

LOKI-NANO 4K

Caméra compacte PTZ 10X



DESCRIPTION

- Caméra UHD 4K avec zoom optique 10X
- Vue panoramique 360° sans butée & inclinaison 25°
- Ultra-sensible en basse lumière 0,001 Lux
- Robuste et étanche IP67
- Connectique M12 Code-X vers RJ45
- Garantie 2 ans

la LOKI NANO, la PTZ la plus compacte de notre gamme, conçue pour les opérations tactiques les plus exigeantes. Avec son zoom optique 10X et rotation 360°, elle capture chaque détail en toute discrétion. Sa résolution en 4K et sa sensibilité de 0,0001 Lux (N/B) garantissent une observation efficace de jour comme en basse luminosité. Étanche (IP67), elle se déploie facilement dans tous les environnements. Sa connectique RJ45 permet une intégration rapide à vos systèmes existants. La version 4k offre également un stockage de 256 GB



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LOKI NANO

Capteur	Capteur 1/2.8" Progressive Scan CMOS		
Résolution	8MP (3840x2160)/4k	Protocoles supportés	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, RTSP, RTP, ARP, NTP, FTP, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS, UPnP, IGMP, ICMP, SNMP, SMTP, QoS, 802.1x
Zoom optique	10X	API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), HTTP API, SDK, GB28181
Zoom numérique	16X	Protection	IP67
Angle de vue	67.1° (Wide) à 7.6° (Télé) diagonale	Température	-30° C à +60 °C
Focale	4.8 ~ 48mm	Connectiques	2m câble X-Code M12 vers RJ45 IP67
Sensibilité	Couleur: 0.001 Lux @(F1.5) N/B: 0.0001 Lux @(F1.7)	Dimensions	Ø 85 X 120 mm
Shutter	1/3 ~ 1/30000 Sec	Stockage	256 GB
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Manual (Colour, B/W)	Alimentation	12 V DC ± 10%
Vidéo	H.265/H.264/H.264H/MJPEG	Poids	0,75 kg
Exposure Compensation	WDR, BLC & HLC	Consommation	< 6W
Bande passante	32Kpbs~8Mbps on each video channel 3 Video Streams	Garantie	2 ans
Taux image par seconde	MAX 30fps	Livraison	Livré avec valise tactique

LOKI-NANO 4K

Performances DORI PORTÉES DE PERCEPTION



CRITÈRES DORI

La norme **EN 62676-4** définit quatre niveaux de perception d'une cible — **D**étection, **O**bservation, **R**econnaissance, **I**dentification — exprimés en densité de pixels restituée sur la cible. Plus la densité exigée est élevée, plus la distance utile se réduit. Les portées indiquées ci-dessous sont établies pour la **LOKI-NANO 4K** avec son capteur 8 MP (3840 × 2160) au zoom optique maximal ($f = 48$ mm), sur une cible de 1,80 m et en conditions d'éclairement favorables.



D

DÉTECTION

25 px/m

Une présence est repérée dans le champ: quelque chose ou quelqu'un est là.

O

OBSERVATION

62,5 px/m

La silhouette, la tenue et le comportement du sujet sont suivis.

R

RECONNAISSANCE

125 px/m

Un individu déjà connu de l'opérateur est reconnu avec un bon niveau de certitude.

I

IDENTIFICATION

250 px/m

Les traits du visage permettent d'établir l'identité sans ambiguïté.

PORTÉES OPÉRATIONNELLES

LOKI-NANO 4K

DÉTECTION

25 px/m



1331_m

OBSERVATION

62,5 px/m



528_m

RECONNAISSANCE

125 px/m



266_m

IDENTIFICATION

250 px/m



133_m

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 m

CONDITIONS DE MESURE

- Capteur 1/2.8" CMOS 8 MP — 3840 × 2160 px
- Zoom optique maximal : $f = 48$ mm (angle télé 7,6° diag.)
- Cible de référence : personne debout de 1,80 m
- Éclairement diurne, atmosphère claire, cible immobile

À RETENIR EN OPÉRATION

- Surveillance de zone et levée de doute jusqu'à plus de 1,3 km
- Suivi de comportement d'un individu au-delà d'un demi-kilomètre
- Identification formelle à courte et moyenne distance
- Sensibilité 0,0001 Lux (N/B) pour le travail en basse luminosité

Valeurs théoriques calculées à partir de la résolution du capteur et de l'angle de champ en position télé, conformément aux critères de densité de pixels de la norme EN 62676-4. Les portées réellement obtenues varient selon les conditions atmosphériques, l'éclairement et le contraste de la cible. Document non contractuel.