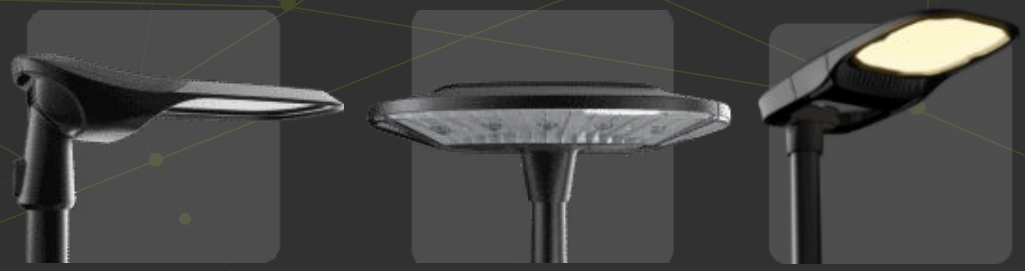
Observer

Camera Cassette

De Observer Cassette voegt een geïntegreerde camera-oplossing toe aan bestaande armaturen.

Slimme oplossing voor:



Alexia Anne Avance

Maak kennis met de Observer

In samenwerking met Axis Communications

De Sustainder Observer is onze meest geavanceerde, geïntegreerde buitencamera-oplossing. Ontworpen als modulaire cassette voor de Anne-, Alexia- en Avance-armaturen, voegt de Observer cassette camerafunctionaliteit toe aan uw bestaande openbare verlichtingsinfrastructuur.

Belangrijkste kenmerken

Flexibele dekking: Beschik over maximaal vier camera's die een volledig 360°-beeld bieden.

Slimme connectiviteit: Videostreams kunnen lokaal worden opgeslagen of draadloos worden verzonden.

Modulariteit: Geleverd als plug-and-play cassette, kan de Observer eenvoudig aan bestaande armaturen worden toegevoegd.

Minder rommelig: Ons cassettesysteem biedt een overzichtelijke, geïntegreerde oplossing om functionaliteit toe te voegen aan uw bestaande verlichtingsinfrastructuur.

AXIS COMMUNICATIONS

Van armatuur tot broekzak. Met Axis Communications.

Onze Observer Cassette maakt gebruik van de geavanceerde **Object Analytics van Axis Communications**. Dit helpt u om mensen en voertuigen te detecteren, classificeren, volgen en tellen.

AXIS - OBSERVER

Object gedetecteerd

2m geleden

Camera ID 04 · Industriezone A · Persoon gedetecteerd

AXIS - OBSERVER

Beweging gedetecteerd

7m geleden

Paal ID 07 · Stadspark · Videobetrouwbaarheid 94%

AXIS - SYSTEM

Camerafeed live

12m geleden

Segment 12B · Automatische reactie geactiveerd door gebeurtenisregel

GRIP - SYSTEM

Paal gekanteld

12m geleden

Paal ID 07 · Kantelsensor overschreed hoek van 15°

Veilige straten. Minder ruis.

Voeg slimme functies toe aan uw bestaande infrastructuur.

De Observer cassette is een goed geïntegreerde oplossing die extra functionaliteit toevoegt aan onze slimme armaturen. Het is een overzichtelijke oplossing voor gemeenten die cameratoezicht willen toevoegen zonder de moeite van het opzetten van een nieuw platform en het installeren van nieuwe hardware.

