



TOEGANGSCONTROLE VOERTUIGEN

Een uitstekende manier om de beveiliging op parkeerlocaties te verbeteren



TOEGANGSCONTROLE VOERTUIGEN

Eenvoudige, betaalbare manieren om de beveiliging van parkeerlocaties te verbeteren

Geautomatiseerde toegangssystemen voor voertuigen vormen een belangrijk en zichtbaar deel van een perimeterbeveiligingsoplossing. Deze systemen zijn verantwoordelijk voor het toegangsbeheer van parkeergarages en parkeerterreinen. Geautoriseerde voertuigen worden toegelaten, terwijl niet-geautoriseerde voertuigen geen toegang krijgen. Niet alleen wordt hiermee de operationele efficiency verhoogd, ook wordt de veiligheid verbeterd. Een slagboom is een uitstekend visueel, fysiek en psychologisch afschrikmiddel.

Een goed werkend systeem voor voertuigtoegang verhoogt het veiligheidsgevoel van medewerkers, huurders en geautoriseerde gebruikers, omdat het zorgt voor een veilige en eenvoudige toegang tot parkeerruimtes. Er zijn minder fysieke beveiligers nodig om te beveiligingstaken uit te voeren, zo worden de kosten van de levenscyclus verlaagd.

Overzicht van toegangssystemen voor voertuigen

Onze toegangssystemen voor voertuigen zijn uitgerust met AXIS License Plate Verifier, automatische kentekenplaatherkenning analytics. Deze functie kan worden toegevoegd aan specifieke Axis-netwerkcamera's. De systemen controleren de toegang van voertuigen die de weg afgaan, bijvoorbeeld voertuigen die een parkeergarage binnengaan. Ze kunnen op twee verschillende manieren gebruikt worden:

- > In- en uitrijden van voertuigen: het camerasysteem beheert alle benodigde stappen, zoals beeldopname van voertuigen, lijstbeheer kentekens, toegangsbeslissingen en slagboomcontrole
- > Toegangscontrole voor voertuigen: toegangsbeslissingen op basis van verschillende factoren, zoals dag, tijdstip, verschillende alternatieve toegangsgegevens, etc. Het systeem is voorzien van geïntegreerde hardware en software voor toegangscontrole.





In- en uitrijden van voertuigen

Controleer eenvoudig, efficiënt en nauwkeurig welke voertuigen uw parkeerruimte binnenkomen.



Dit eenvoudige, kosteneffectieve standalone in- en uitrijstelsel voor voertuigen is ideaal voor kleine tot middelgrote parkeerlocaties die eisen stellen wat betreft gemak, een hoge doorstroom kennen en niet al te vaak de voertuigenlijst actualiseren. Het camerasysteem beheert automatisch de toegang door kentekenplaten te controleren aan de hand van lijsten met maximaal 1.000 geautoriseerde en 1.000 niet-geautoriseerde voertuigen. Het systeem wordt via een webinterface geconfigureerd, wat een snelle, eenvoudige installatie mogelijk maakt.

Belangrijkste eigenschappen van ons in- en uitrijstelsel voor voertuigen

- > Het systeem beheert alle benodigde stappen, zoals beeldopname van voertuigen, lijstbeheer kentekens, toegangsbeslissingen en slagboomcontrole
- > Beheert automatisch toegang door kentekenplaten te controleren van maximaal 1.000 geautoriseerde en 1.000 niet-geautoriseerde voertuigen
- > Eenvoudig te installeren, configureren en implementeren: autonoom systeem dat via een webinterface beheerd kan worden
- > Volledig getest, goedgekeurd en ondersteund door Axis: specifiek ontworpen camera met ingebouwde analytics
- > Vastleggen van maximaal 1.000 of maximaal 100.000 gebeurtenissen

Topologie in- en uitrijden van voertuigen

Het systeem kan geleverd worden als afzonderlijke componenten of als AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit. In deze kit zijn de instellingen van de camera al geoptimaliseerd voor toegangscontrole van voertuigen. De componenten zijn:

