



Vind wat belangrijk is, wanneer het belangrijk is

IDIS AI Search met A-Cut



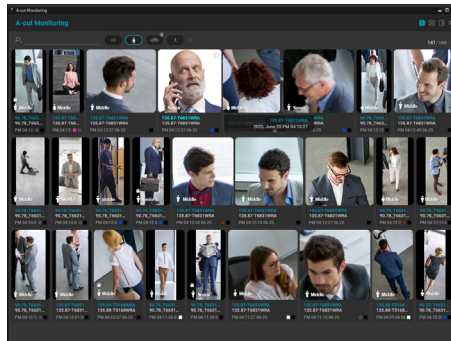
De vooruitgang van technologie en de overvloed aan informatie

De markt voor camera-observatie ontwikkelt zich razendsnel dankzij opmerkelijke technologische vooruitgang. Hierdoor kunnen gebruikers veel meer gegevens verzamelen en benutten dan ooit tevoren. Maar dit brengt ook een nieuwe uitdaging met zich mee: het snel identificeren en reageren op cruciale informatie te midden van een overweldigende hoeveelheid data.

In de huidige videobewaking zijn een volledige overzicht van de situatie en een snelle reactie de grootste uitdagingen voor operators. Te lang doen over het vinden van een belangrijk moment in een enorme hoeveelheid videobeelden kan betekenen dat de gouden kans om een dreiging te ontdekken wordt gemist, wat mogelijk leidt tot ernstige beveiligings- of veiligheidsincidenten.

A-Cut: Slim bijgesneden beelden door objecttracking

Om deze uitdagingen aan te pakken, heeft IDIS een AI-gestuurde technologie ontwikkeld genaamd A-Cut, die gedetecteerde objecten in videobeelden volgt. De technologie haalt automatisch de meest representatieve scènes van elk object eruit en levert deze als bijgesneden beelden.



A-Cut Monitoring



A-Cut

A-Cut verandert de manier waarop u videobeelden bekijkt en beoordeelt. Voor elk gedetecteerd object in de videostream wordt automatisch een representatief bijgesneden beeld gegenereerd, waardoor het eenvoudig is om objecttypen en kenmerken in één oogopslag te herkennen. Door op een afbeelding te klikken, gaat u direct naar het exacte moment waarop dat object verscheen, zodat u snel en intuïtief toegang heeft tot belangrijke gebeurtenissen.

Dit intelligente systeem legt ook kritieke visuele momenten tijdens incidenten vast en slaat deze op, waardoor het niet meer nodig is om urenlang door videobeelden te scrollen. Elke momentopname wordt geïndexeerd en doorzoekbaar gemaakt, wat de beoordelingstijd aanzienlijk verkort en het verifiëren van incidenten versnelt.

Of u nu openbare ruimtes beveiligd, retail activiteiten overziet of de beveiliging van gevoelige locaties beheert, A-Cut biedt ongeëvenaarde snelheid, helderheid en controle. Zo kan het team snel en met vertrouwen reageren.





AI Search: Intuïtief zoeken op meerdere kenmerken

De bijgesneden beelden die door A-Cut worden gegenereerd, zijn meer dan alleen visuele data. Ze worden krachtige zoek-hulpmiddelen wanneer ze worden gecombineerd met de AI Search-functie. Aan elk bijgesneden beeld worden diverse kenmerken toegewezen, geanalyseerd door de IDIS AI. Deze kunnen worden ingedeeld in drie categorieën: mens, voertuig en gezicht.



Gezicht
(Geslacht, Leeftijd, Hoofddekse,
Bril, Masker)

Tas

Kleuren

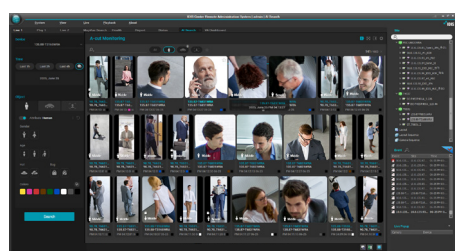
Voor mensen analyseert het systeem niet alleen geslacht en leeftijdsgroep, maar ook de kleur van de kleding. Voor voertuigen kan het het type identificeren (bijvoorbeeld auto, vrachtwagen, fiets, etc.) evenals de kleur van het voertuig. Voor gezichten geeft het, naast geslacht en leeftijd, ook informatie over het dragen van accessoires zoals brillen en hoeden.



