

Model	Saber-12UFHD36			
Sensor	1/2.5 inch, 12mega pixel high quality CMOS sensor			
Video Format	HDMI	IP	SDI	USB3.0
	3840x2160p30/25, 1080p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080i60/50	Main stream: 3840x2160p30, 1920x1080p60, Sub stream: 1280x720,704x576 640x480,352x288	1080p60/50/30/25; 720p60/50/30/25 1080i60/50	1080p60/50/30/25 720p60/50/30/25
				USB3.0&USB2.0  1024x576p30 960x540p30 640x360p30 352x288p30
Zoom	12x optical zoom & 2x digital zoom		Gamma	Supported
FOV	6.3°(near)~72.5°(far)		Mirror Image	Supported
F.no.	Wide: 1.84	Tele: 2.81	PanTilt Flip	Supported
Min. Focus Distance	Wide: 0.3m	Tele: 1m	Iris	Auto / Manual/
Preset	10 via remote controller; 128 via serial port; preset precision:0.1°		Electric Shutter	Auto / Manual/
Rotation Angle	Pan: -170° ~ +170°; Tilt: -35° ~ +90°		BLC	Auto / Manual/
Rotation Speed	Pan: 0°~120°/s ; Tilt: 0°~80°/s		Focus	Auto / Manual/
Control Port	RS232 / RS485/RJ45		Video Encoding	H.264/H.265
Video Port	HDMI/ RJ45/SDI/USB3.0/USB2.0		Bit Rate Control	Variable Bit Rate, Constant Bit Rate
Network Speed	1000M		Video Bit Rate	1024Kbps~30720Kbps
Noise Reduction	2D&3D		Frames	50HZ:1fps~50fps 60HZ:1fps~60fps (3840x2160 max. 30fps)
SNR	>50dB		IP Protocol	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP
Focal Length	f= 3.92(near)~47.32mm(far)		POE	Supported
Minimum Lux	0.01 lux		Input Voltage	DC12V, 2A
White Balance	Auto / Manual/Auto Tracking/ OnePush/Indoor/Outdoor/		Dimension	220mm×173mm×190mm
Anti Flicker	50Hz/60Hz/OFF		Net Weight	1.25KGS (2.8LBS)



VISCA™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der SONY Corporation

## Professionelle USB Konferenzraum Kamera

Die 4K Kamera verfügt über eine UHD 4K-Videobild Ausgabe über IP und HDMI Anschluß. Mit einem 12 Megapixel Sensor liefert die Kamera ein Ultra HD 4K Videobild.

Wegen dem Trend zu einer größeren und besseren Auflösung bevorzugen viele Unternehmen bereits die 4K-Technologie, um jetzt schon zukunftssicher zu sein.

Das 4K Modell ist eine Ultra HD Kamera in Profi Qualität und verfügt über viele Anschlußmöglichkeiten IP, HDMI, SDI und USB 3.0. Die Videokamer ist ideal für Broadcast, High-End-Videokonferenzen und Videoüberwachung.

## Eigenschaften

- Ausgänge: IP, HDMI, RS232 In & Out, SDI, USB 3.0, LAN
- 12x optischer Zoom + 2x Digital Zoom - 72,5° Sichtfeld
- Video Auflösung: 3840 x 2160 Pixel Ultra HD 30 fps
- Automatic access to IP Address
- PTZ Steuerung: ruhiger und präziser Lauf
- Reverse Mode für Deckenmontage
- Gleichmäßige und genaue Motorsteuerung
- WDR, 3D Videobild Rauschunterdrückung
- 128 Kamera Voreinstellungen programmierbar
- RS232/485 serielle Steuerung
- Sony VISCA™ und Pelco P/D Protokoll
- Unterstützt Daisy Chain Betrieb
- Tag/Nacht Einstellungen für Videoüberwachung



**USB 3.0**