

# INKOVIDEO V-840-MW 4K 8 MP Netzwerk Überwachungskamera mit 4x optischem Zoom (weiß)

EAN: 4260383612528

Diese professionelle PoE-Netzwerk-Überwachungskamera von INKOVIDEO liefert Bilder und Videos im 4K-Format mit sensationeller 8 Megapixeln Auflösung und ist mit einem motorisierten Varioobjektiv mit 4-fach optischem Zoom ausgestattet.



Die INKOVIDEO V-840-MW 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 Anschlüssen für 12 V DC sowie PoE ausgestattet und verwendet 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 maximale horizontale Blickwinkel liegt bei ca. 108°.

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-840-MW ist wasser- und staubdicht (IP67) und kann in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.

## Hauptmerkmale

- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung
- Max. 3840 × 2160
- Motorisiertes Varioobjektiv mit 4-fach optischem Zoom
- Klare Bilder bei starkem Gegenlicht dank 120 dB echter WDR-Technologie
- Starke Nachtsicht bis zu 30 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
- Audio- und Alarmschnittstelle

## 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 355°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°
<b>Objektiv</b>	
Objektiv Typ	Varifokalobjektiv, motorisiertes Objektiv, 2,8 bis 12 mm
Brennweite & FOV	2,8 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 108° bis 30°, vertikales Sichtfeld 56° bis 17°, diagonales Sichtfeld 131° bis 35°
Objektivanschluss	Ø14
Iris-Typ	Festgelegt
Blende	F1.6
<b>DORI</b>	
DORI-ABSTAND (D/O/R/I)	2,8 bis 12 mm: D: 97 m bis 290 m, O: 38 m bis 115 m, R: 19 m bis 58 m, I: 9 m bis 29 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 x 2160
Mainstream	50 Hz: 20 fps (3840 x 2160) 25 fps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (3840 x 2160) 30 fps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 Bilder/s (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 Bilder pro Sekunde (640 x 480, 640 x 360)
Dritter Stream	50 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 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>Audio</b>	
Audio-Frequenzrate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Audio-Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps bis 64 Kbps (AAC)/32 bis 192 Kbps (MP2L2)/8 bis 320 Kbps (MP3)
Audio-Kompression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filterung von Umgebungsgeräuschen	Ja
<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, Weiß Gleichgewicht über Client-Software oder Webbrowser einstellbar
Tag/Nacht-Schalter	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
<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
Audio	1 Eingang (Line-In), zweiadrige Klemmleiste, max. Eingangsamplitude: 3,3 Vpp, Eingangsimpedanz: 4,7 KΩ, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewichtszustand; 1 Ausgang (Line Out), zweiadrige Klemmleiste, max: 3,3 Vss, Ausgang Impedanz: 100 Ω, Schnittstellentyp: Nicht-Gleichgewichtszustand
Alarm	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 24VDC/24 VAC, 1 A)
<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
Kamera Dimension	308,5 mm x 97,9 mm x 93 mm (12,2" x 3,9" x 3,7")
Paket Abmessungen	385 mm x 190 mm x 180 mm (15,2" x 7,5" x 7,1")
Kamera Gewicht	Ca. 1385 g (3,1 lb.)
Verpackungsgewicht	Ca. 2046 g (4,5 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
Firmware-Version	V5.5.113
Software-Reset	Ja
Leistungsaufnahme und Stromverbrauch	12 VDC, 1,08 A, max. 13 W PoE (802.3at, 42,5 V bis 57 V), 0,36 A bis 0,27 A, max. 15 W
Stromversorgung	12 VDC ± 25% PoE: 802.3at, Klasse 4
Stromversorgungsschnittstelle	Koaxialer Netzstecker Ø5,5 mm
Schutz	IP67

## Lieferumfang

- INKOVIDEO V-840-MW Überwachungskamera (weiß)
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial
- Lochschablone zur Montage
- Schraubenschlüssel
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss