

# Nominatie Software Innovator of the Year

*Axis Communications / AXIS Live Privacy Shield*

Axis Communications, technologieleider in netwerkvideoproducten, heeft in juni 2021 een nieuwe licentievrije versie van AXIS Live Privacy Shield gelanceerd. Deze analytics-software voor Axis-bewakingscamera's, de enige op de markt, maakt het gebruikers gemakkelijker dan ooit om realtime privacybescherming toe te passen terwijl ze alle activiteiten op afstand bewaken. De software maskeert personen in videostreams in realtime met maximale framesnelheid en wordt volledig op de camera uitgevoerd ('on the edge').



## Privacymaskering op basis van AI of beweging

De nieuwe *maskeringsfunctionaliteit op basis van AI* analyseert menselijke vormen in live videobeelden en geeft gebruikers de keuze uit het maskeren van (bewegende of stilstaande) mensen of de achtergrond. Deze functionaliteit is geschikt voor scènes op korte afstand met wisselend, variabel of weinig licht, zowel binnen als buiten. De *op beweging gebaseerde functionaliteit* maskeert alle bewegende objecten door deze te vergelijken met de achtergrond en is geschikt voor binnengebruik. Beide methoden van dynamische privacymaskering stellen gebruikers in staat om kleur- of mozaïekmaskering toe te passen en vooraf gedefinieerde zones in of uit te sluiten.

## Edge-software

Omdat AXIS Live Privacy Shield rechtstreeks op de edge van de camera draait, zijn geen dure servers nodig en is het eenvoudig schaalbaar. De software kan zo eenvoudig worden gebruikt voor videobewaking waar privacy van belang is, bijvoorbeeld in patiëntenkamers, woonzorgcentra, productiefaciliteiten, hotels, scholen, kantoren en winkels. Het volledige proces verloopt zeer snel en sluit op effectieve wijze de verzameling van persoonsgegevens uit.

## Met en zonder maskering

Het systeem kan zo worden geconfigureerd dat het een videostream levert met en zonder maskering. Mocht de identiteit van één of meerdere personen noodzakelijk zijn voor onderzoek, bijvoorbeeld in geval van een incident, dan is een afzonderlijke videostream zonder dynamische maskering

toegankelijk voor geautoriseerde gebruikers. Dit beschermt niet alleen individuen in hun recht op privacy, het voorziet ook in de verplichting van een organisatie om de veiligheid van personen te waarborgen.

#### Belangrijkste voordelen:

- Beschermt de privacy
- Realtime, edge-gebaseerde dynamische maskering
- Maskering op basis van beweging
- Maskering op basis van AI (op geselecteerde camera's met deep learning processing unit)
- Gratis te downloaden

#### Links

- [Video](#)
- [Productpagina](#)

#### Meer informatie

Dennis Harmsen, PR & Content Manager Benelux bij Axis Communications

E-mail: [Dennis.Harmsen@axis.com](mailto:Dennis.Harmsen@axis.com)

Tel.: +31 6 1311 6247