

IP-CAM CM70

PTZ IP-camera



Beschrijving

De IP-CAM CM70 camera is een complete oplossing met een kostenefficiënte en eenvoudige installatie.

De IP-CAM CM70 camera is een dynamische PTZ IP-camera die ideaal is voor conferentieruimtes. Met Full HD 1080p-resolutie bij 60 fps levert de camera een uitstekende beeldkwaliteit. Daarnaast zorgen de 20x zoom, uitstekende witbalans en belichtingsmodus ervoor dat zelfs de kleinste details scherp in beeld worden gebracht, vooral in eerder donkere conferentieruimtes waar de lichtomstandigheden soms gebrekkig zijn.

Met een brede kijkhoek (horizontaal -170° tot +170°, een kantelhoek omhoog tot 90° en omlaag tot -30°) en een snelle respons en soepele bediening legt de camera betrouwbaar elke beweging vast.

Dankzij Power over Ethernet (PoE) heb je geen extra voedingen en kabels nodig. Dit resulteert in een voordelige en eenvoudige installatie.

Tot slot is de IP-CAM CM70 voorzien van meerdere interfaces, zoals 3G-SDI, HDMI en Ethernet voor simultane video-uitvoer. In combinatie met het Plixus-netwerk van Televic Conference wordt het werken met high-quality video met lipsynchronisatie een genot.

Kenmerken

- » Full HD 1080p signaaluitvoerformaat met een hoge framesnelheid van 60 fps
- » Pan-/kantelfunctie met hoge snelheid
- » Ondersteunt live broadcasting (MJPEG, H.265, H.264)
- » Ondersteunt PoE (Power over Ethernet) door gebruik van netwerkkabels voor stroomvoorziening
- » Ethernet low latency
- » Ethernet, HDMI en 3G-SDI synchrone beelduitgangen
- » Audio-ingang ondersteunt AAC-codering met 16, 32, 44,1 en 48 kHz bemonsteringsfrequentie

Specificaties

Mechanisch	
Gewicht	1,5 kg
Afmetingen verpakt	26 x 24 x 24 cm
Gewicht verpakt	2,4 kg
Elektrisch	
Ingangsspanning	12 V
Stroomverbruik	12 W
Stroomvoorziening	12 VA
Voedingsconnector	EIAJ - Philmore 255 stekker
Technisch	
Sensor	1/3" CMOS, 2,12 mp, 16:9
Scanmodus	Progressief, interlaced (niet via IP)
Main stream resolutie	1920 x 1080 / 1280 x 720
Main stream maximale framesnelheid	60 fps
Main stream bitrate	64 ~ 40960 Kbps
Sub stream resolutie	320 x 180 / 320 x 240 / 640 x 360 / 1280 x 720 / 1920 x 1080
Sub stream maximale framesnelheid	30 fps
Sub stream bitrate	Variabel, vast
Audio-standaard	AAC / mp3 / G.711A
Audio bitrate	32, 64, 96, 128
Audio bemonsteringsfrequentie	16, 32, 44,1, 48 Khz
Optische zoom	20x
Diafragmaopening	F1,8 - F11
Brandpuntsafstand	4,4 - 88,8 mm
Panhoek	-170° ~ +170°
Kantelhoek	-30° ~ +90°
Pansnelheidsbereik	1,7 ~ 120%/s
Kantelsnelheidsbereik	1,7 ~ 70%/s
Aantal voorinstellingen	255
Video-uitgang (HD) Interface	3G-SDI, HDMI, Ethernet
USB-uitgang	USB 2.0 (max 1080p30)
Netwerkiterface	RJ45 100 Mbit
PoE	PoE 12 W (802.3af)

Seriële communicatie	RS232 mini DIN-8, RS485 2pin Phoenix
IP-besturingsprotocol	VISCA OVER IP, Onvif
Camerabesturingsprotocol	VISCA / PELCO-P / PELCO-D
Video S/R-verhouding	> 55 dB
Beeldcompressie	MJPEG, H.264, H.265
Digitale ruisonderdrukking	2D & 3D DNR
Horizontale kijkhoek	55,2° ~
Verticale kijkhoek	3,2° 42,1° ~
Minimale verlichting	0,05 LUX
Versterkingsregeling	Auto, manueel
Witbalans	Auto, manueel, OnePush, 2.400 K - 7.100K in stappen van 100K
H&V beeld spiegelen	Ondersteunt
Audio-ingang	Gebalanceerde lijningang via 5-weg Phoenix-connector
Audio-uitgang	Ethernet, SDI en HDMI
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	-5°C ~ +40°C 23°F ~ 104°F
Opslagtemperatuur	-20°C ~ +60°C -4°F ~ 140°F
Vochtigheid	20% ~ 95% niet-condenserend

Aansluitingen

