

Nanopak 5



Zuverlässige, autonome, triggerfreie LPR-Kamera, bereit für den Einbau in eine Schranke oder andere Geräte.

- **Vollständig integriert:** Die Kennzeichenerkennung erfolgt direkt in der Kamera, es ist kein externer Server erforderlich. Kontextbild für jedes erfasste Kennzeichen.
- **Schnell:** Echtzeit-Kennzeichenerkennung.
- **Kein Trigger erforderlich:** ultra schnelle Entscheidung, ideal für Standorte ohne Schranken und ohne Tickets.
- **Ultra-kompakt:** Zum Einbau in ein TOTEM, eine Schranke oder eine andere kundenspezifische Hardware.
- **Variable Erkennungsreichweite:** Von 1,5 bis 7,5 m
- **Trockenkontakt:** ermöglicht die direkte Steuerung der Schranke.
- **Kompatibel mit Guard:** Überwachungstool zur Validierung der Anlage und zur Aufrechterhaltung einer hohen Leistung über einen längeren Zeitraum.

Anwendungen



ACCESS CONTROL



PARKING

KENNZEICHENERKENNUNG

	Europäische Kennzeichen (lang)	Amerikanische Kennzeichen (kurz)
Erkennungsreichweite	Von 2 bis 7,5 m	Von 1,5 bis 5,5 m
Erkennungsbreite	Bis zu 4 m	Bis zu 3 m
Erkennungs-Engine	SURVISION ECHTZEIT EINGEBETTETE KI ENGINE (SREIE)	
Erkennungs-Framerate	60 fps (Bilder pro Sekunde)	
Erkennungsrichtung	Beide (Heck und Front)	
Max. Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 250 km/h	
Trigger	Free Running (ohne Trigger) - Software-Trigger - Hardware-Trigger	
Zuverlässigkeitsrate	Ja	
JPEG-Bild	Ja (4 verschiedene Formate), einstellbare Qualität	
Quadratische Formate werden unterstützt	Ja	
Ländererkennung	Alle unterstützten Länder werden gleichzeitig bereitgestellt (kontaktieren Sie sales@survisiongroup.com für eine aktuelle Liste)	
Weitere gelieferte Daten	Position des Kennzeichens, Fahrtrichtung, Land, Staat	
Echtzeit-Videoübertragung	Ja	

VIDEO- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Beleuchtung	5 Hochleistungs-LEDs IR (850 nm) oder Weißlicht
CMOS	FHD 2Mpixels Schwarz-Weiß oder Farbe
Komprimierung	H264
Netzwerkprotokoll	RTSP
Vorhandene Einstellungen	Videostream-Bildrate (bis zu 30 fps), Bitrate, Zoom

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Stromversorgung	24 V +/- 3 V
Stromverbrauch	Durchschnittlich 7 W, maximal 8 W @ 60fps

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gewicht	490 g (1 lb)
Maße (LxBxH)	67 x 80 x 122 mm
Beschichtung	Anodisierung transparent
Material	Aluminium
Staub- und Wasserschutz	IP2X
Verbindungsarten	Ethernet RJ45 + MOLEX Mini Fit JR
Betriebs- und Lagerungstemperatur	Von -40 °C bis +55 °C

SICHERHEITS-, UMWELT- UND TECHNISCHE ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheit	SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q
Photobiologische Sicherheit	IEC 62471
Homologation	CISPR 32 : 2015 / AMD1 : 2019, CISPR 35 : 2016, FCC 47 CFR PART 15: 2021, ICES003 / NMB-003 édition 7: 2020 et ICES-Gen / NMB-Gen : 2018, EN 62368-1:2014/A11 :2017, ISO 9227
MTBF	70 000 Stunden Minimum
Zeit-Synchronisierung	NTP-Protokoll

DATENAUSGABE UND -EINGABE

Ethernet	Ethernet 10/100 mbps
TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)
Web-Schnittstelle	REST-Webservice und Websocket (SSWS)
FTP	Eingebetteter FTP-Client
Serial	RS485 Wiegand (für Entfernungen über 20 Meter muss eine externe Karte bestellt werden)
IO/IN	Optokoppler. Spannung min 15 V max 30 V
E/A	Relais Max. 220 VDC 2 A
OSDP	Ja

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Stromversorgung	24 VDC 15 W
Kabel RS485 / Wiegand / E/A	1 m
Stromkabel + Relais	1 m
Befestigungsteile	TOTEM NANOPAK