



**KẾT NỐI TỐT HƠN,
STREAM THÔNG
MINH HƠN**

AVer PTZ231

Professional PTZ Camera





AVer PTZ231 là camera PTZ tiên tiến cho phép bạn kiểm soát hoàn toàn nội dung phát trực tuyến. Tận hưởng khả năng phát trực tuyến ở cấp độ chuyên nghiệp với đầu ra Full HD 1080p ở tốc độ 60 khung hình/giây, zoom quang 30X và tính năng SmartShoot tiên tiến. Nâng cấp màn trình diễn phát trực tuyến của bạn và làm khán giả mê mẩn với PTZ231.



60 fps



Full HD 1080p Resolution



30X Optical Zoom



Exmor™ CMOS Sensor



SmartShoot



IP/HDMI/USB/3G-SDI



Superior Camera Motion



Intuitive WebUI



Upside-Down Installation



Voice Tracking*

* Voice Tracking với phần mềm PTZ Link.

Zoom quang học 30X với độ chính xác cao

Trải nghiệm độ rõ nét tuyệt vời của camera với zoom quang 30X và lấy nét tự động nhanh chóng giúp mọi người tham gia đều được lấy nét rõ ràng. Và với hiệu suất zoom tiên tiến, bạn sẽ không bỏ lỡ bất kỳ khoảnh khắc quan trọng nào.



Hình ảnh rõ nét với độ phân giải FHD

PTZ231 nâng cao trải nghiệm phát trực tuyến của bạn với cảm biến Sony chất lượng cao và độ phân giải Full HD. Bộ xử lý hình ảnh tự động giúp tối ưu hóa chất lượng cảnh quay, dù là cảnh cận cảnh hay cảnh cực xa, mang lại trải nghiệm hình ảnh ấn tượng.



Kết nối đơn giản: HDMI/USB/IP + 60fps

PTZ231 hỗ trợ khả năng phát trực tuyến 60fps liền mạch qua đầu ra HDMI, USB và IP. Giải phóng bạn khỏi các cài đặt phức tạp và dây cáp lộn xộn, đồng thời quản lý nhiều thiết bị một cách liền mạch và duy trì phát trực tuyến video mượt mà.



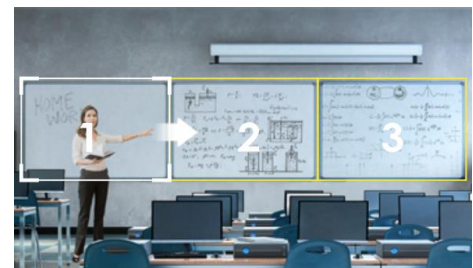
Làm việc như một chuyên gia: Nhanh chóng và chính xác

Tận hưởng tính linh hoạt của tốc độ di chuyển PTZ tùy chỉnh, dao động từ 0,1° đến 200° mỗi giây, đảm bảo sự nhanh nhẹn và chính xác cao. Độ nhạy này và chuyển động đa góc liền mạch cho phép bạn ghi lại những cảnh quay hấp dẫn.



SmartShoot: Hiện thị chi tiết các nội dung quan trọng

Với tính năng SmartShoot, PTZ231 sử dụng AI Human Detection để tự động điều khiển camera qua tối đa 4 vùng được thiết lập sẵn. Camera sẽ tự động theo dõi người thuyết trình, nhanh chóng chuyển đổi giữa các vùng quay, cung cấp hình ảnh sắc nét của cả người thuyết trình và nội dung của họ.



PTZ Link: Bật tính năng theo dõi giọng nói của camera Pro AV

Với PTZ Link — phần mềm duy nhất cho phép bạn kết hợp camera Pro AV với các thiết bị thu âm thanh. Dễ dàng biến Camera AVer Pro AV của bạn thành camera theo dõi giọng nói với các khu vực cài đặt trước cho phép camera tự động chuyển đổi giữa nhiều loa khác nhau. Biến luồng phát trực tiếp của bạn từ bình thường thành phi thường với tích hợp camera và âm thanh liền mạch của PTZ Link.



