

# INKOVIDEO V-820-MB 4K 8 MP Netzwerk Überwachungskamera (schwarz)

EAN: 4260383612504

Diese professionelle PoE Netzwerk Überwachungskamera von INKOVIDEO liefert Bilder und Videos in 4K mit einer sensationellen Auflösung von 8 Megapixeln.

Die INKOVIDEO V-820-MB erkennt mithilfe der AcuSense-Technologie, die auf einem Deep Learning Algorithmus basiert, ob der Alarm durch eine Person, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wird. Eine Alarmfunktion wird also nur dann aktiviert, wenn Personen oder Fahrzeuge einen Alarm verursachen, je nachdem, für welche Art von Ereignis die Kamera eingestellt ist.



Für eine unkomplizierte Installation ist die Kamera mit 12 V DC und PoE-Anschlüssen ausgestattet und verwendet auch die neueste H.265/H.265+-Komprimierung, die den Bandbreiten- und Speicherbedarf erheblich reduziert, was besonders für Kameras mit sehr hoher Auflösung nützlich ist.

Dank der hochmodernen Technologien der Kamera werden Fehlalarme auf ein Minimum reduziert und die Videoüberwachung wird schneller und einfacher.

Die PoE-Funktion ermöglicht die Steuerung der Überwachungskamera über ein einziges Kabel (erfordert einen PoE-fähigen Router oder Switch).

Der horizontale Blickwinkel liegt bei ca. 107°.

Fernzugriff auf die Kamera über das Internet (PC oder Smartphone) ist möglich.

Aufnahmen können entweder direkt auf einem PC oder einem ONVIF-fähigen NAS / Netzwerkrekorder erfolgen.

Die Kamera INKOVIDEO V-820-MB ist wasser- und staubdicht (IP67) und kann in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.

## Hauptmerkmale

- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Max. 3840 × 2160
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Starke Nachtsicht bis zu 60 m
- Unterstützung von ONVIF
- DC 12 V & PoE (802.3af)
- Effiziente H.265, H.265+, H.264+, H.264 Kompressionstechnologie
- 3D Digitale Rauschunterdrückung
- Erkennung von Personen und Fahrzeugen auf der Basis von Deep-Learning-Technologien.
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Integrierter Speicherkartensteckplatz, für microSD-Karten mit bis zu 256 GB

## Technische Daten

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), S/W: 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Slow Shutter	Ja
P/N	P/N
Großer Dynamikbereich	120 dB
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°
<b>Objektiv</b>	
Objektiv Typ	Festbrennweite, 2,8 mm
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontaler Sichtbereich 107°, vertikaler Sichtbereich 57°, diagonaler Sichtbereich 128°
Objektivanschluss	M12
Iris-Typ	Festgelegt
Blende	F1.6
<b>DORI</b>	
DORI-ABSTAND (D/O/R/I)	2,8 mm: D: 88 m, O: 35 m, R: 17 m, I: 9 m
<b>Beleuchtung</b>	
Lichter Typ	IR
Intelligente Zusatzleuchte	Ja
IR-Wellenlänge	850 nm
IR-Bereich	bis zu 60 m
<b>Video</b>	
Max. Auflösung	3840 × 2160
Mainstream	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 Bilder/s (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 Bilder pro Sekunde (640 × 480, 640 × 360)
Dritter Stream	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Video-Komprimierung	Mainstream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264 *Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
Video-Bitrate	32 Kbps bis 16 Mbps
H.264-Typ	Basisprofil/Hauptprofil/Hochprofil
H.265-Typ	Hauptprofil
H.264+	Mainstream unterstützt
H.265+	Mainstream unterstützt
Steuerung der Bitrate	CBR/VBR
Skalierbare Videokodierung (SVC)	H.264- und H.265-Kodierung
Region von Interesse (ROI)	1 feste Region für Mainstream und Sub-Stream
<b>Netzwerk</b>	
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Gleichzeitige Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilter, Sicherheitsauditprotokoll, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface

Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkerhöhung (ANR)
Web-Browser	Plug-in für die Live-Ansicht erforderlich: IE 10, IE 11 Plug-in-freie Live-Ansicht: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Client-Software	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
<b>Bild</b>	
Bildparameter Schalter	Ja
Bildeinstellungen	Drehen, Spiegeln, Datenschutzmaske, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich über Client-Software oder Webbrowser einstellbar
Tag/Nacht-Schalter	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Datenschutz Maske	4 programmierbare Polygon-Sichtschutzmasken
<b>Schnittstelle</b>	
Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
On-board Speicherung	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt microSD/SDHC/SDXC-Karten mit bis zu 256 GB
Hardware-Reset	Ja
<b>Ereignis</b>	
Grundlegendes Ereignis	Bewegungserkennung (Klassifizierung von Personen- und Fahrzeugzielen), Video- Manipulationsalarm, Ausnahme
Gesichtserkennung	Ja
<b>Deep Learning-Funktion</b>	
Perimeterschutz	Erkennung von Leitungskreuzungen, Erkennung von Einbrüchen Unterstützt die Klassifizierung von Personen- und Fahrzeugzielen
<b>Allgemein</b>	
Verknüpfung Methode	Hochladen auf FTP/Speicherkarte/NAS, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Auslösen der Aufnahme, Auslösen erfassen, E-Mail senden
Kamera-Material	Gehäuse aus Aluminiumlegierung. Sonnenschutz, IR-Abdeckung: Kunststoff
Kamera Dimension	Ø105 mm x 299,7 mm (Ø4,1" x 11,8")
Paket Abmessungen	386 mm x 156 mm x 155 mm (15,2" x 6,2" x 6,1")
Kamera Gewicht	Ca. 1090 g (2,4 lb.)
Verpackungsgewicht	Ca. 1590 g (3,5 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Betrieb Bedingungen	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Web Client Sprachen	33 Sprachen Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Allgemeine Funktion	Antiflimmern, Passwortrücksetzung per E-Mail, Pixelzähler
Leistungsaufnahme und Stromverbrauch	12 VDC ± 25%, 0,67 A, max. 8,0 W PoE (802.3af, 36 V bis 57 V), 0,25 A bis 0,16 A, max. 9.0 W
Stromversorgung	12 VDC ± 25%, Koaxialer Netzstecker Ø 5,5 mm, Verpolungsschutz
Schutz	IP67

## Lieferumfang

- INKOVIDEO V-820-MB Überwachungskamera (schwarz)
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial
- Lochschablone zur Montage
- Schraubenschlüssel
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss