



Waarom de binnenkant net zo belangrijk is als de buitenkant.

Explosieveilige netwerkkamera's van Axis

Kwaliteit zit niet alleen aan de buitenkant.

We nemen het u niet kwalijk dat u denkt dat het bij een explosieveilige camera alleen gaat om de explosieveilige behuizing. Het is natuurlijk cruciaal om vonken binnen te houden en zo explosies te voorkomen. Maar het beschermen van uw gebouw, uw eigendommen en uw medewerkers is ook van cruciaal belang. En er is een wereld van kwaliteitsverschil tussen een willekeurige explosieveilige camera en een explosieveilige netwerkcamera van Axis.



Bescherming aan de binnen- en de buitenkant

Explosieveilige netwerkcamera's van Axis zijn voorzien van een robuuste behuizing. Hiermee wordt voorkomen dat omgevingsstoom, -gas, -stof of -vezels ontbranden als gevolg van vonken. De explosieveilige netwerkcamera's zijn wereldwijd gecertificeerd voor gebruik bij gevaarlijke toepassingen. Ook maken ze deel uit van een volledig Axis-netwerk, dat bescherming biedt van de perimeter tot de kern.

Effectieve, kostenefficiënte beveiliging

Waarom netwerkoplossingen van Axis kostenefficiënt zijn? Ze zijn eenvoudig te integreren in bestaande surveillance-oplossingen en ze zijn schaalbaar en toekomstbestendig. Ook worden ze compleet met kabels en hulpmiddelen geleverd voor een snelle en eenvoudige installatie. De geïntegreerde analyticsfunctie ondersteunt effectieve, kostenefficiënte beveiligingsactiviteiten en helpt u op meerdere manieren om uw productiviteit en de veiligheid en gezondheid van uw medewerkers bij te houden en te verhogen.

Tot slot is de beeldkwaliteit altijd uitstekend, ongeacht de verlichtingsomstandigheden en de omvang en fysieke kenmerken van de ruimtes die u wilt controleren. Dit kunnen we garanderen, omdat we gebruikmaken van eigen technologie.

Ruim 30 jaar ervaring

Wanneer u op zoek bent naar explosieveilige camera's heeft u aan Axis een goede. Met Axis haalt u ruim 30 jaar ervaring en een schat aan R&D in huis. We leveren de meest geavanceerde netwerkcamera's die op de markt te vinden zijn en onze oplossingen voldoen aan de meest veeleisende normen.

Sla de bladzijde om en kom nog meer te weten.



Waar worden explosieveilige netwerkcamera's gebruikt?

Dit zijn slechts een paar voorbeelden van industrieën en toepassingen waar onze explosieveilige netwerkcamera's gebruikt worden:

- > Olie en gas
- > Chemische industrie
- > Mijnbouw
- > Papier en textiel
- > Controle van landbouwprocessen
- > Verwerking en opslag van graan
- > Industriële voedselproductie
- > Houtbewerking
- > Afvalverwerking
- > Metaal slijpen
- > Productie
- > Tanken en brandstofopslag
- > Opslag en transport van meststoffen

Niet alle camera's zijn gelijk.

Explosieveilige netwerkcamera's bieden duidelijke voordelen ten opzichte van analoge camera's. En camera's van Axis zijn gewoon het best. Dankzij de geavanceerde Axis-technologie kunnen we ingebouwde intelligentie en een fantastische beeldkwaliteit leveren. Doe hier uw voordeel mee! U kunt:

- > Indringers en objecten opmerken, afschrikken, identificeren en volgen
- > Op een doeltreffende manier omgaan met een afgaand alarm, door de situatie eerst visueel te beoordelen
- > Meerdere locaties beheren vanuit een centrale controlekamer

Scherpe beelden, onder alle omstandigheden

Net zoals onze andere camera's produceren ook onze explosieveilige camera's een superieure beeldkwaliteit onder zo'n beetje alle omstandigheden. Dankzij de inzet van door ons zelf ontwikkelde, zeer geavanceerde technologie krijgt u een duidelijk beeld. Zelfs wanneer de omstandigheden ronduit moeilijk zijn, zoals bij vibraties, slecht weer, moeilijke lichtomstandigheden en zelfs volledige duisternis. En onze explosieveilige thermische camera's merken mensen, objecten en incidenten zeer nauwkeurig op in volledige duisternis of onder andere moeilijke omstandigheden, zoals rook en stof.