Thông số kỹ thuật

Camera		Tổng quan	
Image Sensor	1/2.8" 1080p Exmor CMOS	Power Requirement	AC 100 - 240V to DC 12V/2A
Effective Picture Elements	2 Megapixels	Power Consumption	19W
Các độ phân giải đầu ra	1080p/60, 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/60, 720p/59.94, 720p/50	PoE	PoE+
		Các kích thước (W x H x D)	180.0 x 192.0 x 145.0 mm
		Trọng lượng tịnh	2.0 (±0.1)kg
Minimum Illumination	0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps)	Ứng dụng	Trong nhà
S/N Ratio	≥50 dB	Tally Lamp	Có
Gain	Auto, Manual	Security	Kensington Slot
TV Lines	1000 (Center)	Remote Control	Infrared
Shutter Speed	1/1 to 1/32,000 sec	Các điều kiện vận hành	Nhiệt độ : 0 °C to +40 °C ; Độ ẩm : 20% to 80%
Exposure Control	Auto, Manual, Priority AE (Shutter, IRIS), BLC, WDR		
White Balance	Auto, Manual, ATW, OnePush		
Zoom quang học	30X	Các điều kiện bảo quản	Nhiệt độ : -20 °C to +60 °C ; Độ ẩm : 20% to 95%
Zoom kỹ thuật số	12X		
Tổng Zoom	360X		
Các góc nhìn	DFOV: 69.2° (Wide) to 2.8° (Tele) HFOV: 62.3° (Wide) to 2.5° (Tele) VFOV: 37.3° (Wide) to 1.4° (Tele)	IP Streaming	1080p 60fps
		Network Video Compress Formats	H.264, H.265, MJPEG
		Maximum Frame Rate	1080p 60fps
Focal Length	f = 4.5 mm (Wide) to 135 mm (Tele)	Bit-Rate Control Modes	VBR, CBR (selectable)
Aperture (Iris)	F = 1.8 (Wide) to 4.7 (Tele)	Range of Bit-Rate Setting	512 Kbps to 120 Mbps
Minimum Working Distance	0.1 m (Wide), 1.2 m (Tele)	Network Interface	10 / 100 / 1000 Base-T
Pan / Tilt Angles	Pan : ±170°, Tilt : +90° / -30°	Multi-Stream Capability	4 1080p 60fps: RTSP, HDMI, USB & 3G-SDI
Pan / Tilt Speed (Manual)	Pan : 0.1° to 100° / sec, Tilt : 0.1° to 100° / sec		
Preset Speed	Pan : 200° / sec, Tilt : 200° / sec		
Các vị trí cài đặt trước	10 (IR), 256 (RS-232, RS-422, IP)	Network Protocols	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTP / RTCP, RTSP, RTMP, SRT, HLS, NDI, LLDP, VISCA over IP
Camera Control – Giao diện	RS-232 (DIN8), RS-422 (RJ45), IP	NDI® HX	License Upgrade to NDI HX2 available in 2024Q2
Camera Control – Giao thức	VISCA (RS-232 / RS-422 / IP), PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422), CGI (IP), ONVIF	USB	
		Connector	USB 3.1
		Video Formats	MJPEG, YUY2
Image Processing	Noise Reduction (2D / 3D), Flip, Mirror, WDR, BLC	Maximum Video Resolution	1080p
Power Frequencies	50 Hz, 60Hz	USB Video Class (UVC)	UVC 1.1
Tính năng AI		USB Audio Class (UAC)	UAC 1.0
Chế độ	SmartShoot	WebUI	
Cơ chế bảo vệ quyền riêng tư		Xem lại Live Video	Có
Chế độ bảo vệ	Sleep Mode	Camera PTZ Control	Pan, Tilt, Zoom, Focus, Preset Control
Audio		Camera / Image Adjustment	Exposure, White Balance, Picture
Channels	2ch Stereo	Network Configuration	DHCP, IP Address, Gateway, Subnet Mask, DNS
Codecs	AAC-LC	Software Tools	
Sample Rate	48 KHz	IP Search and Configuration Tool	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc mới hơn
Giao diện		PTZ Management	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc mới hơn
Các đầu ra Video	3G-SDI, HDMI, IP, USB	PTZ Control Panel	Hỗ trợ iOS & iPadOS® 11 hoặc mới hơn
Các đầu ra Audio	3G-SDI, HDMI, IP, USB	PTZLink	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc mới hơn, macOS® 10.14 hoặc mới hơn
Các đầu vào Audio	MIC in, Line in	OBS Plugin for PTZ Cameras	Hỗ trợ Windows® 8 hoặc mới hơn, macOS® High Sierra v10.13 hoặc mới hơn
Bảo hành		CaptureShare	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc mới hơn, macOS® 10.14 hoặc mới hơn
Camera	5 Năm	Thành phần đóng gói Camera, Drilling Paper, Ceiling Mount Bracket (x2), Quick Start Guide, Cable Fixing Plate (x2), M2 x 4 mm Screw (x3), Power Adapter & Power Cord, 1/4"-20 L=6.5 mm Screw (x2), Remote Control, M3 x 6 mm Screw (x3), DIN 8 to D-Sub 9 Cable, RS-232 In/Out Y Cable, Cable Tie (x4)	
Accessories	1 Năm		
Các phụ kiện tùy chọn	AVer CL01 PTZ Camera Controller, L-Type Wall Mount		

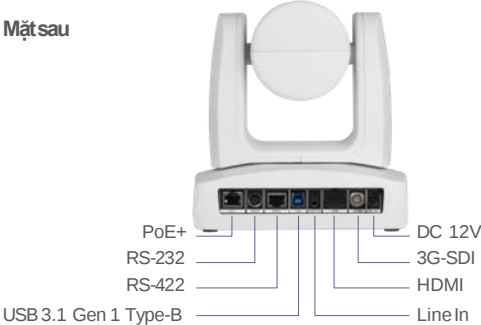
* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo địa điểm và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Hình ảnh sản phẩm

Mặt trước



Mặt sau





©2023 AVer Information Inc. All rights reserved.
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

www.aver.com



Distributor/Dealer

CE

FC

RoHS

eco

COMPLIANT

FRIENDLY

202312