

EX500 SERIES EDUCATIONAL INTELLIGENT AUTO-TRACKING CAMERA

- Camera EX500 là camera theo dõi tự động thông minh chuyên dụng, với công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực tin học Giáo dục. Nó bao gồm một máy ảnh dành cho giảng viên EX500 và một máy ảnh dành cho sinh viên EX500S.
- Dòng EX500 được tích hợp sẵn bộ xử lý tốc độ cao, các thuật toán phân tích và xử lý hình ảnh tiên tiến để theo dõi giảng viên và sinh viên một cách chính xác và nhanh chóng, phù hợp với yêu cầu nắm bắt giảng viên và giảng dạy tương tác từ xa.



KEY FEATURES:

- Hình ảnh độ nét cao tuyệt vời EX500 sử dụng cảm biến CMOS chất lượng cao 1/2,8 inch. Độ phân giải lên tới 1920×1080 với tốc độ khung hình lên tới 60 khung hình/giây.
- Tiếng ồn thấp và SNR cao Low Noise CMOS đảm bảo hiệu quả SNR cao của video camera. Công nghệ giảm nhiễu 2D/3D nâng cao được sử dụng để giảm nhiễu hơn nữa, đồng thời đảm bảo độ sắc nét của hình ảnh.
- Hỗ trợ nén nhiều video Chuẩn nén video H.264/H.264+. Hỗ trợ nén độ phân giải lên đến 1920x1080 với khung hình lên đến 60 fps và 2 kênh 1920x1080p với nén 30 fps.
- Cơ chế Pan/Tilt phạm vi rộng, yên tĩnh và nhanh chóng Bằng cách áp dụng cơ chế điều khiển động cơ bước, máy ảnh EX500 hoạt động cực kỳ yên tĩnh và di chuyển trơn tru mà không có bất kỳ tiếng ồn nào.
- Hỗ trợ nhiều giao thức mạng Các giao thức ONVIF, RTSP, RTMP và hỗ trợ chế độ đẩy RTMP.
- Chức năng Ngủ công suất thấp Hỗ trợ ngủ/thức dậy công suất thấp, mức tiêu thụ thấp hơn 400mW ở chế độ ngủ.
- Giao diện đầu vào âm thanh Hỗ trợ tần số lấy mẫu 16000, 32000, 44100, 48000 và Mã hóa âm thanh AAC, MP3, PCM.

DETAIL INFORMATION

Thông số/Mô hình	EX500
Thông số máy ảnh và ống kính theo dõi	
cảm biến	Cảm biến HD CMOS chất lượng cao 1/2.8 inch
điểm ảnh hiệu quả	2.07 megapixel; 16:9
tín hiệu video	1080P60/50/30/25/59.94/29.97, 1080I60/50/59.94, 720P60/50/30/25 / 59.94 / 2 9.97
Thu phóng quang học	Thu phóng quang 20x f=4,7~94mm
Góc nhìn	2.9°(tele)~55.4°(wide)
Tiêu cự	F1.6 ~ F3.5
Thu phóng kỹ thuật số	X10
Chiếu sáng tối thiểu	0.5Lux(F1.8, AGC ON)
Giảm tiếng ồn kỹ thuật số	2D& 3D digital noise reduction
Cân bằng trắng	Manual/Auto/One Push/ 3000K/4000K/5000K/6500K
lấy nét	Auto/Manual
Miệng vỏ	Auto/Manual
màn trập điện tử	Auto/Manual
BLC	ON/OFF
WDR	TẮT/Điều chỉnh phạm vi động
Giao diện đầu vào âm thanh	Kênh âm thanh kép tính 3,5 mm
Định dạng nén âm thanh	AAC,MP3,PCM
Giao diện nguồn	HEC3800 power jacket(DC12V)
Thông số Pan Tilt	
Xoay ngang	-170°~+170°
Xoay dọc	-30°~+90°
tốc độ quay ngang	0.1 ~ 100°/s
tốc độ quay dọc	0.1~45°/s
Tốc độ đặt trước	Pan: 100°/s,Tilt:45°/s
Số đặt trước	Người dùng có thể thiết lập tối đa 255 cài đặt trước (10 cài đặt trước từ xa)
Các thông số khác	
Bộ điều hợp nguồn	Input AC110V-AC220V to DC12V/2.5A
Điện áp đầu vào	Đầu ra nguồn DC12V±10% POE tùy chọn
Đầu vào hiện tại	1.5A(Max.)
Sự tiêu thụ	18W(Max.)
Kích thước (WxHxW)	254mmX144mmX174mm
Trọng lượng (phần phụ)	1.54kg