Een slimme camera onder de streep

Explosieveilige netwerkcamera's van Axis zijn voorzien van slimme, ingebouwde analytics. Met deze analytics kunt u uw camera als hulpmiddel gebruiken. Zo kunt u slimme beslissingen nemen over uw bedrijfsvoering en de toewijzing van middelen. U kunt triggers instellen die waarschuwingen of alarmsignalen activeren. Zo zorgt u ervoor dat mensen geen ruimtes binnenkomen waar ze niet mogen zijn of wordt het personeel gewaarschuwd dat er mensen aanwezig zijn op deze plekken. Beveiligingspersoneel kan elk incident visueel op afstand controleren en op de juiste manier reageren. Een vals alarm hoeft dan ook geen kostbare manuren meer te kosten.

Toekomstbestendige beveiliging

Explosieveilige netwerkcamera's van Axis zijn open, schaalbaar en ondersteunen de industriestandaarden. Zowel Axis als zijn partners voldoen aan de strikte eisen die het risico op cybercriminaliteit verkleinen. In de markt heeft Axis het meest uitgebreide programma voor software- en hardwarepartners en een wereldwijd netwerk van integratoren. U kunt dus rekenen op een goed ondersteunde, toekomstbestendige netwerkvideosurveillance en oplossingen die uw unieke behoeftes ondersteunen.



De voordelen van Axis

- > 30 jaar ervaring met netwerkvideo en -apparaten
- > Controle, analytics en waarschuwingen op afstand voor een kosteneffectieve bedrijfsvoering
- > Focus op cybersecurity
- > Open platform en eenvoudige integratie met andere systemen
- > Schaalbare oplossingen die op de toekomst voorbereid zijn
- > Meerdere aansluitmogelijkheden voor een langeafstandsverbinding, van PoE tot glasvezel
- > Wereldwijd partnernetwerk met ondersteuning in lokale talen
- > Gratis firmware en uitgebreide garanties
- > Ondersteuning voor toegangscontrole met audio

Dit is wat we noemen een win-win- winsituatie voor gevaarlijke toepassingen

- > Beveilig uw gevarenczones tegen ongeautoriseerde toegang
- > Beperk procesuitval bij storingen en verbeter de efficiëntie
- > Verbeter de gezondheid en veiligheid van uw medewerkers
- > Vergroot het rendement op uw investering
- > Spreid kosten uit over verschillende afdelingen





Wanneer is een camera meer dan een camera?

Wanneer u er veel meer profijt van heeft dan u ervan verwacht had. Explosieveilige netwerkkamera's van Axis bieden een superieur beveiligingsniveau en helpen u met het nemen van slimme beslissingen over beveiligingsactiviteiten en de inzet van middelen. Maar deze camera's zijn ook een waardevol hulpmiddel bij het bedrijfszeker stellen van uw exploitatie en de veiligheid van uw medewerkers. In wezen kunt u uw investering dubbel, of zelfs driedubbel terugverdienen en heeft u de mogelijkheid om de systeemkosten over verschillende afdelingen te spreiden.