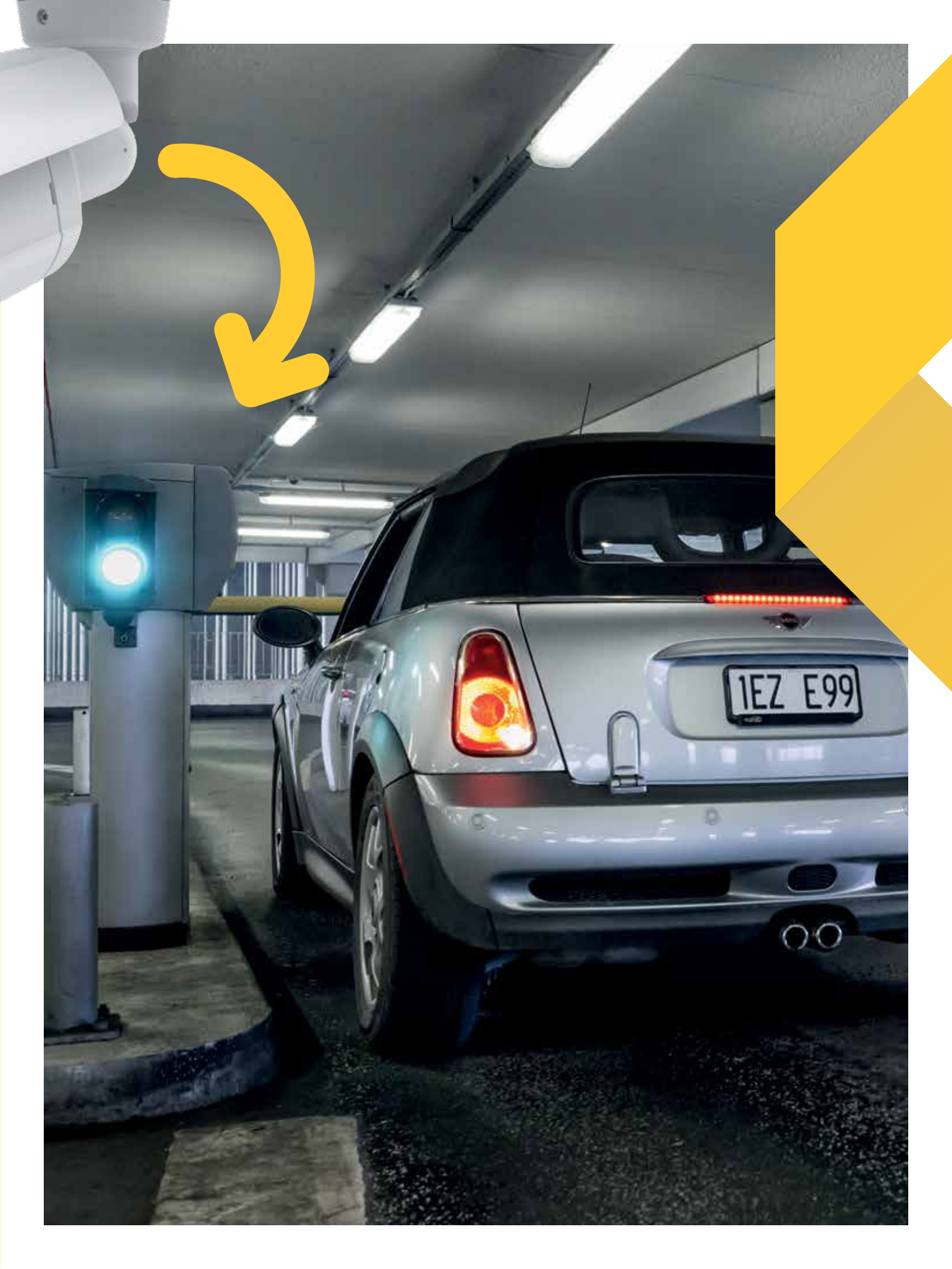
- > Een specifiek ontworpen, schokbestendige Axis-netwerkamera met OptimizedIR, die bestand is tegen zeer uiteenlopende temperaturen en dus in iedere omgeving geïnstalleerd kan worden
- > Vooraf geïnstalleerde AXIS License Plate Verifier analytics: de ALPV-applicatie

Heeft ingebouwde ondersteuning voor:

- > AXIS A91 Network I/O Relay Modules, wat zorgt voor een vereenvoudigde verbinding met een slagboom
- > AXIS A1001 Network Door Controller, om toegangscontrolesystemen voor voertuigen uit te breiden



Het in- en uitrijcontrolesysteem van voertuigen kan op twee verschillende manieren de slagboom beheeren: verbinden via de interne I/O-poort van de camera of door gebruik van een externe relaismodule.



