



Eén platform voor detectie, identificatie en zoeken

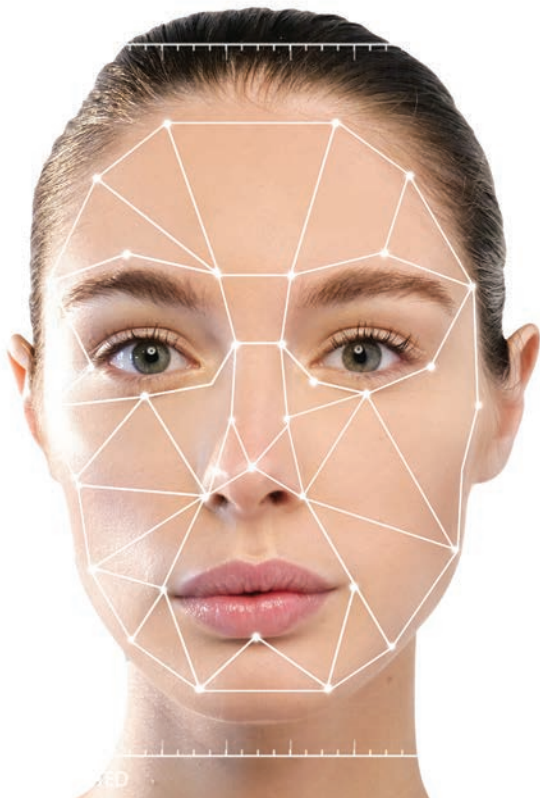
IDIS FaceTracker

FaceTracker maakt gebruik van unieke gezichtsherkenningstechnologie om mensen nauwkeurig en snel te identificeren en te detecteren door middel van cameraobservatie. FaceTracker stelt organisaties in staat als nooit tevoren de klantenservice te optimaliseren, de beveiliging te versterken en verliezen te verminderen.

Eenvoudige en betaalbare gezichtsherkenning die bij uw bedrijf pas

- ✓ Perfect voor kleine tot middelgrote bedrijven
- ✓ Maak gebruik van bestaande cameraobservatie
- ✓ Toonaangevende nauwkeurigheid en snelheid
- ✓ Registreer gezichten snel en gemakkelijk

FEATURES



Registreer gezichten snel en gemakkelijk

IDIS FaceTracker detecteert automatisch gezichten in videobeelden, waardoor het eenvoudig en intuïtief is om personeel of personen van belang te selecteren en te registreren. FaceTracker kan ook gezichten van foto's en video's van derden identificeren en registreren.

Herken gezichten terwijl ze bewegen

IDIS FaceTracker analyseert en identificeert snel geregistreerde personen, zelfs als ze door het gezichtsveld van de camera lopen.

Identificeer meerdere personen tegelijkertijd

IDIS Facetracker kan tot vijf personen per camera tegelijkertijd identificeren.

Bouw voort op bestaande cameraobservatiesystemen

IDIS FaceTracker kan worden geïntegreerd met IDIS NVR's, waarbij het gemak en de intuïtiviteit van een bestaande installatie worden benut.

Ontvang waarschuwingen en meldingen realtime

IDIS FaceTracker waarschuwt gebruikers realtime wanneer personen van belang worden geïdentificeerd, en stuurt meldingen naar pc's, mobiele apparaten of systemen van derden.

VERTICALE MARKTEN

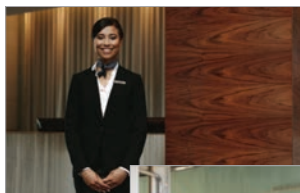
Retail

Zie, verwelkom en beloon automatisch loyale klanten en VIP's om de winkelervaring te optimaliseren. Verbeter diefstalpreventie door winkeldieven snel te identificeren en preventieve maatregelen te nemen in afzonderlijke winkels en hele winkelketens.



Horeca

Verbeter diensten voor VIP's, zoals voorrang bij het inchecken, sneller wachtrijbeheer en bied een persoonlijke ervaring.