Beveiliging van uw bedrijfsvoering

Explosieveilige netwerkkamera's van Axis kunnen op meerdere manieren ingezet worden. Bijvoorbeeld als verbetering van uw industriële controlesystemen. Zo krijgt u een nauwkeuriger zicht op de exacte werking van uw processen. Deze camera's kunnen ervoor zorgen dat u minder uitval heeft door storingen. Ook kunt u uw efficiëntie verbeteren, omdat u ze eenvoudig kunt integreren in systemen, zoals SCADA, en:

- > Visueel productie- en temperatuurgegevens kunt controleren
- > Kunt controleren of processen op de juiste manier uitgevoerd worden en storingsmeldingen kunt bekijken
- > Predictief onderhoud en monitoring van trends vergemakkelijken
- > Temperatuurvariaties en lekkages in de gaten houden met temperatuuralarmcamera's

Gezondheid, veiligheid en milieubescherming

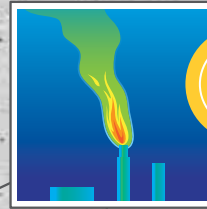
Gezondheid en veiligheid van uw medewerkers heeft natuurlijk altijd uw hoogste prioriteit. Met de explosieveilige netwerkkamera's van Axis kunt u tegelijkertijd uw locaties beveiligen, uw bedrijfsvoering ondersteunen en de gezondheid en veiligheid van uw medewerkers en het milieu beschermen. U zet uw camera's met slimme analytics dus voor meerdere doelen in. Dankzij de camera's kunt u:

- > Naleving van beleid visueel controleren en risico's in realtime beoordelen
- > Toegang controleren tot ruimtes die niet voor iedereen toegankelijk zijn, met toegangscontrole via een geïntegreerd netwerk
- > Bijhouden hoeveel mensen zich in elke ruimte van een locatie/gebouw bevinden
- > Noodsituaties op afstand bekijken
- > Reddingsteams volgen en ondersteunen en bevestigen wanneer iedereen geëvacueerd is.

Vaak kan dit allemaal op hetzelfde moment en voor meerdere locaties gedaan worden, zelfs wanneer deze ver van elkaar verwijderd liggen.



1

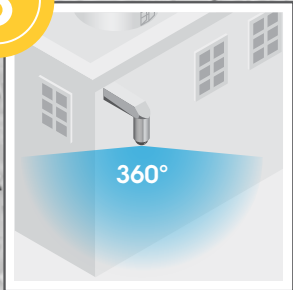


2

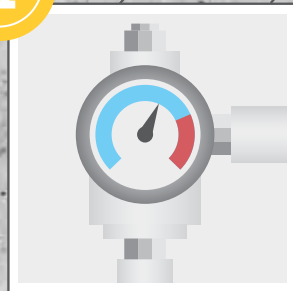


5

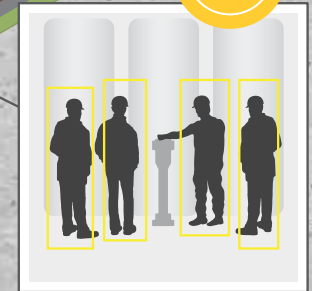
3



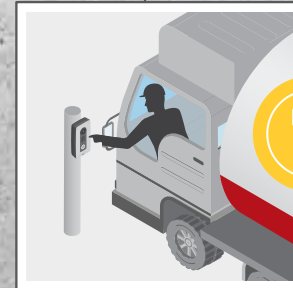
4



6



7



Explosieveilige netwerkkamera's van Axis aan het werk.

Het plaatje links laat zien hoe explosieveilige netwerkkamera's in combinatie met andere thermische camera's en netwerkdeurstations van Axis gebruikt worden om een olieraffinaderij te beveiligen vanaf de perimeter tot aan de kern. Hier ziet u hoe deze camera's allemaal samenwerken:

- 1 XP40-Q1942 Explosion-Protected Thermal Network Camera**
Wordt gebruikt om de hoeveelheid brandstof in een tank te controleren, zodat er geen tekorten ontstaan die de productie af kunnen remmen. Deze camera is net als al onze andere explosieveilige camera's wereldwijd gecertificeerd voor gebruik bij explosiegevoelige toepassingen.
- 2 XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera**
Wordt gebruikt om de temperatuur van een vlam te controleren. De camera stuurt een waarschuwing naar een centrale controlekamer, wanneer de temperatuur boven een ingestelde maximumtemperatuur komt of te snel stijgt.
- 3 Explosieveilige PTZ-Dome netwerkkamera**
Met een explosieveilige PTZ-Dome netwerkkamera, die middenin de raffinaderij wordt geplaatst, heeft u een 360° overzicht van de hele locatie. Dankzij de supersnelle pan/tilt/zoom-functie kunnen operators snel een situatie bekijken, wanneer een alarm is afgegaan en vervolgens de nodige actie ondernemen. De PTZ-dome is uitzonderlijk licht, de installatie is dan ook zeer eenvoudig en kosteneffectief.
- 4 Fixed box explosieveilige netwerkkamera**
Wordt gebruikt om temperatuurmeters, -sensors en/of -kleppen te controleren in een raffinaderij. De camera is bijzonder lichtgevoelig ontworpen en produceert kristalheldere hogeresolutiebeelden bij volledige framesnelheid. Operators krijgen zo betrouwbare realtime informatie over de status van de processen in de raffinaderij.
- 5 Fixed box explosieveilige netwerkkamera met 32x optische zoom**
Controleert de bovenkant van twee cilindervormige tanks. Operators kunnen zo visueel de veiligheidsinformatie van het sensorsysteem van de raffinaderij controleren. De camera is ook geschikt voor het controleren van een lopende band.
- 6 Ingebouwde analytics in visuele Axis-camera's**
Helpt bijvoorbeeld met het tellen van mensen in veilige, beschermde zones.
- 7 Axis netwerkdeurstation**
Controleert en verleent toegang aan voertuigen en personen.

OPMERKEN

Realtime opmerken van incidenten



CONTROLLEREN EN HANDELEN

Automatische melding



IDENTIFICEREN EN AFSCHRIKKEN



BEHEER EN FORENSISCHE ANALYSE

Controle op afstand



Een volledig aanbod aan netwerkoplossingen voor uw beveiligingswensen.

Explosieveilige, thermische en visuele camera's van Axis maken deel uit van een volledig portfolio aan producten waarmee u uw gebouwen en locaties van binnen en van buiten kunt beveiligen. Ongeacht of het gevarenczones zijn of gewone ruimtes.

Ons aanbod voor het beveiligen van ruimtes bestaat onder meer uit standaard visuele en thermische netwerkamera's, radar, deurstations en audioapparatuur. Met dit aanbod kunt u op een kosteneffectieve manier traditionele beveiligingsmaatregelen, zoals analoge camera's, hekken en bewakingspatrouilles, vervangen. Dit komt omdat de camera's voorzien zijn van slimme analytics. Hiermee kunt u uw ruimtes beveiligen zonder dat er constant fysieke beveiligingsmedewerkers aanwezig hoeven te zijn. Een bijkomend voordeel is dat onze producten gemaakt zijn volgens open industriestandaarden en voorzien zijn van open interfaces. Ze zijn daarom heel eenvoudig te integreren met uw andere systemen. Ook is een latere toevoeging aan, of upgrade van, uw systeem eenvoudig te realiseren.

We bieden ook systeemcomponenten, zoals slimme schakelaars en mediaconverters voor een glasvezelverbinding op lange afstand. Feitelijk kunt u met onze encoders en coaxconverters in uw eigen tempo overstappen op netwerkamera's van Axis.

Netwerkportfolio van Axis

We bieden:

- > Standaard en explosieveilige thermische camera's
- > Standaard en explosieveilige visuele camera's
- > Slimme analytics
- > Radarapparatuur
- > Toegangscontrole via netwerk
- > Audioapparatuur
- > Systeemapparaten
- > Encoders en decoders



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.

©2018 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC en VAPIX zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerktoepassingen van Axis AB in verschillende jurisdicties. Alle overige organisatienamen en producten zijn handelsmerken of geregistreerde merken van de respectievelijke organisatie. We behouden het recht om wijzigingen toe te passen zonder verdere aankondiging.