1EZ E99



Toegangscontrole voor voertuigen

Een dynamisch systeem, waarmee u toegangscontrolefuncties kunt toevoegen aan uw locatie.



Dit systeem is voorzien van geavanceerde functies voor de toegangscontrole van voertuigen. Toegangsbeslissingen kunnen gemaakt worden op basis van factoren zoals: dag, tijdstip, verschillende toegangsgegevens, etc. Het systeem zoekt snel en eenvoudig door 30.000 gebeurtenissen en ook het actualiseren van lijsten van geautoriseerde en niet-geautoriseerde voertuigen is heel eenvoudig. Ons toegangscontrolesysteem voor voertuigen is geschikt voor kleine, middelgrote en grote locaties.

Belangrijkste eigenschappen toegangscontrolesysteem voor voertuigen

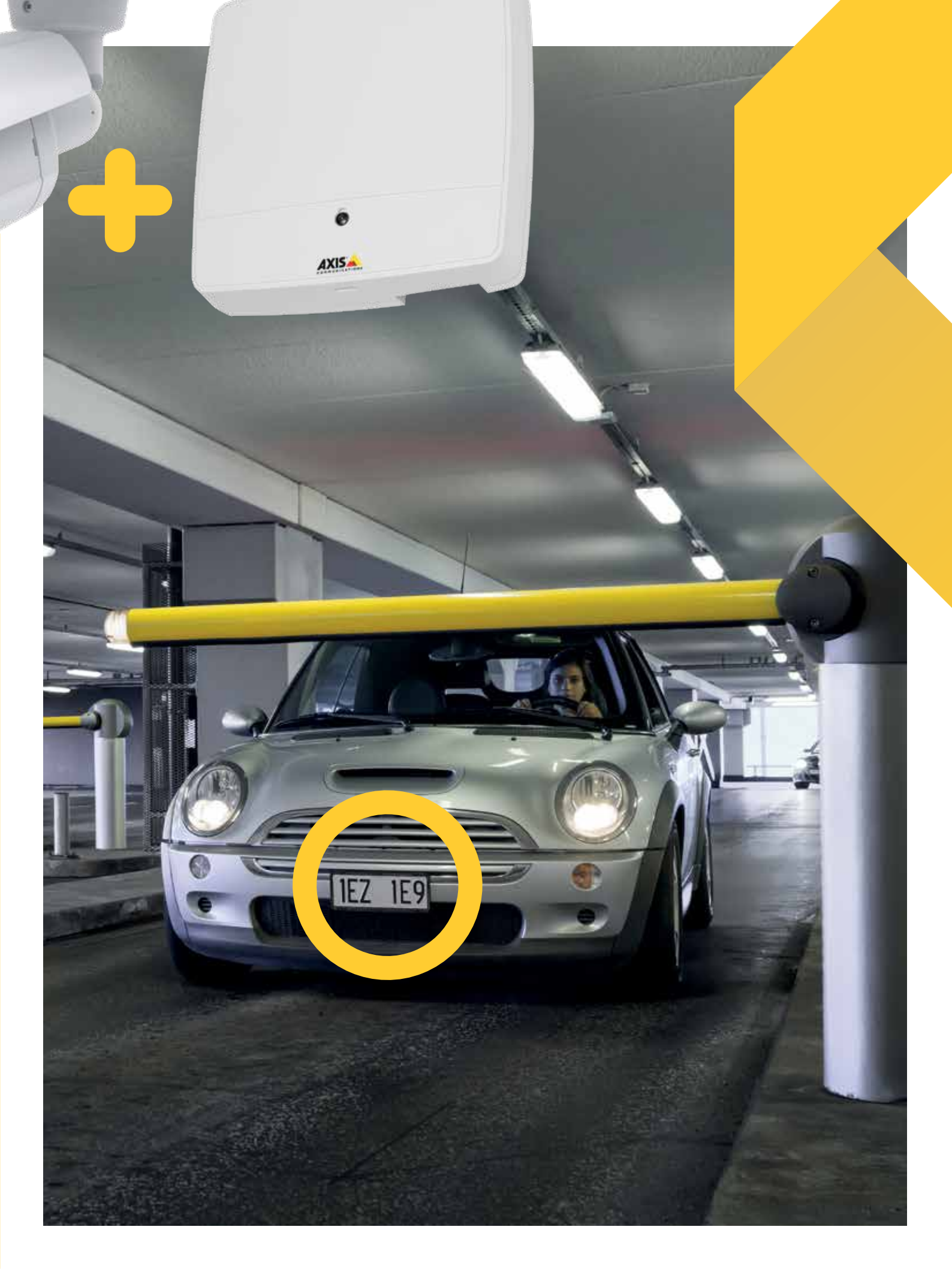
- > Controleert toegang van voertuigen op basis van kentekenplaatcontrole in combinatie met andere toegangsfactoren, zoals dag, tijdstip, verschillende toegangsgegevens, etc.
- > Eenvoudig te beheren lijst van geautoriseerde en niet-geautoriseerde voertuigen
- > Vastleggen van 30.000 gebeurtenissen
- > Capaciteit voor maximaal 400 toegangsgegevens
- > Eenvoudig te installeren, configureren en implementeren: autonoom systeem dat via een webinterface beheerd kan worden
- > Volledig getest, goedgekeurd en ondersteund door Axis: specifiek ontworpen camera met ingebouwde analytics