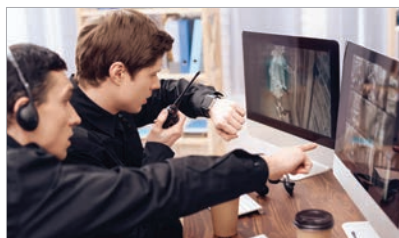
Onderwijs

Optimaliseer de veiligheid en beveiliging van de school met snelle identificatie en realtime waarschuwingen over bezoekers die eerder zijn verbannen of beperkte toegang hebben tot de campus.



Handhaving

Bespaar kostbare tijd en kosten door snel grote hoeveelheden videogegevens te doorzoeken om personen van belang te identificeren uit video na de gebeurtenis. Zo kunnen onderzoekers snel achterhalen waar verdachten op verschillende locaties in de loop van de tijd zijn gezien.



Evenementenlocaties

Detecteer bekende hooligans en onruststokers op evenementenlocaties en festivals en waarschuw beveiligingspersoneel realtime.



Casino

Voldoe aan de eisen en verplichtingen van de branche door zelfuitsluitingsprogramma's te ondersteunen en beveiligingsmedewerkers te waarschuwen voor personen van belang in casino's en gokhallen.

Begeleid wonen

Verbeter de veiligheid en verzeker verantwoorde zorg met realtime waarschuwingen voor personeel over dwalende bewoners of verbannen bezoekers.



GEZICHTSHERKENNINGSTECHNOLOGIE

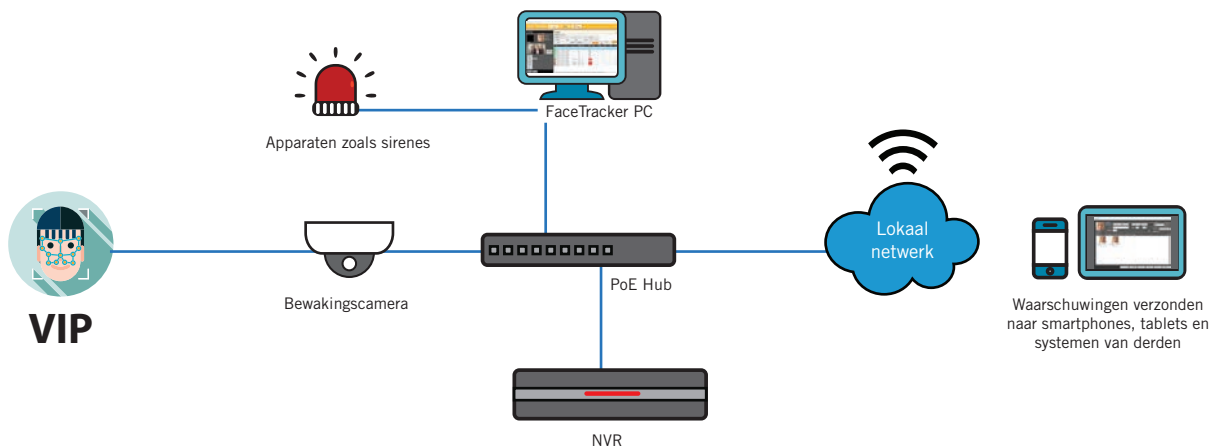


Accuraat
tot wel
95%

IDIS FaceTracker verwerft tientallen kenmerkpunten van het voorhoofd, de ogen, de neus en de mond, van digitale media (waaronder stilstaande beelden en video) en zet deze om in een numeriek model. Met behulp van aangepaste algoritmen en snelle verwerking volgt en analyseert IDIS FaceTracker gezichten in live of vooraf opgenomen videostreams, waarbij ze worden geverifieerd tegen opgeslagen gezichten met (tot wel) 95% nauwkeurigheid.

