

Hệ thống ghi hình MAXHUB

Camera PTZ IP quan sát

Model: EP30-X

Camera PTZ EP30-X tạo nên cuộc cách mạng trong việc ghi hình với công nghệ tiên tiến, đảm bảo chất lượng hình ảnh vượt trội và các tính năng đột phá. Được thiết kế cho nhiều ứng dụng khác nhau như ghi hình giáo dục, giáo dục từ xa, hội nghị video, phát trực tiếp và truyền hình, camera PTZ EP30-X mang lại hiệu suất hàng đầu đáp ứng nhu cầu của môi trường kỹ thuật số hiện đại.

**4K**

Độ phân giải 4K Ultra HD

Được trang bị cảm biến CMOS UHD chất lượng cao 1/2.8 inch, có khả năng tạo ra hình ảnh 4K với tối đa 8 triệu điểm ảnh. Nó cũng hỗ trợ các độ phân giải thấp hơn như 1080P và 720P, mang lại sự linh hoạt cho nhiều trường hợp sử dụng khác nhau.



Xử lý hình ảnh ISP thế hệ tiếp theo

Camera này được trang bị thuật toán xử lý hình ảnh ISP thế hệ mới giúp cải thiện cân bằng trắng và phơi sáng tự động. Điều này mang lại hiệu suất đầu ra hình ảnh được cải thiện đáng kể và hiệu ứng hình ảnh vượt trội.



Công nghệ AI được nâng cấp

EP30-X tận dụng công nghệ AI được nâng cấp với khả năng nhận diện lại người đi bộ, cho phép nó theo dõi và nhận dạng chính xác các cá nhân dựa trên trang phục, hình dáng cơ thể, kiểu tóc và đặc điểm khuôn mặt.



Kết nối toàn diện

Cung cấp nhiều tùy chọn giao diện bao gồm HDMI, USB 3.0 và đầu ra âm thanh/video mạng, biến nó thành một giải pháp linh hoạt cho nhiều nhu cầu tích hợp khác nhau.

Camera	
Loại cảm biến	Cảm biến CMOS 1/2.8 inch, 8.29 triệu điểm ảnh
Phương pháp quét	Lũy tiến
Tiêu cự ống kính	F = 1.8 ~ 2.68
Tự động lấy nét	Hỗ trợ
Thu phóng	Thu phóng lai 40x, thu phóng quang 12x
Độ chiếu sáng tối thiểu	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Màn trập điện tử	1/30 s ~ 1/10000 s
Cân bằng trắng	Tự động, trong nhà, ngoài trời, một chạm, thủ công, nhiệt độ màu được chỉ định
Giảm nhiễu kỹ thuật số	Giảm nhiễu kỹ thuật số 2D, 3D
Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu	≥ 55 dB
FOV	HFOV: 72.5° ~ 6.9° VFOV: 44.1° ~ 3.8°
Phạm vi xoay	Góc ngang: ± 170° Góc dọc: -30° ~ +90°
Phạm vi tốc độ quay	Tốc độ quay ngang: 1,7° ~ 100°/giây Tốc độ quay dọc: 1,7° ~ 69,9°/giây
Lật ngang và dọc	Hỗ trợ
Tính năng	Bù sáng ngược Đóng băng hình ảnh
Vị trí cài đặt sẵn	255
Độ chính xác cài đặt trước	0.1°
Tính năng mạng	
Tiêu chuẩn mã hóa video	H.264/ H.265/ MJPEG
Luồng video	Luồng đầu tiên, Luồng thứ hai
Độ phân giải luồng đầu tiên	3840 x 2160@60fps, 3840 x 2160@50fps, 3840 x 2160@30fps, 3840 x 2160@25fps, 1920 x 1080@60fps, 1920 x 1080@50fps, 1920 x 1080@30fps, 1920 x 1080@25fps, 1280 x 720@30fps, 1280 x 720@25fps, 1024 x 576@30fps, 1024 x 576@25fps. Mặc định: 1920 x 1080@30fps
Độ phân giải luồng thứ hai	1280 x 720@30fps, 1280 x 720@25fps, 1024 x 576@30fps, 1024 x 576@25fps, 720 x 640@30fps, 720 x 640@25fps. Mặc định: 1024 x 576@30fps
Tốc độ bit video	32 Kbps ~ 20480 Kbps
Kiểm soát tốc độ bit	Tốc độ bit thay đổi, Tốc độ bit cố định
Tốc độ khung hình	50 Hz: 2 fps ~ 50 fps, 60 Hz: 2 fps ~ 60 fps
Tiêu chuẩn nén âm thanh	AAC, G711A
Tốc độ bit âm thanh	64 Kbps, 96 Kbps, 128 Kbps, 256 Kbps
Hỗ trợ giao thức	TCP/ IP, HTTP,RTSP, RTMP/RTMPS, Onvif, DHCP, Multicast, GB28181



Cổng I/O	
HDMI Out ×1	HDMI 1.4b
RJ45 ×1	Cổng Ethernet thích ứng 10M/100M
Line In ×1	Giao diện âm thanh 3.5 mm
Line Out ×1	Giao diện âm thanh 3.5 mm
USB-A ×1	USB 3.0
RS232 In ×1	Giao diện truyền thông
RS232 Out ×1	Giao diện truyền thông
RS485 ×1	Giao diện truyền thông
Cổng nguồn ×1	JEITA type (DC In 12V)

Thông số điện	
Điện áp đầu vào	DC 12V/ PoE(802.3af)
Dòng điện đầu vào	1.0A (max)
Mức tiêu thụ điện năng	12W (max)

Thông số vật lý	
Kích thước sản phẩm (R ộng × Sâu × Cao)	146 × 170 × 168 mm
Kích thước đóng gói (R ộng × Sâu × Cao)	1 pc: 295 × 245 × 243 mm 4 pcs: 610 × 510 × 265 mm
Trọng lượng tịnh	1.5 Kg
Tổng trọng lượng	1 pc: 3.4 Kg 4 pcs: 14.9 Kg

Phụ kiện	
Giá treo gắn tường	×1
Các bộ phận lắp đặt giá treo	×1
Hướng dẫn bắt đầu nhanh	×1

Điều kiện môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C ~ 60°C
Độ ẩm hoạt động	10% ~ 90% RH
Độ ẩm bảo quản	10% ~ 90% RH
Độ cao	Dưới 5000 mét

Tuyên bố	
Kích thước và trọng lượng có thể khác nhau tùy thuộc vào cấu hình và quy trình sản xuất, vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế. Hình ảnh sản phẩm chỉ mang tính minh họa và có thể hơi khác v hình thíc, màu sắc, kích thước, v.v. so với sản phẩm thực tế. Mô tả, hình minh họa, v.v. trong tài liệu này có thể thay đ i theo thông số kỹ thuật và hiệu năng mới nhất của sản phẩm. Nếu việc thay đ i nêu trên trong tài liệu tri nên cần thiết, tài liệu có thể được cập nhật mà không cần thông báo bằng văn bản.	

MAXHUB

MAXHUB

Where Inspiration Moves Ahead.



www.maxhub.com



sales@maxhub.com



[MAXHUB](https://www.youtube.com/MAXHUB)



[MAXHUB.Global](https://www.facebook.com/MAXHUB.Global)



[maxhub-overseas/](https://www.linkedin.com/company/maxhub-overseas/)