Slimmere infrastructuur: Maak optimaal gebruik van uw bestaande infrastructuur

Minder rommel: Geen extra hardware nodig

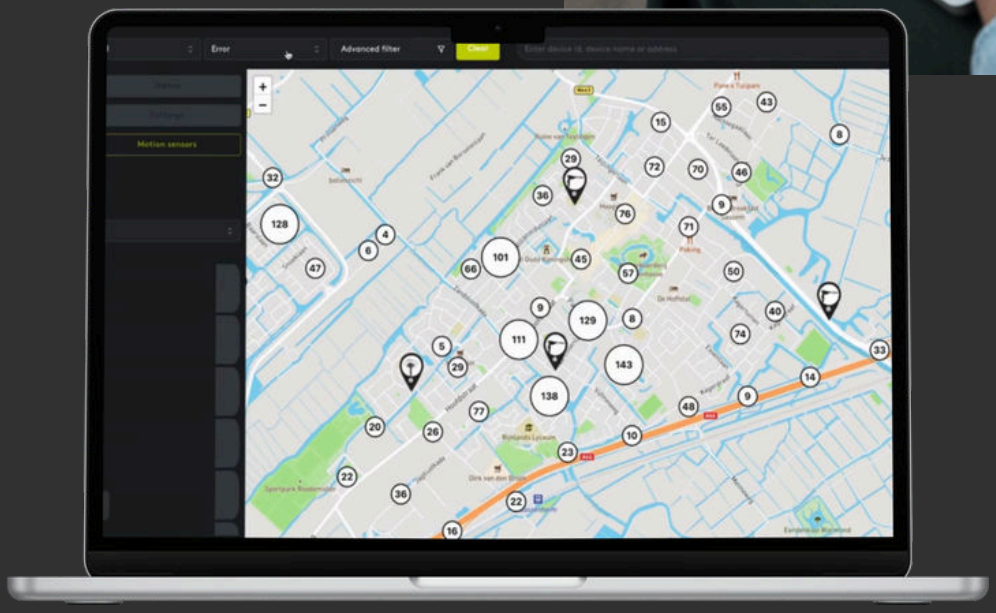
Meer GRIP: Alles in één smart city dashboard

Naadloos en veilig met GRIP

Een van de krachtigste updates is de volledige integratie van het Axis Communications platform binnen GRIP. Direct vanuit ons smart city platform kunt u armaturen met Observer vinden en beheren vanuit een interactieve kaart.

VPN-communicatie: Beveiliging en privacy staan voorop. GRIP zet automatisch een zeer veilige, ingebouwde VPN-verbinding op naar het armatuur.

Open standaarden: Onze armaturen, cassettes en smart city platform ondersteunen verschillende open standaarden, zoals TALQ. Aangepaste integraties worden ook ondersteund via onze open API.



Observer specifications

Type	Alexia & Anne	Avance
Camera		
No. of camera's per unit	2 camera's (Alexia) - 4 camera's (Anne)	4 camera's, 360° overview
Video Sensor	1/2.8" (effective) RGB CMOS	1/1.7" RGB CMOS
Resolution	Max. 1920x1080p (Full HD)	Max 3584x2688 (2K)
Horizontal axis	113°	183°
Vertical axis	62°	183°
Lens	Fixed iris 2.8mm F2.0	Fixed iris, 1.3 mm, F2.4
Illumination (minimum)	Color: 0.3 lux	Color: 0.19 lux at 50 IRE, F2.4
Max frame rate	50 fps (50Hz)	25/30 fps @ 50/60 Hz
Video Streaming	Quad view	Quad view
Video Compressie	H.264, Motion JPEG	H.264, H.265 and Motion JPEG
Wide dynamic range (WDR)	Forensic Capture	VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Max resolutie	1920x1080p	360°, up to 2880x2880
Analytics	AXIS Video Motion Detection Active Tempering Alarm AXIS Cross Line Detection Analytics	Axis Object Analytics Axis Image Health Analytics Axis Scene Metadata
Event Triggers	Edge storage events	Edge storage events, API
Storage		
SD Card #1	Surveillance High Endurance Card	Support for microSD/microSDHC/ microSDXC card
SD Card #2	256GB	Recording to network-attached storage (NAS)
Retention using 256GB	Optional 4 streams 1920x1080p 72 hour(3 days) 2 streams 1920x1080p 144 hour (6 days)	
Connectivity		
Mobiel	4G (LTE)-Cat 4, UMTS, EDGE, GPRS	4G (LTE)-Cat 4, UMTS, EDGE, GPRS
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
SIM	Dual SIM	Dual SIM
Locatiebepaling	GPS, GLONASS	GPS, GLONASS
Security	VPN, Embedded Firewall	VPN, Embedded Firewall
Edge Compute (Advanced)		
GPU	Pascal 256 core, Max. 1.12GHz ARMv8 (64-bit)	Deep learning processing unit (DLPU)
CPU	2.0GHz ARM Cortex-A57	ARTPEC-7
Memory	8GB LPDDR4, 32GB eMMC	2 GB RAM, 1 GB Flash
Audio (optional)		
Nominaal vermogen	20W	4 built-in microphones (can be disabled), network
Max. vermogen	40W	
Geluidsniveau	107 dBA	
Frequentiebereik	60 ~ 20.000 Hz	
Construction		
Operating temperature	-30 .. +35°C	-40 °C to 50 °C (-40 °F to 122 °F)
IP rating	IP66	IP66

Contact

info@sustainder.com

+31 (0)85 047 11 75

sustainder.com