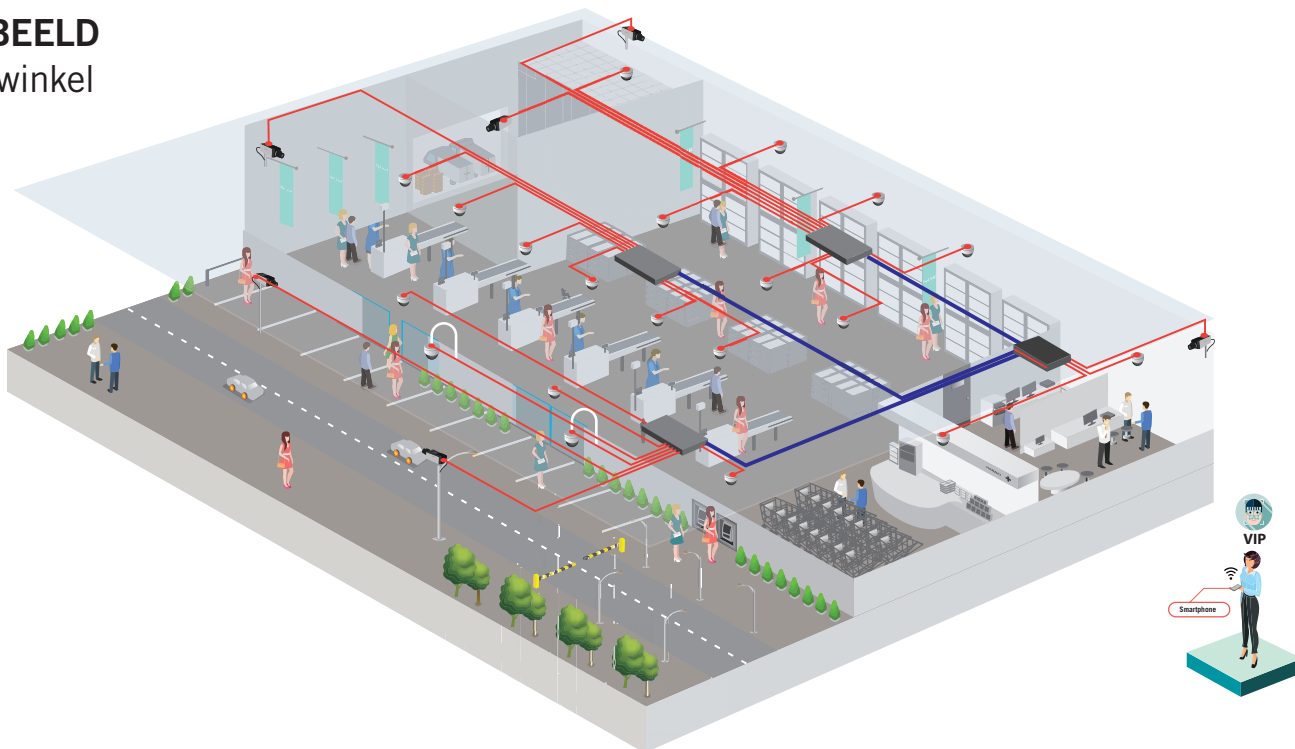
SYSTEME DIAGRAM

IDIS FaceTracker Proces: Registreren > Monitoren > Matchen > Alarmeren > Reageren



VOORBEELD

Retail winkel



* Bewaking op afstand vanaf smartphones en tablets met Android 7.0 en hoger
 * Meldingen kunnen naar maximaal 30 apparaten worden verzonden

SOFTWARE

IDIS FaceTracker biedt een intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface voor gezichtsregistratie en het volgen van personen van belang. Het is eenvoudig en gemakkelijk te installeren en stelt winkels, hotels en recreatieve voorzieningen in staat om VIP-klanten te verwelkomen, diefstallen te voorkomen en criminaliteit op te sporen, terwijl het voor onderwijs en zorginstellingen de veiligheid en het welzijn van studenten en patiënten aanzienlijk verbetert.



SPECIFICATIES

Maximaal aantal camera's	4 (per FaceTracker PC)
Detecteerbare grootte gezicht	60 x 60 pixels 90 x 90 pixels (aanbevolen)
Aantal gelijktijdige identificaties	5 personen (per camera)
Maximaal aantal registraties	10.000 (aanbevolen)
Frame rate	10 tot 15 fps (aanbevolen)
Resolutie	1280 x 720
Gezichtsuitlijning	Binnen 10 graden omhoog/omlaag (optimaal) Binnen 30 graden links/rechts (optimaal)
Ondersteunde video codecs	MJPEG, H.264

IDIS Nederland BV

De Slof 9
5107 RH
Dongen
Nederland

T +31 (0)162 387 247
E sales@bnl.idisglobal.com

IDIS Belgium BVBA

Schaessestraat 15a 19
9070
Destelbergen
België

T +32 (0)9 231 78 36
E info@be.idisglobal.com

www.idisglobal.solutions