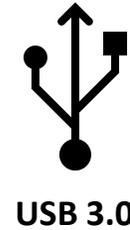


IP Live Streaming Kamera Modell SABER IP 20x IP-20FHD60

Sensor	1/2.8 inch, 5mega pixel high quality CMOS sensor			
Video Format	HDMI	IP	SDI	USB3.0
	1080p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080i60/50	Main stream: 1920x1080p60, Sub stream: 1280x720,704x576 640x480,352x288	1080p60/50/30/25; 5; 720p60/50/30/25 1080i60/50	1080p60/50/30/25 720p60/50/30/25 USB3.0&USB2.0 1024x576p30, 960x540p30 640x360p30, 352x288p30
Zoom	20x optical zoom & 2x digital zoom		Gamma	Supported
FOV	60°(diagonal)		Mirror Image	Supported
F.no.	Wide: F1.5(Wide)~3.0 (Tele)		PanTilt Flip	Supported
Focal Length	f = 5.2(near) ~ 98mm(far)		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
SNR	>50dB		IP Protocol	TCP/IP, HTTP, RTSP, Onvif, DHCP
Minimum Lux	0.01 lux		POE	Supported
White Balance	Auto / Manual/Auto Tracking/ OnePush/Indoor/Outdoor/		Input Voltage	DC12V, 2A
Anti Flicker	50Hz/60Hz/OFF		Dimension	220mmx173mmx190mm
D/N Mode	Supported		Net Weight	1.25KGS (2.8LBS)

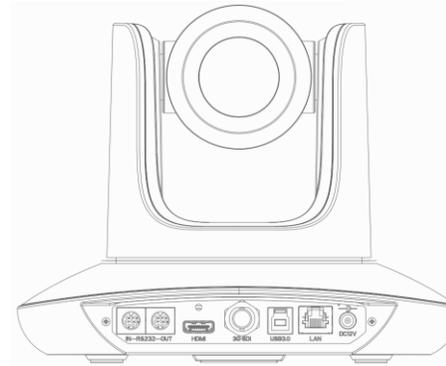


IP Live Streaming Kamera

Die IP Kamera bietet eine Vielzahl an Funktionen und sorgt für ein gleichmäßiges Videobild beim Schwenken, Neigen und Zoomen mit einem hervorragendem 20-fachen Zoom Bereich.

Die vorhandenen Schnittstellen ermöglichen eine leichte Integration in andere Systeme. Zum Beispiel um Informationen mit anderen auszutauschen für ein größeres Publikum wie in Auditorien, Klassenzimmern, oder der Kommunikation per Videokonferenz.

**Von erfahrenen Ingenieuren
für den professionellen Einsatz entwickelt.**



Eigenschaften

- USB 3.0 & DVI-I (HDMI) simultane Videoausgabe
- 20-fachem optischen Zoom + 2x digitaler Zoom
- Auflösung: 1920x1080p 60 fps Full HD
- 57.4° Weitwinkel Optik
- Ruhiges gleichmäßiges Schwenken, Neigen und Zoom
- Bis zu 128 Presets
- Steuerung per RS232/485
- WDR, 3D Videobild Rauschunterdrückung
- Videobild Umkehr-Funktion für Deckenmontage
- Wandmontage, Deckenmontage und am Bildschirm
- Steuerung per Sony VISCA™ und Pelco P/D Protokoll

Vorteile:

- Ultra klares Video durch einen 8 Mega Pixel Sensor und einem 20-fachen optischen Zoom Bereich
- Schnelles Umschalten zwischen verschiedenen Videoformaten in nur 3 Sekunden
- Schneller und präziser Fokus
- Einfache Firmware-Aktualisierung per Web-UI
- USB 2.0 kompatibel
- Daisy-Chain Betrieb via VISCA™-In und -Out Port
- Kompatibel mit Videokonferenzsoftware (UVC 1.1)
- Inklusive einer multifunktions Fernbedienung
- On-Screen Display (OSD) in verschiedenen Sprachen