



## IPC868ER-VF18-B

Uniview 12 MP 4K Fisheye-Kamera  
IP66, IK10

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die IPC868ER-VF18-B ist eine IR-Fisheye-Kamera, die sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich für vielfältigste Anwendungen eingesetzt werden kann. Dank des integrierten IR-Strahlers mit bis zu 10m Reichweite stellt auch die Überwachung bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen kein Problem dar. Die Fisheye-Kamera unterstützt 15fps mit max. 12MP Megapixeln Auflösung (4000x3000 Pixel). Diese Kamera bietet umfangreiche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten. z.B. 3-fach Streaming, Ultra H.265, U-Code, smarte Funktionen wie Gesichtserkennung, Personenzählung und Stolperdraht. Eine besondere Eigenschaft dieser Kamera ist die Entnebelungsfunktion welche sogar bei totaler Dunkelheit funktioniert. Die Kamera hält Spannungsschwankungen von bis zu +/-25% aus und hat einen ESD-Schutz integriert.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	360° Panorama IP-Kamera
Decoding / Video / Objektiv	-----
Typ Bildsensor	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	12 MP (4000x3000 Pixel)
Videocodec	(U-)H.265,(U-) H.264, MJPEG
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Max. Bildrate (fps)	15 fps bei 12MP, 25 fps bei 6MP
Max. Bildrate 1.Substream	25 fps bei 4MP
Max. Bildrate 2.Substream	25 fps bei D1
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate pro Kanal	H.265/H.265: 128-16384Kbps
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	Intern

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

Objektivtyp	360° Panorama-Objektiv, Festbrennweite
Objektivbrennweite	1,8mm
Blendenzahl (max)	F2.4
Optischer Zoom	-
Blickwinkel (horizontal)	176,8°
Blickwinkel (vertikal)	96°
Pan/Tilt/Bewegungsbereich	-
Lichtempfindlichkeit (Lux)	Farbe: 0,05
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0 (IR an)
Signal/Rauschabstand (dB)	>52dB
IR-Sperrfilter	ICR
Features	-----
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Shutter (sek.)	1/6 - 1/100000
Weißabgleich	Auto, manuell und weitere
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR
Wasserzeichen	Ja
Defog Funktion	Ja, digital
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	Nein
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	BNC, 75 Ohm 1 Vss
Korridor Modus	Nein
Privatzonen (Zonen)	Ja, 8
Region of Interest (ROI)	Ja, 8 Zonen
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Nein
IVA über ONVIF Motion	Nein
Personenzählung (IVA+)	Nein
Heatmap (IVA+)	Nein
Tripwire (IVA)	Nein
Zonenüberwachung (IVA)	Nein
Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Nein
Schnelle Bewegung erkannt (IVA)	Nein
Menschenansammlung (IVA)	Nein

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



### ► Technische Spezifikationen:

Herumlungern (IVA)	Nein
Gesichtserkennung (IVA)	Nein
Audioerkennung (IVA)	Nein
Schnittstellen	-----
Audio Ein-/Ausgänge Typ	Built-in Mic, Built-in Speaker, 3,5 mm Klinke
Audio Ein-/Ausgänge	1x Input: 35 kOhm/2Vss ; 1x Output: 600 Ohm/2Vss
Audiocodec	G.711a / G711u
Audio sampling rate	8 KHz
Schaltkontakte I/O	2 / 1
Schaltausgangskontakte	1
Schalteingangskontakte	1
Relais Typ (Ausgang)	FET (Open Source)
Max. Schaltspannung	12VDC/0,1A
Max. Schaltleistung	1,2W
SD-Karten Slot	Ja, Mikro SD Karte bis 128GB
Remote	-----
Max Benutzer Anzahl	32
Alarmmanagement	HTTP, FTP, ONVIF
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
P2P Unterstützung	Ja (EZCloud)
Cloud-Service	Ja, EZCloud UNV
Smartphone App	EZView
Benachrichtigung Push	Ja, via App.
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP,HTTPS,FTP,TCP,UDP, DHCP, SSH,NTP,ONVIF...
Unterstützte Software Standards	ONVIF, API
ONVIF Version/Profil	Profile S, Profile G
Edge Recording	Lokal auf dem PC, FTP
Netzwerk	-----
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10Base-TX/100Base-TX
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 Mbit
PoE Standard	IEEE802.3at
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 250m (mit UNV- Rekorder oder -IP-Switch )
Allgemein	-----
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall

BURG-GUARD GmbH  
 Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
 Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



### ► Technische Spezifikationen:

Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge LED	850 nm
IR Reichweite (m. ca.)	10m
Smart IR	Ja
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	44m - 18m - 9m - 4m
Betriebsspannung	12 VDC (+/-25%), PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	21
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	149 x 55
Gewicht	0,5 Kg
Lieferumfang	Montagezubehör, RJ-45 Verschluss

### ► Hinweis:

Uniview Software, z.B. um die Geräte im Netzwerk zu suchen, finden Sie unter Software bzw. Downloads&Software.

### ► Weitere Bilder:



### ► Empfohlenes Zubehör:

TR-A01-IN

Uniview PG Verschraubung für TR-UP06-A-IN,TRJB07-IN,TR-JB07-A-IN