Topologie toegangscontrolesysteem voor voertuigen

- > AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit: specifiek ontworpen, schokbestendige netwerkcamera met OptimizedIR, die bestand is tegen zeer uiteenlopende temperaturen en dus in iedere omgeving geïnstalleerd kan worden
- > AXIS A1001 Network Door Controller: edge-based netwerkoplossing beheert automatisch de toegang van voertuigen op basis van kentekenplaatcontrole en eventuele regels voor additionele toegangsbeslissingsfactoren
- > AXIS Entry Manager: gratis, ingebouwde software in AXIS A1001, die de toegang afhandelt voor zowel medewerkers en bezoekers als leveranciers
- > Mogelijkheid om third-party software te gebruiken om functies toe te voegen, zoals dubbele authenticatie, anti-passback, betalingssystemen, etc.



Dit systeem is uitgerust met een controller die toegangsbeslissingen kan nemen op basis van additionele toegangscontrolefactoren, zoals regels en schema's.



AXIS
CAMERAS

Meer over beide systemen

Snel en eenvoudig in te zetten

Beide toegangssystemen voor voertuigen werken op basis van PoE, kunnen verbonden apparatuur van stroom voorzien en kunnen edge-based geïnstalleerd worden. Hiermee wordt het aantal extra kabels beperkt en is installatie en implementatie snel en eenvoudig. U hoeft alleen maar een camera met AXIS License Plate Verifier met een IP-netwerk te verbinden, een lijst met goedgekeurde kentekenplaten via een webinterface in te voeren en de slagboom aan te sluiten. Dat is alles. U kunt de slagboom op verschillende manieren beheren: door de interne I/O-poort van de camera te verbinden met de sturing van de slagboom, door gebruik te maken van de Axis I/O-relaismodule of via een AXIS A1001 Network Door Controller.

Kosteneffectieve operatie

Aan geen van beide systemen zijn kosten verbonden voor servers, bandbreedte of externe verlichting. Toegangspoorten hoeven niet meer fysiek bemand te worden, waardoor medewerkers andere taken kunnen uitvoeren. En de AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit is aanzienlijk goedkoper dan wanneer de software en de camera afzonderlijk gekocht moeten worden.

Voeg extra producten toe

Axis biedt de volgende extra producten voor bezoekersbeheer en als back-up voor bekende voertuigen:

