



Gepatenteerde technologie

IDIS Smart Privacy Masks

Zie alles helder. Behoud privacy.



De uitdaging van Live Privacy Masking

Naarmate het belang van gegevensbescherming is toegenomen, is ook de behoefte aan privacy masking in live video gegroeid. Meerdere bedrijven hebben functies voor live privacy masking ontwikkeld om aan deze vraag te voldoen, voornamelijk ondersteund door objectdetectie en heatmap technologie.

Toch brengen deze technologieën de nodige uitdagingen met zich mee. Objectdetectie kan falen in het herkennen van mensen, waardoor er in sommige gevallen geen masking wordt toegepast en personen alsnog zichtbaar zijn in de video. Het instellen van zones maskeert vaak volledige gebieden, wat het lastig maakt om mensen van objecten te onderscheiden. Dit resulteert in een onduidelijke video die moeilijk efficiënt te beoordelen is.

Hoe balanceert live privacy masking anonimiteit met een duidelijk beeld?

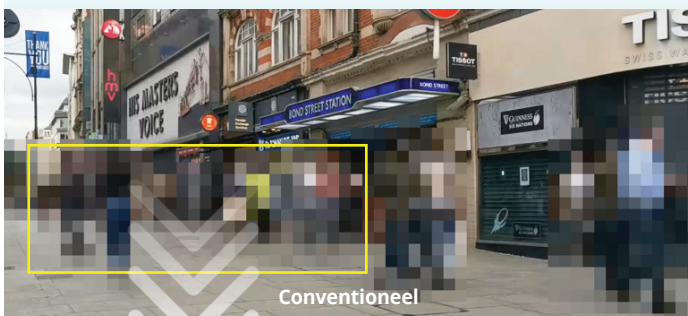


IDIS Smart Privacy Masks

Om deze kwesties aan te pakken, heeft IDIS de "Smart Privacy Masks" uitgevonden. Deze gepatenteerde technologie combineert de voordelen van objectdetectie en heatmaps.

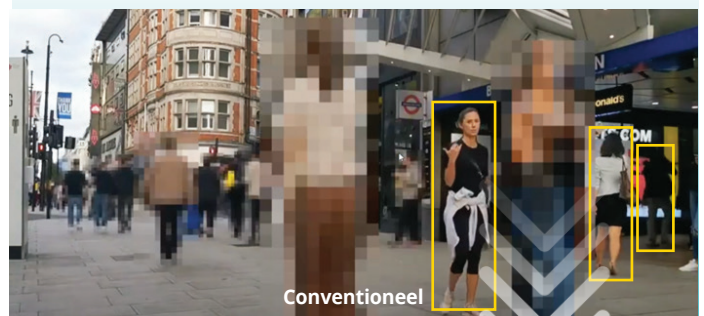
IDIS Smart Privacy Masks past deze technologieën toe afhankelijk van de scene, waarbij de intensiteit van de mozaïek wordt aangepast om videostreams veel duidelijker te maken. Bovendien verbetert deep learning technologie de herkenning van objecten, wat helpt om de identiteit van personen te beschermen.

Verhullen van verre objecten door uniforme maskeringsintensiteit

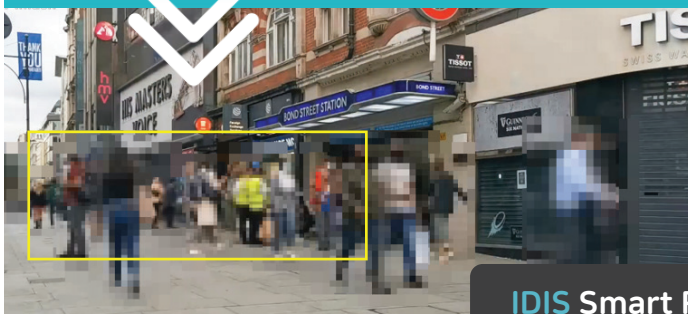


Conventioneel

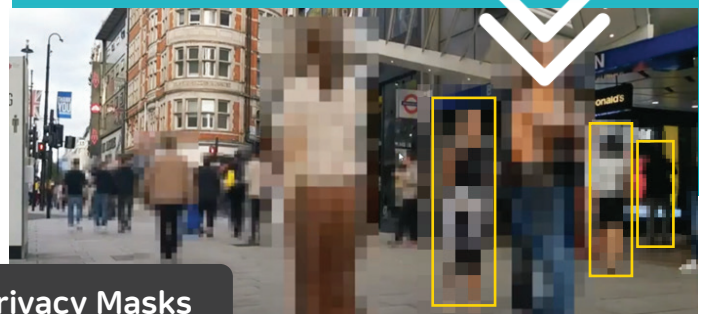
Fout in maskering door het niet herkennen



Conventioneel



IDIS Smart Privacy Masks



IDIS Smart Privacy Masks technologie combineert deep learning met objectdetectie en heatmaps om duidelijkere beelden te leveren en nauwkeurige informatie te bieden, terwijl de persoonlijke privacy wordt beschermd.



De kracht van IDIS Deep Learning en VMS-verwerking transformeert de nauwkeurigheid van live privacy masking

Conventionele privacy masking technieken maken het lastig om intensieve maskeringsalgoritmen in realtime te verwerken. Dit kan leiden tot prestatieverlies, vooral bij dynamische omgevingen.

IDIS Smart Privacy Masking is uitzonderlijk resource-efficiënt omdat het plaatsvindt op de VMS zelf. Het zorgt voor een stabiele video-transmissie met hoge resolutie en framerate, zodat bruikbaar beeldmateriaal behouden blijft terwijl de privacy wordt beschermd.

Als een module binnen IDIS Solution Suite VMS, draagt IDIS Smart Privacy Masks ook bij aan een reeds uitgebreid aanbod van geavanceerde bewakingstools.

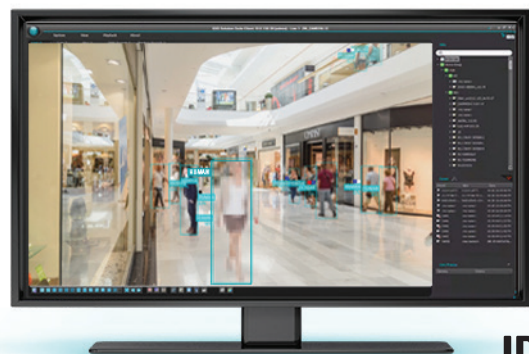
Conventionele Real-Time Masking



Potentiële vertraging en haperingen
bij het verwerken van frames

VS

IDIS Smart Privacy Masks + VMS



IDIS SOLUTION SUITE[®]

Consistente en intuïtieve masking
over opeenvolgende frames

Voordelen van IDIS Smart Privacy Masks



IDIS Smart Privacy Masks is een innovatieve oplossing die privacybescherming en camera-observatie in balans brengt, waardoor het ideaal is voor openbare instellingen, bedrijven en transportsystemen. Het verbetert de efficiëntie van realtime beveiligingsmonitoring door de beperkingen van bestaande technologieën te overwinnen.

Door privacy te waarborgen en tegelijkertijd duidelijke beelden te behouden, stelt IDIS Smart Privacy Masks een nieuwe norm in de beveiligingsindustrie, wat bijdraagt aan veiligere en betrouwbaardere camera-observatiesystemen.



Gepatenteerde technologie

IDIS Smart Privacy Masks

Zie alles helder. Behoud privacy.



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** |

