen:** Verhoog veiligheid binnen en buiten gebouwen.
- **Industrie:** Detecteer verdachte bewegingen rond gevoelige apparatuur.

Praktijkvoorbeeld: De Pompekliniek

Bij de Pompekliniek in Nederland heeft Slimme Detectie bewezen een gamechanger te zijn. Dankzij de inzet van AI is:

- **Ontsnappen moeilijker gemaakt:** Door verdachte bewegingen vroegtijdig te signaleren, zoals pogingen om hekken te beklimmen.
- **Reactiesnelheid verbeterd:** Beveiligers kunnen nu sneller reageren op potentiële dreigingen dankzij real-time waarschuwingen.

Meer informatie?

Wilt u weten hoe Slimme Detectie uw organisatie veiliger kan maken? Neem contact op voor een gratis demonstratie en ervaar hoe onze AI-oplossing uw beveiliging naar een hoger niveau tilt.

Beveilig uw organisatie en neem contact op met Pegamento!