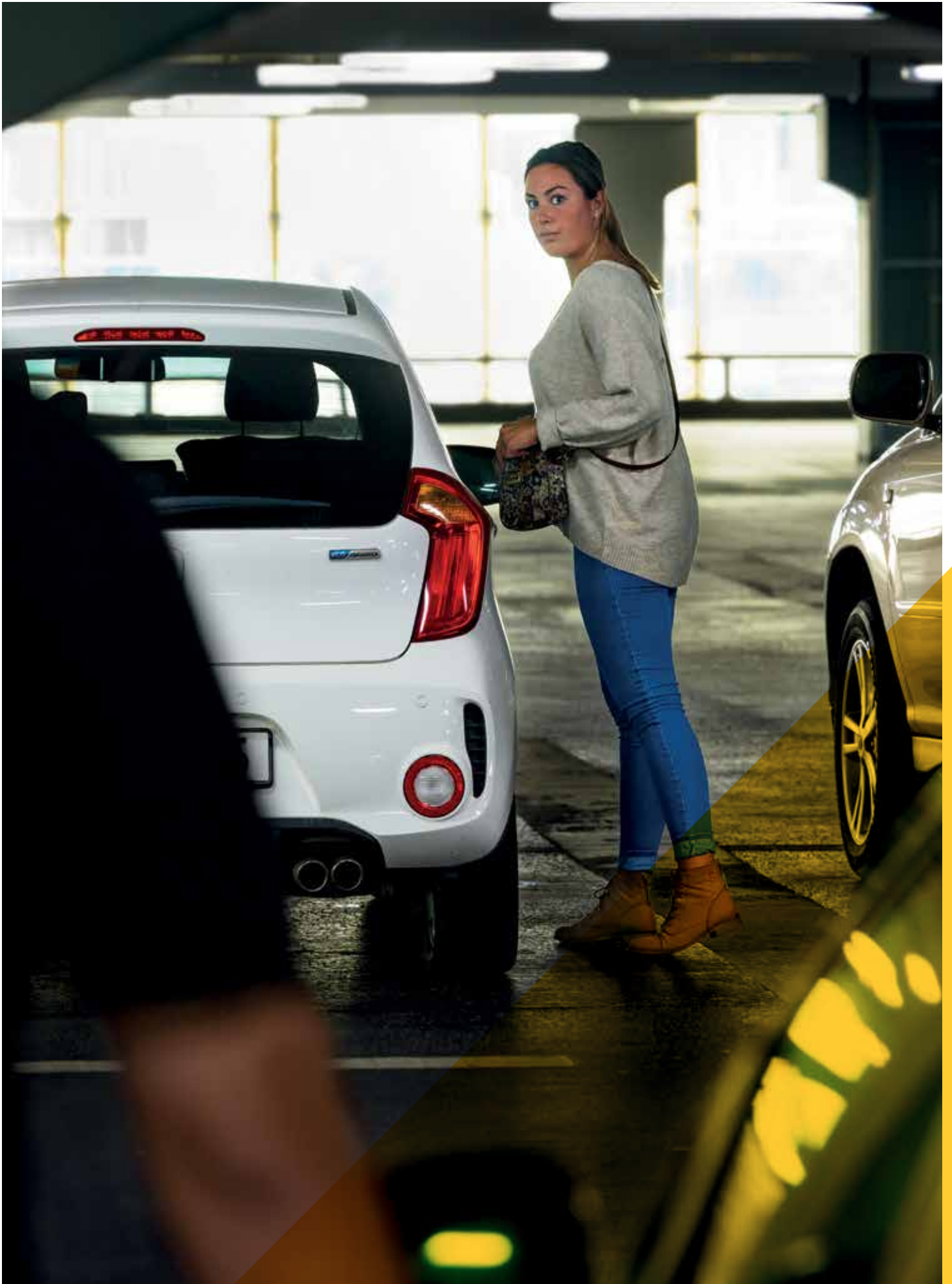
- > Bezoekersbeheer: installeer een willekeurige Axis network video door station om bezoekers af te handelen. Deze integreren intercom-, camera- en slagboomcontrolefuncties.
- > Back-up: installeer een kaartlezer (indien u een AXIS A1001 Network Door Controller heeft toegevoegd)

De specifiek ontworpen camera

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit is uitgerust met een robuuste, hoogwaardige Axis-netwerkcamera die geïnstalleerd kan worden in allerlei verschillende omgevingen. De kit is voorzien van HDTV 1080p / 50/60 fps en Axis Lightfinder, Axis Forensic WDR en Axis OptimizedIR voor het nauwkeurig lezen van kentekenplaten onder alle lichtomstandigheden (dag en nacht). AXIS P1445-LE-3 is bestand tegen temperaturen tussen -40°C en 60°C. Bovendien is de kit uitgerust met schokdetectie, een schokbestendig ontwerp en sabotagewaarschuwingen.

Ook kan AXIS License Plate Verifier analytics gebruikt worden in combinatie met andere specifieke Axis-camera's.





