

AVer

PRO AV CAMERA THEO DÕI TỰ ĐỘNG

AVer TR315

AI Auto Tracking PTZ Camera





Camera theo dõi tự động AI AVer TR315 mới, mở rộng sức mạnh Pro AV mạnh mẽ và đáng tin cậy cho người dùng trong nhiều ngành công nghiệp. TR315 cung cấp các tính năng theo dõi tự động độc quyền — bao gồm Chế độ theo dõi diễn giả, Chế độ theo dõi khu vực và Chế độ theo dõi kết hợp — được điều khiển bởi quá trình xử lý AI tiên tiến. Kết hợp hoàn hảo giữa ống kính Zoom quang học 12X, độ phân giải 4K 60 khung hình/giây và khả năng theo dõi tự động kết hợp tinh tế cũng như các thao tác PTZ mượt mà, đây là sự lựa chọn hoàn hảo cho giải pháp phát sóng trực tiếp livestream hoặc quay video chất lượng cao.



4K UltraHD
Resolution



12X Optical
Zoom



4
Outputs



Intuitive
WebUI



5-Year
Warranty



Human
Detection AI



Presenter
Mode



Zone Mode



Hybrid Mode



Voice Tracking*

* Voice Tracking yêu cầu phần mềm PTZ Link.

12X Zoom quang học phóng to chi tiết

Trải nghiệm sức mạnh vượt trội của khả năng thu phóng quang học 12X đáng kinh ngạc của camera theo dõi tự động TR315. Tính năng này hoạt động liền mạch ngay cả khi camera đang xoay và nghiêng, giúp bạn làm nổi bật nội dung trình bày và nhanh chóng chuyển đổi giữa các phối cảnh chụp. Tận dụng lợi thế của nguồn cấp dữ liệu video động, rõ nét thông qua hiệu suất PTZ tuyệt vời của camera Pro AV TR315.



HDMI/USB/IP. 4K 60 FPS.

Tận dụng tiềm năng phát trực tuyến 4K 60 khung hình / giây của camera Pro AV TR315 thông qua đầu ra HDMI, USB và IP. Không cần cấu hình phức tạp và dây cáp vướng víu, bạn có thể dễ dàng sử dụng đồng thời nhiều thiết bị để tạo ra các luồng video mượt mà.



Tính năng theo dõi tự động bằng AI

Được hỗ trợ bởi khả năng xử lý có độ chính xác cao, thuật toán Theo Dõi Tự Động AI tiên tiến của AVer dễ dàng xác định và ghi lại hình người cũng như vật thể chuyển động. Bạn sẽ không bao giờ mất dấu mục tiêu nữa với độ chính xác theo dõi chưa từng có của camera theo dõi tự động TR315.



Chế độ theo dõi diễn giả (Presenter Mode)

Có được hiệu suất theo dõi tuyệt vời với Chế độ theo dõi Người thuyết trình. Tính năng động này cho phép người thuyết trình đi ra ngoài sân khấu để tương tác với khán giả trong khi camera duy trì khả năng theo dõi liền mạch.



Chế độ theo dõi khu vực (Zone Mode)

Chế độ theo dõi khu vực nâng cao khả năng nắm bắt nội dung trình bày trên nhiều màn hình. Tạo tối đa bốn khu vực nội dung chuyên dụng để nắm bắt nhất quán thông tin hoặc mục được hiển thị, ưu tiên các tài liệu trình bày quan trọng hơn chuyển động của người thuyết trình.



Chế độ theo dõi kết hợp (Hybrid Mode)

Giải phóng người biểu diễn bằng cách cho phép di chuyển không hạn chế với Chế độ theo dõi kết hợp. Sử dụng các khu vực đặt trước để theo dõi, cho phép camera chuyển đổi liền mạch khi người biểu diễn di chuyển qua các khu vực. Nếu họ di chuyển ra ngoài các khu vực này, camera sẽ tự động điều chỉnh chuyển sang chế độ theo dõi người thuyết trình.



