

Camera hội nghị truyền hình UVZ600



UVZ600 là Full HD, Góc nhìn rộng, Đa giao thức, Nhiều giao diện video. Máy ảnh UVZ600 cung cấp các chức năng hoàn hảo, hiệu suất vượt trội và giao diện phong phú. Các tính năng này bao gồm các thuật toán xử lý ISP tiên tiến để cung cấp hình ảnh sống động với cảm giác sâu sắc, độ phân giải cao và khả năng hiển thị màu sắc tuyệt vời. Nó hỗ trợ mã hóa H.264/H.265 giúp video chuyển động trôi chảy và rõ ràng ngay cả dưới mức lý tưởng điều kiện băng thông.

TÍNH NĂNG, ĐẶC ĐIỂM

- Hình ảnh độ nét cao tuyệt vời

UVZ600 sử dụng CMOS chất lượng cao 1/2,8 inch cảm biến. Độ phân giải lên tới 1920×1080 với tốc độ khung hình lên đến 60fps.

- Công nghệ lấy nét tự động hàng đầu

Thuật toán lấy nét tự động hàng đầu làm cho ống kính trở thành một lấy nét tự động nhanh, chính xác và ổn định.

- Tiếng ồn thấp và SNR cao

Low Noise CMOS đảm bảo hiệu quả SNR cao của video máy ảnh. Giảm nhiễu 2D/3D nâng cao công nghệ cũ ng được sử dụng để tiếp tục giảm nhiễu mà vẫn đảm bảo độ sắc nét của hình ảnh.

- Giao diện đầu vào âm thanh (cho tư ng lai sự phát triển)

Hỗ trợ lấy mẫu 16000,32000,44100,48000 tần số và mã hóa âm thanh AAC, MP3, PCM.

- Pan/Tilt phạm vi rộng, yên tĩnh và nhanh chóng cơ chế

Bằng cách áp dụng cơ chế điều khiển động cơ bước, Máy ảnh UVZ600 hoạt động cực kỳ yên tĩnh và di chuyển trơn tru

- Nén nhiều âm thanh/video

Hỗ trợ nén video H.264/H.265;AAC, MP3 và nén âm thanh PCM; Hỗ trợ nén độ phân giải lên tới 1920×1080 với khung hình lên tới 60fps và 2 kênh 1920x1080p với 30fps nén.

- Nhiều giao thức mạng

Hỗ trợ các giao thức NDI®,ONVIF,RTSP,RTMP và hỗ trợ chế độ đẩy RTMP, dễ dàng liên kết phát trực tuyến máy chủ phươ ng tiện (Wowza, FMS)

- Chức năng xếp tầng RS-232

Hỗ trợ chức năng xếp tầng RS-232 thuận tiện cho việc cài đặt.

- Ứng dụng rộng rãi

Giáo dục từ xa, ghi lại bài giảng, Webcasting, Hội nghị truyền hình, Đào tạo từ xa, Tele y học, thăm vấn và chỉ huy khẩn cấp các hệ thống.

- Chức năng ngủ công suất thấp

Hỗ trợ ngủ / thức dậy năng lượng thấp, mức tiêu thụ thấp hơn n 400mW ở chế độ ngủ.

Thông số kỹ thuật:

Người mẫu	UVZ600
Camera, thông số ống kính	
Cảm biến	Cảm biến 1/2.8 inch chất lượng cao HD CMOS
điểm ảnh hiệu quả	16:9, 2.07 megapixel Định dạng video DVI/ /
Định dạng video	3G-SDI/HDBaseT: 1080P60/50/30/25/59.94/29.97; 1080I60/50/59.94; 720P60/50/30/25/59.94/29.97 Định dạng video giao diện U2: 176x144/320x240/320x180/352x288/640x480/720x480/720x576/ 640x360/800x600/ 960x540/1024x576/1024x768/1280x720/1920x1080P30/25/20/15/10/5
Thu phóng quang học	20X
Chiếu sáng tối thiểu	0,5Lux (F1.8, AGC BẬT)
DNR	DNR 2D & 3D
Cân bằng trắng	Tự động / Thủ công/ Một lần đẩy/3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
Tiêu điểm	Tự động/Thủ công/Một lần nhấn lấy nét
Khẩu độ/Màn trập điện tử	Tự động/Thủ công
BLC	BẬT/TẮT
WDR	TẮT/ Điều chỉnh mức động
Điều chỉnh video	Độ sáng, Màu sắc, Độ bão hòa, Độ tương phản, Độ sắc nét, Chế độ đen trắng, Đường cong
SNR	Gamma >55dB
Giao diện đầu vào/đầu ra	
Giao diện đầu ra video	3G-SDILANUSB2.0
Luồng hình ảnh	Đầu ra luồng đối H.264,
Định dạng nén video	H.265 VISCA/Pelco-D/
Giao thức điều khiển	Pelco-P;Tốc độ truyền:115200/9600/4800/2400bps A-INĐầu vào tuyến tính
Giao diện đầu vào âm thanh	3,5mm đường đối AAC/MP3/G.711A
Định dạng nén âm thanh	
Giao diện mạng	Cổng IP 100M(100BASE-TX) WiFi 5G (tùy chọn) .
Giao thức mạng	RTSP,RTMP,ONVIF,GB/T28181,NDI(Tùy chọn), Giao thức điều khiển VISCA mạng, Hỗ trợ nâng cấp, khởi động lại và đặt lại từ xa.
Giao diện điều khiển	RS232 (đầu vào & đầu ra), ổ cắm
Giao diện nguồn	RS485 HEC3800 (DC12V), ổ cắm trên không chống nước 2 chân (kiểu RF)
Bộ chuyển đổi điện	Đầu vào: AC110V-AC220V. Đầu ra: DC12V/1.5A DC12V±10%
Điện áp đầu vào	
Đầu vào hiện tại	1A (Tối đa)
Sự tiêu thụ năng lượng	12W(Tối đa)
tham số RF	
Dải tần hoạt động	5,1-5,9 (GHz)
Truyền điện	17dBm
Kênh Băng thông	40 MHz
chế độ điều chế	OFDM
Khoảng cách truyền	≤300m (Ngoài trời không chắn), ≤150m (Trong nhà không chắn)
Tốc độ truyền dữ liệu	Tối đa 300Mbps (Được xác định bởi khoảng cách truyền và dung lượng kênh)
Chế độ chống nhiễu	Lựa chọn chế độ kênh thủ công/tự động
Thông số PTZ	
Xoay Pan/Tilt	±170°, -30°+90° 0,1
Tốc độ điều khiển chảo	-60°/giây
Kiểm soát độ nghiêng	0,1-30°/giây
Tốc độ đặt trước	Xoay: 60°/giây, Nghiêng: 30°/giây
Số đặt trước	255 giá trị đặt trước (10 giá trị đặt trước bằng điều khiển từ xa)
thông số khác	
Nhiệt độ bảo quản	-10°C+60°C
Độ ẩm lưu trữ	20%±95%
Nhiệt độ làm việc	-10°C+50°C
Độ ẩm làm việc	20%±80%
Kích thước	150mm×150mm×180mm(mẫu RF)
Trọng lượng (xung quanh)	1,4kg
Sử dụng môi trường	trong nhà

Dimension(mm):

