

PRO AV CAMERA THEO DÕI TỰ ĐỘNG

AVer TR335

AI Auto Tracking PTZ Camera



Giấy chứng nhận
& Giải thưởng



Dante AV-H™

Certified for
Microsoft Teams



Camera theo dõi tự động AI TR335 mới của AVer mở rộng sức mạnh Pro AV mạnh mẽ và đáng tin cậy cho người dùng trong nhiều ngành công nghiệp. TR335 thể hiện các chức năng 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 30X, độ phân giải 4K tại 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 tinh túy để phát sóng trực tuyến hoặc ghi video.



4K Ultra HD Resolution



30X Optical Zoom



IP/HDMI/
USB/3G-SDI



Intuitive
Web UI



5-Year
Warranty



Human
Detection AI



Presenter
Mode



Zone Mode



Hybrid Mode



Voice Tracking*

* Mở Voice Tracking với phần mềm PTZ Link.

Zoom quang học 30X phóng to mọi chi tiết

Trải nghiệm sức mạnh vượt trội của khả năng zoom quang 30X đáng kinh ngạc của TR335. Tính năng này hoạt động liền mạch ngay cả khi camera đang xoay và nghiêng, làm nổi bật nội dung và nhanh chóng chuyển đổi giữa các phối cảnh quay hình. Tận dụng lợi thế của nguồn cấp dữ liệu video động, rõ nét thông qua hiệu suất PTZ tuyệt vời.



HDMI / USB / IP. 4K 60 FPS

Tận dụng tiềm năng phát trực tuyến chất lượng hình ảnh 4K tại 60 khung hình / giây của TR335 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 quá trình 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 ảnh của diễn giả chuyển động cũng như vật thể. Bạn sẽ không bao giờ mất dấu mục tiêu nữa với độ chính xác theo dõi chưa từng có.



Chế độ theo dõi diễn giả

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



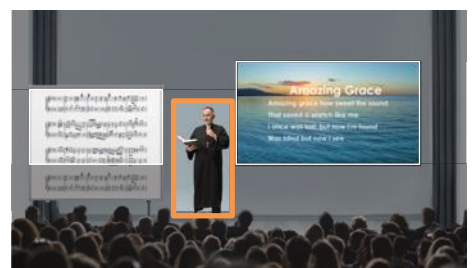
Chế độ theo dõi khu vực

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



Chế độ theo dõi kết hợp

Giải phóng diễn giả 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 cả diễn giả và nội dung trình bày, khi diễn giả di chuyển qua các khu vực này camera sẽ chuyển đổi liền mạch của từng vị trí được xác định trước. Nếu họ di chuyển ra ngoài các khu vực này, camera sẽ chuyển sang chế độ theo dõi diễn giả một cách dễ dàng và chính xác.