Thông số kỹ thuật

Camera		Tổng quan	
Image Sensor	1/2.8" 4K Exmor CMOS	Power Requirement	AC 100 - 240V to DC 12V/5A
Effective Picture Elements	8 Megapixels	Power Consumption	18W
Output Resolutions	4K/60, 4K/59.94, 4K/50, 4K/30, 4K/29.97, 4K/25, 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+
		Dimensions (W x H x D)	180.0 x 192.0 x 145.0 mm
Minimum Illumination	0.46 lux (IRE50, F1.6, 30fps)	Net Weight	2.0 (±0.1)kg
S/N Ratio	≥50 dB	Application	Indoor
Gain	Auto, Manual	Tally Lamp	Yes
TV Line	1600 (Center)	Security	Kensington Slot
Shutter Speed	1/1 to 1/32,000 sec	Remote Control	Infrared
Exposure Control	Auto, Manual, Priority AE (Shutter, IRIS), BLC, WDR	Operating Conditions	Temperature : 0 °C to +40 °C; Humidity : 20% to 80%
White Balance	Auto, Manual	Storage Conditions	Temperature : -20 °C to +60 °C; Humidity: 20% to 95%
Optical Zoom	12X	IP Streaming	
Digital Zoom	12X	Resolution	2160p60fps
Total Zoom	144X	Network Video Compress Formats	H.264, H.265, MJPEG
Viewing Angles	DFOV : 80.6° (Wide) to 7.7° (Tele) HFOV : 72.8° (Wide) to 6.7° (Tele) VFOV : 44.1° (Wide) to 3.8° (Tele)	Network Audio Compress Formats	AAC-LC (48K), PCM (8K)
		Maximum Frame Rate	2160p60fps
Focal Length	f = 3.9 mm (Wide) to 46.8 mm (Tele)	Bit-Rate Control Modes	VBR, CBR (selectable)
Aperture (Iris)	F = 1.6 (Wide) to 2.8 (Tele)	Range of Bit-Rate Setting	512 Kbps to 32 Mbps
Minimum Working Distance	0.3 m (Wide), 1.5 m (Tele)	Network Interface	10 / 100 / 1000 Base-T
Pan / Tilt Angles	Pan : ±170°, Tilt : +90° / -30°	Multi-Stream Capability	4 4K 60fps: RTSP, HDMI & USB 1080p 60fps: 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	Network Protocols	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTP / RTCP, RTSP, RTMP, SRT, HLS, NDI, LLDP, VISCA over IP
Preset Positions	10 (IR), 256 (RS-232 / RS-422 / IP)		
Camera Control - Interface	RS-232 (DIN8), RS-422 (RJ45), IP, USB	NDI® HX3	Yes
Camera Control - Protocols	VISCA (RS-232 / RS-422 / IP), PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422), CGI (IP), USB, ONVIF	USB	
Image Processing	Noise Reduction (2D / 3D), Flip, Mirror, WDR, BLC	Connector	USB 3.1
Power Frequencies	50 Hz, 60 Hz	Video Format	MJPEG, YUY2
Các tính năng AI theo dõi tự động		Audio Format	PCM
Các chế độ theo dõi	Presenter Mode, Zone Mode, Hybrid Mode	Maximum Video Resolution	2160p
Cơ chế bảo vệ riêng tư		USB Video Class (UVC)	UVC 1.1
Protection Mode	Sleep Mode	USB Audio Class (UAC)	UAC 1.0
Các tính năng AI điều khiển		Web UI	
Gesture Control	Có	Live Video Preview	Yes
Audio		Camera PTZ Control	Pan, Tilt, Zoom, Focus, Preset Control
Channel	2ch Stereo	Camera/Image Adjustment	Exposure, White Balance, Picture
Codec	AAC-LC (48K), PCM (8K)	Network Configuration	DHCP, IP Address, Gateway, Subnet Mask, DNS
Sample Rates	48 / 44.1 / 32 / 24 / 16 / 8 KHz	Các công cụ phần mềm	
Giao diện		IP Search and Configuration Tool	Support Windows® 7 or later
Video Outputs	3G-SDI, HDMI, IP, USB	PTZ Management	Support Windows® 7 or later
Audio Outputs	3G-SDI, HDMI, IP, USB	PTZ Control Panel	Supports iOS & iPadOS® 9 or later
Audio Inputs	Mic in, Line in	PTZ Link	Supports Windows® 7 or later, macOS® 10.14 or later
Bảo hành		OBS Plugin for PTZ Cameras	Supports Windows® 8 or later, macOS® High Sierra v10.13 or later
Camera	5 Năm	CaptureShare	Supports Windows® 7 or later, macOS® 10.14 or later
Accessories	1 Năm		
Thành phần đóng gói		Camera, Remote Control, RS-232 In/Out Cable, Din 8 To D-Sub 9 Cable, Power Adapter, Power Cord, Cable Ties (x4), M2 x 4 mm Screws (x3), M3 x 6 mm Screws (x3), 1/4"-20L 6.5mm Screws (x2), Cable Fixing Plate, Ceiling Mount Brackets (x2), Drilling Paper, Quick Start Guide	
Phụ kiện tùy chọn		AVer CL01 PTZ Camera Controller, L-Type Wall Mount	

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

Hình ảnh sản phẩm

Mặt trước



Mặt sau



©2024 AVer Information Inc. All rights reserved.
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

www.aver.com



Distributor/Dealer

202406