

Technische specificaties – Videosurveillancesysteem (CCTV)

Datum	27-6-2025
Versie	

1. Algemene systeembeschrijving

Eigenschap	Specificatie
Systeemtype	IP-gebaseerd (deels hybride?)
Merk / Fabrikant	EU vendors (o.a. Bosch, Axis)
Aantal camera's	~350

2. Camera Specificaties

Eigenschap	Specificatie
Model	Genetec compatible
Resolutie	Minimaal 2MP (Full HD)
Gezichtsveld (FOV)	Minimaal Horizontaal 100°
Gezichtsveld varifocaal	Minimaal 100° ~ 30°
Beelden per seconde	25 fps bij volledige resolutie
Lichtgevoeligheid	Beter dan 0,10 Lux
Nachtzicht	IR tot 30 meter
WDR (Wide Dynamic Range)	120 db WDR

3. Opname & Opslag

Eigenschap	Specificatie
NVR	Genetec Security Centre 5.13.1.1
Opslag	2 maal 90 TB verdeeld over 4 archivers (fail over)
Compressietechnologie	H.264 (voorkeur)
Back-upmogelijkheden	USB of Genetec Clearance

4. Netwerk & Connectiviteit

Eigenschap	Specificatie
Netwerkinterface	100 Mbps Ethernet
POE-ondersteuning	Ja, max 45W (navragen bij ITS) IEEE 802.3af
Protocolondersteuning	RTSP (RFC 2326)

5. Software & Intelligente Functies

Eigenschap	Specificatie
Bewegingsdetectie	Ja, met instelbare zones
Slimme analyse (VCA)	Nee
Privacy masking	Ja
Inbraakalarm integratie	d.m.v. I/O-controllers

6. Voeding en Omgeving

Eigenschap	Specificatie
Voeding	12V DC / POE (802.3af)
Verbruik	
Werktemperatuur	-30° C tot + 60°C
Luchtvochtigheid	10% - 90% RV, niet-condenserend

7. Fysieke Specificaties

Eigenschap	Specificatie
Beschermingsgraad	Minimaal IP66, IK10