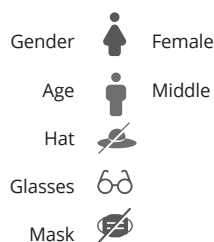
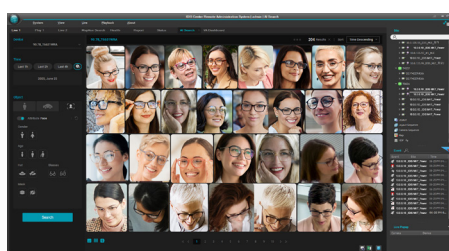
Voertuig
(Waaronder auto's,
vrachtwagens, bussen,
fietsen en diverse
andere gespecialiseerde
voertuigen)



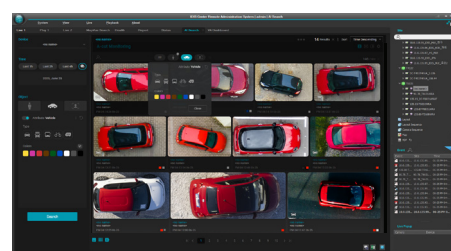
Live Monitoring: Human



Attribute: Face



Attribute: Vehicle



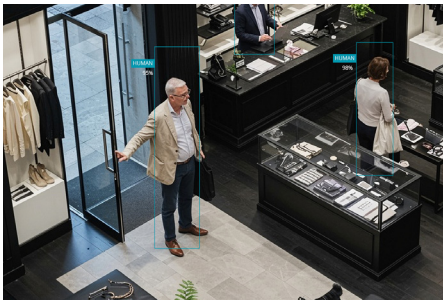
Gebruikers kunnen snel en nauwkeurig naar de gewenste objecten zoeken op basis van deze kenmerken. Bijvoorbeeld, een gebruiker kan zoeken naar een persoon met voorwaarden zoals "man," "senior," "blauwe kleding" of specifieke voertuigen vinden door te zoeken op termen als "fiets" of "rode auto". Het maakt ook snelle en eenvoudige zoekopdrachten mogelijk door gezichten te identificeren die "bril" of "masker" dragen. Met AI Search gebaseerd op deze gedetailleerde informatie, kunnen operators snel de juiste acties ondernemen wanneer er een incident plaatsvindt.

Een veiligere wereld met de geavanceerde AI Search van IDIS

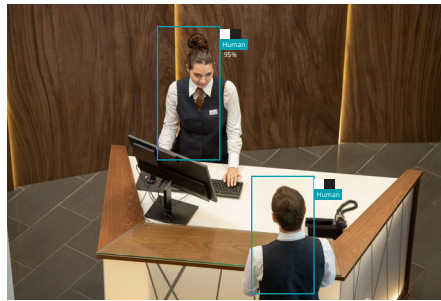
IDIS A-Cut en AI Search zijn meer dan alleen camera-observatietechnologieën. Het zijn praktische oplossingen voor veiligheid en beveiliging die helpen dreigingen te voorkomen en snelle reacties mogelijk maken wanneer incidenten zich voordoen.

A-Cut lost het probleem op van het handmatig bekijken van alle videobeelden, wat de efficiëntie van de bewaking verbetert. Terwijl AI Search eenvoudige analyse en tracking ondersteunt, wat snel handelen mogelijk maakt.

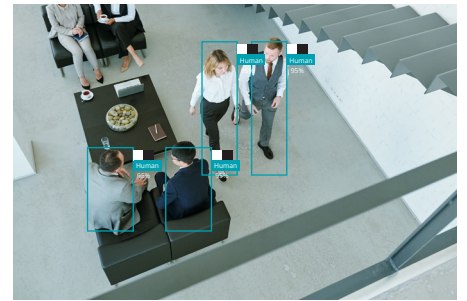
Technologie is slechts een hulpmiddel, maar de echte waarde ligt in hoe effectief het organisaties kan helpen snel en nauwkeurig te reageren om verliezen, schade aan eigendommen of letsel bij klanten en personeel te voorkomen voordat situaties escaleren. Het is dankzij deze AI-gestuurde innovaties dat IDIS werkt aan het creëren van een veiligere wereld.



