



Axis introduceert 's werelds meest flexibele bodycam-oplossing



Axis lanceert een interessante camera-oplossing die mobiel inzetbaar is en toch kan gebruik maken van o.a. de Milestone systeem software.

De bodycam bestaat uit een robuuste camera, docking station en systeemcontroller. Deze oplossing is breed inzetbaar en ontworpen op basis van open standaarden. Dit maakt eenvoudige integratie met een breed scala aan videomanagementsystemen (VMS) en bewijsmanagementsystemen (EMS) mogelijk en creëert een meerwaarde voor bestaande software-investeringen.

De BodyCam kan ingezet worden op diverse locaties om lokaal incidenten vast te stellen, of bv. technische mankementen. De camera slaat dit intern op. Bij het docken (waarmee de BodyCam ook oplaadt), worden beelden getransfereerd naar Milestone. Hierdoor zijn ze ook vanaf de Smart Client te raadplegen en kunnen ze geëxporteerd worden naar een bruikbaar formaat. Dit kan nuttig zijn voor zowel security, technische dienst, spoeddienst, als operationele medewerkers. Men heeft steeds bewijs ingeval men iets vaststelt. Er zijn

diverse optionele hulpstukken beschikbaar zoals magnetische houders en harnassen om de camera op te hangen. Met een druk op de knop begint de camera video/audio te registreren. Een dubbele microfoon is namelijk geïntegreerd. Via de software-applicatie kan er ook beelddata op smartphone geraadpleegd worden. Het toestel bezit eveneens een GPS, accelerometer, gyroscoop, Wifi en Bluetooth. Er is een mogelijkheid om een extra camerasensor aan te sluiten die bv. op een helm kan gemonteerd worden. Alle data wordt AES256 geëncrypteerd, zodat alle data optimaal beveiligd is.



Camera-unit

De camera-unit (AXIS W100 Body Worn Camera) levert videobeelden met een resolutie tot 1080p bij 30 fps en neemt audio op met twee microfoons voor ruisonderdrukking. Daarnaast beschikt de camera over Wide Dynamic Range-technologie om ook in de moeilijkste lichtomstandigheden een goede beeldkwaliteit te garanderen, terwijl de Axis Zipstream-technologie de opslagbehoeften vermindert. De batterij is ontworpen om een volledige ploegendienst mee te gaan (12 uur bij normaal gebruik) en kan ook in de auto of met een powerbank worden opgeladen.

De camera beschikt daarnaast over de volgende functionaliteiten:

- GPS/GNSS-ontvanger voor locatietracking
- Bluetooth Low Energy 4.1
- IEEE 802.11b/g/n
- 6-assige gyro- en versnellingssensor

Met de mobiele app **AXIS Body Worn Assistant** kunnen gebruikers beelden bekijken en categorieën, omschrijvingen en notities toevoegen.

Docking station en systeemcontroller

Het docking station (beschikbaar in twee varianten, **AXIS W700 Docking Station 1-bay** en **AXIS W701 Docking Station 8-bay**) en de systeemcontroller (**AXIS W800 System Controller**) zijn afzonderlijke componenten. De systeemcontroller maakt integratie en beheer eenvoudig en zorgt ervoor dat videobeelden met 100 Mbit per camera snel en betrouwbaar kunnen worden overgebracht. Alle data wordt zowel in stand-by-modus als bij overdracht versleuteld via AES256- en TLS-encryptie. Daarnaast kunnen videodata volledig end-to-end worden versleuteld met specifieke integraties. Het systeem is eenvoudig schaalbaar en hierdoor op grote schaal bijzonder kostenefficiënt.