Vergelijk de systemen



	In- en uitrijden van voertuigen	Toegangscontrole voor voertuigen uitgerust met AXIS Entry Manager	Toegangscontrole voor voertuigen uitgerust met partnersoftware
Systeemonderdelen	<p>AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit</p> <p>AXIS License Plate Verifier analytics</p> <p>Optioneel: externe AXIS A91 Network I/O Relay Module</p>	<p>AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit</p> <p>AXIS License Plate Verifier analytics</p> <p>AXIS A1001 Network Door Controller, werkt met AXIS Entry Manager software</p>	<p>AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit</p> <p>AXIS License Plate Verifier analytics</p> <p>AXIS A1001 Network Door Controller, werkt met third-party software</p>
Toegangscontrole op basis van	Kentekenplaatherkenning	<p>Kentekenplaatherkenning</p> <p>Autorisatierechten en tijdschema's voor toegang (m.a.w. datum, tijdstip, plaats)</p> <p>Verschillende toegangsgegevens</p>	<p>Kentekenplaatherkenning</p> <p>Autorisatierechten en tijdschema's voor toegang (m.a.w. datum, tijdstip, plaats)</p> <p>Additionele toegangscontrolefuncties of systemen Anti-passback</p> <p>Betalingsystemen</p>
Herkenning zwarte lijst	Directe alarmactivering en melding van gebeurtenissen	Directe alarmactivering en vooraf vastgestelde gebeurtenissen in systeem	Directe alarmactivering en vooraf vastgestelde gebeurtenissen in systeem
Kentekensoort	Bekende voertuigen	Bekende voertuigen	<p>Bekende/onbekende voertuigen</p> <p>Containernummer</p> <p>Classificatie gevaarlijke stoffen</p>
Systeemomvang	Kleine locaties: 1 á 2 camera's per toegangspoort	Kleine tot middelgrote locaties 10 toegangspoorten per locatie; max. 33 controllers	<p>Kleine, middelgrote en grote locaties</p> <p>Onbeperkt aantal toegangspoorten en controllers</p>
Toegangsgegevens	Kentekenplaten	<p>Kentekenplaten of:</p> <ul style="list-style-type: none"> > toegangskaarten > pincode > toegang met smartphone 	<p>Kentekenplaten of:</p> <ul style="list-style-type: none"> > toegangskaarten > pincode > toegang met smartphone
Lijstgrootte	<p>2.000 totaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Witte lijst: 1.000 > Zwarte lijst: 1.000 	Max: 400 toegangsgegevens	Max: 50.000 toegangsgegevens (backup-scenario in controller)
Gebeurtenissen en vastlegging	<ul style="list-style-type: none"> > First in, first out (FIFO) vastleggingslogica > Maximaal 1.000 afbeeldingen in camerageheugen > Maximaal 100.000 afbeeldingen op AXIS Surveillance Card 	<ul style="list-style-type: none"> > FIFO vastleggingslogica gebeurtenissen > Maximaal 30.000 afbeeldingen per controller 	Onbeperkt

Geschikt voor



		In- en uitrijden van voertuigen	Toegangscontrole voor voertuigen uitgerust met AXIS Entry Manager	Toegangscontrole voor voertuigen uitgerust met partnersoftware
Parkeerplaatsen medewerkers	Kantoren en bedrijfsterreinen	●	●	●
	Ziekenhuizen	●	●	●
	Onderwijsinstellingen	●	●	●
Stallingen voor vloot en terreinbeheer	Busremises	●	●	●
	Logistieke centra en platforms	●	●	●
	Bouwplaatsen en bouwlocaties	●	●	●
Commerciële parkeerplaatsen met betalingssysteem	Kantoren en bedrijfsterreinen		●	●
	Horecafaciliteiten		●	●
	Parkeerlocaties in stad/dorp		●	●
	Loodsen		●	●
	Tijdelijke evenementen		●	●
	Taxistandplaatsen		●	●
Particuliere en residentiële parkeerplaatsen		●	●	●

Over Axis Communications

Axis maakt een slimmere en veiligere wereld mogelijk, door netwerkoplossingen te ontwikkelen die inzicht bieden in het verbeteren van de veiligheid en nieuwe manieren van zakendoen. Als marktleider in netwerkvideo biedt Axis producten en diensten voor videobewaking en beeldanalyse, toegangscontrole en audiosystemen. Axis heeft ruim 3.000 toegewijde werknemers in meer dan 50 landen en werkt samen met een wereldwijd netwerk van partners om klantspecifieke oplossingen te leveren. Axis is opgericht in 1984 en heeft zijn hoofdkantoor in Lund, Zweden.

Ga naar onze website www.axis.com voor meer informatie over Axis.