Retail



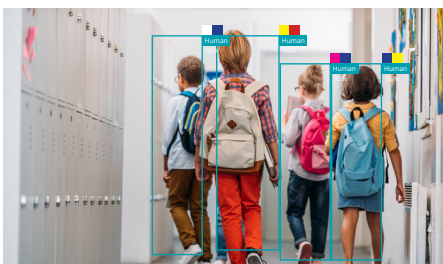
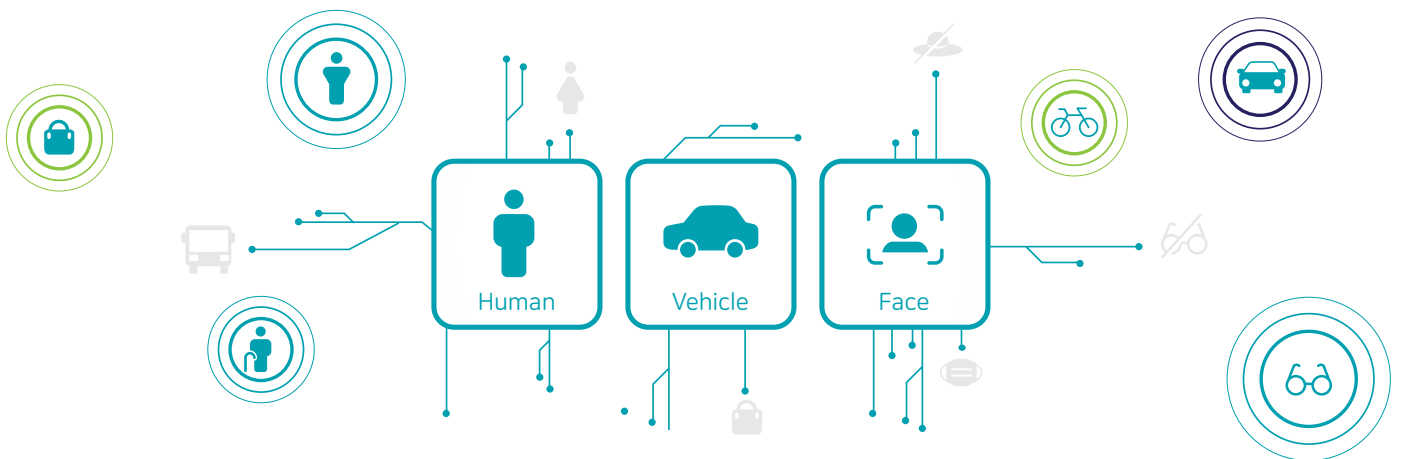
Hotels & Horeca



Commercieel



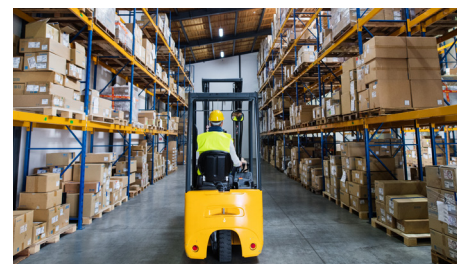
Slimmer zoeken met AI kenmerken



Scholen



Casino's



Logistiek





Vind wat belangrijk is, wanneer het belangrijk is

IDIS AI Search met A-Cut



IDIS Nederland BV

De Slof 9
5107 RH
Dongen
Nederland

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

IDIS en de productnamen en nummers hierin zijn geregistreerde handelsmerken van IDIS. Alle niet-IDIS merken en productnamen zijn (gedeponeerde) handelsmerken van de respectievelijke bedrijven. Het uiterlijk en/of de specificaties van producten kunnen veranderen zonder opgave vooraf. Onder voorbehoud van druk en zetfouten. Copyright © IDIS Synergy BV. Alle rechten voorbehouden.

* Beschikbaarheid van producten kan verschillen per land / regio.

* Product specificaties in deze brochure kunnen veranderen. Raadpleeg details op onze website.

www.idisglobal.solutions

Made in **KOREA** |

