

NSTR | DATENBLATT

NSTR Security Camera by LivEye | Modell: NS 1.0



Stand: 11/2024

KAMERADATEN

Kameramodul 1-4	4 x Modul-Kameras
Kameramodul 5	1 x PTZ-Kamera
Sensor	5 x 1/2.0" CMOS Image Sensor
Zoom	Optischer 36-facher Zoom, digitaler 16-facher Zoom
Auflösung/Bildrate	Max. 60 fps @ 1920x1080
Videokomprimierung	H.265 / H.264 / MJPEG
Weitwinkel	210°
Reichweite	50 - 100 m Reichweite
Überwachungsfläche	Bis zu 4.363,3 m ²
KI basierte Objekterkennung	Ja (Video Analyse)
Video Analyse	<ul style="list-style-type: none">- Bewegungserkennung- Objekterkennung- Gesichtserkennung- Einbrucherkennung- Automatische Nummernschilderkennung (ANPR)- Richtungserkennung- Erkennung fehlender Objekte- Line Counting (Bereichsdefinition)- Additive Objektunschärfe
Video Content Analyse (VCA)	Mensch- und Fahrzeugerkennung
Reichweite für intelligente Objekterkennung	<ul style="list-style-type: none">- Person 50 m- Fahrzeug 50 m
Entnebelung/Nebelfilter	Wird unterstützt
Weißabgleich	ATW / automatisch / manuell
Verwendung	<ul style="list-style-type: none">- Tag und Nacht- Innen- und Außenbereich
IR-LEDs	Ja
IR-LEDs/Infrarot-LEDs (Nachsichtmodus)	26 Stück
IR-Reichweite	50 m

N S T R | Linienstraße 86 | 10115 Berlin | +49 (0) 30 754 367 471 | info@nstr.tech

Produziert und ansässig in DE - entwickelt von



Europa-Allee 56b | 54343 Föhren bei Trier | liveye.com

ELEKTRONISCHE DATEN

Nennspannung	AC 230 V/110 V, 50/60 Hz
Leistungsverbrauch	200 Watt Nennleistung
Anschlüsse	Kabel 2 m 3 x 1,5 mm ² mit Schuko Stecker (Mindestbiegeradius 50 mm)
PoE (nur für Peripheriegeräte)	Ethernet 10/100/1000 base-T (RJ-45) Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 1 Gbit/s IEEE 802.3at-2019 Standard bis zu 30W
2x zusätzlich integrierte Akkus (Backup bei Stromausfällen)	12.8 V, 6000 mAH, LiFePO4
Akku zertifiziert	IEC 62133-2:2017 UL 2054:2021
Akkulaufzeit zur Überbrückung	Bis zu 2,5 h je nach Betriebsart
Standortfunktionen	GPS, Glonass, Galileo

SENSOREN

3-Achsen Accelerometer	Erfassung von Bewegung und Orientierung in Raum und Zeit Erschütterungsdetektion Bewegungsverfolgung
3-Achsen Magnetometer	Kompassfunktion Erdmagnetfeldrichtung
2x Umweltsensoren innen & außen	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, VOC, Luftqualität
Ultraschall Entfernungsmessung	Abstand zum Boden, max. 10 m

KOMMUNIKATION

Antenne	Combo-Mimo LTE/5G Antenne + GPS
WLAN	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) - 2,4 GHz: Unterstützt IEEE 802.11b/g/n für Abwärtskompatibilität - 5 GHz: Unterstützt IEEE 802.11a/n/ac mit Schwerpunkt auf 802.11ac für höhere Geschwindigkeiten und Leistung - WPA3, WPA2 Verschlüsselung
3G/4G/5G Cellular	- 5G SA and NSA (3GPP Release 16) - LTE Advanced-Pro (3GPP Release 15) - UMTS/HSPA+ (3GPP Release 8) - Bandbreite bis zu 5 Gbps* - 2 x physical SIM 1 x physical SIM, 1 x eSIM
Netzwerk-Protokolle	- HTTPS, MQTTS, IP-Sec/ESP
Software	- NSTR-OS, LivEye VMS
Lokale Datenspeicherung	Speicherung bis zu 30 Tagen*

N S T R | Linienstraße 86 | 10115 Berlin | +49 (0) 30 754 367 471 | info@nstr.tech

SPEICHER	
Cloud Datenspeicherung	DSGVO konforme Sicherung der Daten in der LivEye Cloud
Cloud Datenspeicherung	Georedundante IT-Infrastruktur aus Europa DSGVO Konform

SICHERHEIT	
Schutzart	Schutzklasse I / Schutzleiter
EMV	Gemäß CE
Wartung	wartungsfrei
Zertifizierung	CE, RED, FCC, RoHS Geprüfte Sicherheit/Type approved

AKTIVE VERTEIDIGUNG	
Lautsprecher	Integriert, 4 Ω Sirene oder individuell anpassbare Sprachmeldungen
Maximale Lautstärke	110 dBm (theoretisch 93 dBm)
Lichtsignal/Stroboskoplicht	Verbaute RGB-Power-LEDs

ALLGEMEIN	
Betriebstemperatur	-30°C bis + 60°C
Lagertemperatur	-5°C bis +30°C
Max. Luftfeuchtigkeit	
Einsatz	Nur für gewerbliche Zwecke
Min. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Verwendung über NN	Bis max. 3000 m NN
Abmaße in mm	Breite 360 x Höhe 700 x Tiefe 340
Gewicht	Überwachungssystem 20 kg Exklusiv Zubehör: - Standfuß Hartschaum 0,5 kg - Standfuß Metall 1,2 kg - Halterung 2,0 kg - Flaschenzug komplett 1,3 kg - Mastadapterblech mit Zubehör 1,4 kg

N S T R | Linienstraße 86 | 10115 Berlin | +49 (0) 30 754 367 471 | info@nstr.tech