SURVISION
LICENSE PLATE RECOGNITION

Nanopak Totem 5

Zuverlässige, autonome, triggerfreie und einfach zu installierende LPR-Kamera, die in ein vielseitiges, sofort einsatzbereites Totem integriert ist.

- **Vollständig integriert**: Die Kennzeichenerkennung erfolgt direkt in der Kamera, es ist kein externer Server erforderlich.
- **Schnell**: Echtzeit-Kennzeichenerkennung.
- **Kein Trigger erforderlich**: ultra schnelle Entscheidung, ideal für Standorte ohne Schranken u**nd ohne Tickets.**
- **Einfache Installation**: Das TOTEM enthält alle elektrischen und elektronischen Komponenten. Es ist sehr stabil mit dem Boden verschraubt.
- **Variable Erkennungsreichweite**: von 1,5 bis 7,5 m.
- **Individualisierbar**: Die Farbe des Totems kann an die Farben der Anlage angepasst werden.
- **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

Nanopak Totem 5

TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHENERKENNUNG

	Europäische Kennzeichen (lang)	Amerikanische Kennzeichen (kurz)
Erkennungsreichweite	**Von 2 bis 7,5 m (6,5 bis 24,5 ft)**	**Von 1,5 bis 5,5 m (5 bis 18 ft)**
Erkennungsbreite	Bis zu 4 m (13 ft)	Bis zu 3 m (10 ft)
Erkennungs-Engine	SURVISION REALTIME EMDEDDED AI ENGINE (SREIE)	
Erkennungs-Framerate	60 fps (Bilder pro Sekunde)	
Erkennungsrichtung	Beide (Heck und Front)	
Max. Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 250 km/h (155 mph)	
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 2 Mpixels 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

	Front Reading	Heck Reading
Gewicht	8,5 kg	10 kg
Maße LxBxH	140 x 80 x 730 mm	140 x 80 x 1000 mm
Beschichtung	Epoxy RAL 7048	Epoxy RAL 7031
Verbindungsarten	Ethernet RJ45 + MOLEX Mini Fit JR	
Staub- und Wasserschutz	IP54	
Material	Aluminium, Edelstahl 430, Stahl	

Betriebs- und Lagerungstemperatur	Von -40 °C bis +55 °C (-40 °F à +131 °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
TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)
Web-Schnittstelle	REST webservice et 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

Kabel RS485 / Wiegand / E/A	3.28 ft (1 m)
Stromkabel + Relais	3.28 ft (1 m)