

iCam P13

1080P PTZ Conference Camera

30x Optical and 8x Digital Zoom



1080P FHD

SONY 1/2.7 inch,
2.07M, CMOS

Capture any detail

HFOV 60.7°,
30x optical and 8x digital zoom

Low Light

2D and 3D noise
SNR is as high as 55dB

AAC Audio Encoding

Better sound quality
and smaller bandwidth.

Présentation iCam P13 Infobit :

- HFOV 60,7°, zoom optique 30x + numérique 8x
- Full HD 1080P : capteur CMOS HD de haute qualité avec 2,07 millions de pixels effectifs
- Prise en charge des sorties 3G-SDI, HDMI, CVBS et réseau.
- Faible éclairage, réduction du bruit 2D et 3D
- Encodage H.265
- Codage audio AAC
- # Le modèle iCam P13N prend en charge NDI



Le plus rentable avec des performances de qualité

La caméra iCam P13 est conçue pour les vidéoconférences de taille moyenne à grande. Avec une qualité d'image 1080p, un zoom optique 30x et un zoom numérique 8x, la caméra grand angle 60,7° et le contrôle PTZ vous offrent une nouvelle génération de vidéoconférence claire et nette.



Clarté supérieure HD 1080p

Panasonic 1/2.7" CMOS, 2D & 3D DNR, WDR

Les conditions de faible éclairage ne sont plus un problème.

Le SNR élevé du capteur CMOS combiné à l'algorithme de réduction du bruit 2D et 3D : réduit efficacement le bruit, et même dans des conditions de faible éclairage, l'image peut toujours être propre et claire.



Performance PTZ grand angle pour une portée complète

Assurez-vous que tous les participants à votre réunion reçoivent l'attention qu'ils méritent. L'alignement HFoV 60,7° avec le contrôle de l'orientation et de l'inclinaison grand angle assure une visibilité dans toute la salle. Vous pouvez choisir parmi 255 préréglages pour vous aider à passer instantanément d'un tableau blanc à un haut-parleur.



Tilt +90°-30°



HFoV 60.7°



Pan ±170°

Zoom optique 30x et numérique 8x

Le zoom optique 30x et le zoom numérique 8x vous permettent d'attirer l'attention de votre public sur les moindres détails de votre présentation, sans perte de clarté. L'autofocus réactif permet de conserver des images nettes et claires, même après le zoom. Assurez-vous d'attirer l'attention sur chaque détail.



Bien travailler avec les outils de collaboration

L'iCam P13 est une caméra flexible qui peut fonctionner avec une multitude d'appareils et d'outils de réunion populaires basés sur le protocole de communication RS232.



Fiche technique :

Model	iCam P13/ P13N
Name	Video Conference Camera
Camera	
Signal System	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i
Sensor	1/2.7 inch, CMOS, Effective pixels: 2.07M
Scanning Mode	Progressive
Lens	30x, f4.42mm ~ 132.6mm, F1.8 ~ F2.8
Digital Zoom	8x
Minimum Illumination	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Shutter	1/30s ~ 1/10000s
White Balance	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR
Backlight Compensation	Support
Digital Noise Reduction	2D & 3D Digital Noise Reduction
Signal Noise Ratio	≥55dB

Horizontal Angle of View	60.7° ~ 2.28°
Vertical Angle of View	34.1° ~ 1.28°
Horizontal Rotation Range	±170°
Vertical Rotation Range	-30° ~ +90°
Pan Speed Range	1.7° ~ 100°/s
Tilt Speed Range	1.7° ~ 69.9°/s
H & V Flip	Support
Image Freeze	Support
Local Storage	Support
Number of Preset	255
Preset Accuracy	0.1°
IPC Features	
Video Compression	H.264/H.265/MJPEG
Video Stream	First Stream, Second Stream
First Stream Resolution	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360

Second Stream Resolution	1280x720, 1024x576, 720x576 (50Hz support), 720x480 (60Hz support), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
Video Bit Rate	32Kbps ~ 20480Kbps
Bit Rate Type	Variable Rate, Fixed Rate
Frame Rate	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps
Audio Compression	AAC
Audio Bit Rate	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
Protocols	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, ONVIF, DHCP, Multicast, etc.
Input/Output Interface	
Audio Interface	1 x LINE IN: 3.5mm Audio Interface
CVBS Interface	1 x CVBS: 3.5mm RCA jack, 1Vp-p, 75Ω

Communication Interface	1 x RS-485: 2pin phoenix port, Max Distance: 1200m, Protocol: VISCA / Pelco-D / Pelco-P
	1 x RS232 IN: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA / Pelco-D / Pelco-P
	1 x RS-232 OUT: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA network use only
Network Interface	1 x RJ45: 10/100M Adaptive Ethernet Ports
HDMI Interface	1 x HDMI: Version 1.3
3G-SDI Interface	1 x 3G-SDI: BNC type, 800mVp-p, 75Ω. Along to SMPTE 424M standard
USB Interface	1 x USB2.0: Type A female jack
Power Jack	JEITA type (DC IN 12V)
Physical Parameter	
Input Voltage	DC 12V
Current Consumption	1.0A (Max)
Operating Temperature	-10°C ~ 40°C

Storage Temperature	-40°C ~ 60°C
Power Consumption	12W (Max)
MTBF	> 30000h
Size	145.2 x 150.9 x 161.8mm
Net Weight	1.52Kg

Contactez-nous :



01 85 11 06 65



commercial@osf-av.fr



**203 rue Michel Carré,
95870 Bezons**