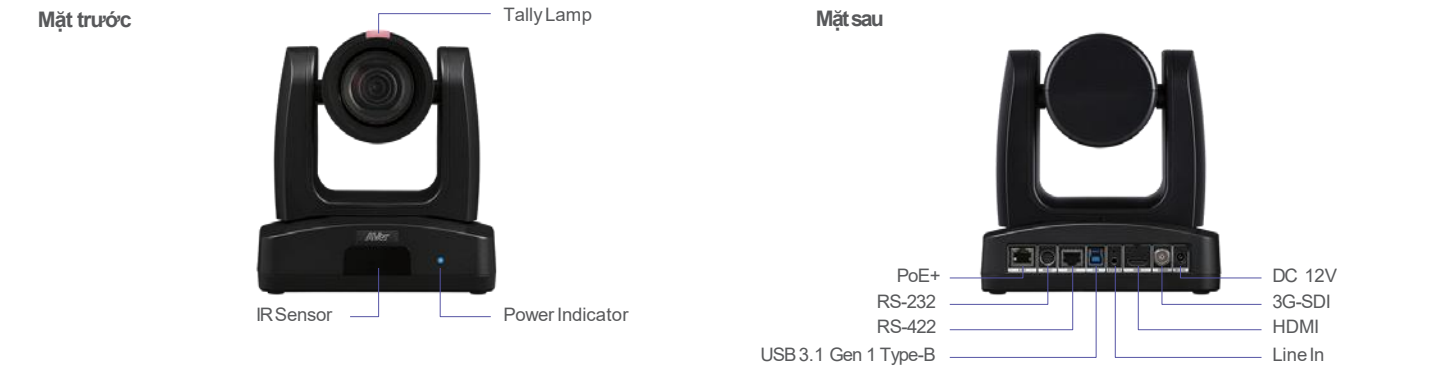


Thông số kỹ thuật

Camera		Tổng quan	
Image Sensor	1/2.8" 4K Exmor CMOS	Power Requirement	AC 100 - 240V to DC 12V/5A
Effective PictureElements	8 Megapixels	Power Consumption	18W
OutputResolutions	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
		NetWeight	2.0 (±0.1)kg
Minimum Illumination	0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps)	Application	Indoor
S/N Ratio	≥50 dB	TallyLamp	Yes
Gain	Auto, Manual	Security	Kensington Slot
TV Line	1600 (Center)	Remote Control	Infrared
Shutter Speed	1/1 to 1/32,000 sec	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	Điều kiện bảo quản	Nhiệt độ : -20 °C to +60 °C; Độ ẩm : 20% to 95%
White Balance	Auto, Manual	IP Streaming	
Optical Zoom	30X	Resolution	2160p 60fps
Digital Zoom	12X	Network Video Compress Formats	H.264, H.265, MJPEG
Total Zoom	360X	Network Audio Compress Formats	AAC-LC (48K), PCM (8K)
Viewing Angles	DFOV : 69.2° (Wide) to 2.8° (Tele) HFOV : 62.3° (Wide) to 2.5° (Tele) VFOV : 37.3° (Wide) to 1.4° (Tele)	Maximum FrameRate	2160p 60fps
		Bit-Rate Control Modes	VBR, CBR (selectable)
Focal Length	f = 4.5 mm (Wide) to 135 mm (Tele)	Range of Bit-Rate Setting	512 Kbps to 32 Mbps
Aperture (Iris)	F = 1.8 (Wide) to 4.7 (Tele)	Network Interface	10 / 100 / 1000 Base-T
Minimum Working Distance	0.01 m (Wide), 1.2 m (Tele)	Multi-Stream Capability	4 4K 60fps: RTSP, HDMI & USB 1080p 60fps: 3G-SDI
Pan / Tilt Angles	Pan : ±170°, Tilt : +90° / -30°		
Pan / Tilt Speed (Manual)	Pan : 0.1° to 100° / sec, Tilt : 0.1° to 100° / sec		
Preset Speed	Pan : 200° / sec, Tilt : 200° / sec		
Preset Positions	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 -Interface	RS-232 (DIN8), RS-422 (RJ45), IP, USB	NDI® HX3 & Dante AV-H	Yes
Camera Control -Protocols	VISCA (RS-232 / RS-422 / IP), PELCO-D & PELCO-P (RS-232 / RS-422), CGI (IP), USB, ONVIF		
Image Processing	Noise Reduction (2D / 3D), Flip, Mirror, WDR, BLC	USB	
Power Frequencies	50 Hz, 60Hz	Connector	USB 3.1
Các tính năng theo dõi tự động AI		Video Format	MJPEG, YUY2
Các chế độ theo dõi	Presenter Mode, Zone Mode, Hybrid Mode	Audio Format	PCM
Cơ chế bảo vệ quyền riêng tư		Maximum Video Resolution	2160p
Chế độ bảo vệ	Sleep Mode	USB Video Class (UVC)	UVC 1.1
Tính năng điều khiển AI		USB Audio Class (UAC)	UAC 1.0
Gesture Control	Điều khiển bằng cử chỉ tay	Web UI	
Audio		Live Video Preview	Yes
Channel	2ch Stereo	Camera PTZ Control	Pan, Tilt, Zoom, Focus, Preset Control
Codec	AAC-LC (48K), PCM (8K)	Camera/Image Adjustment	Exposure, White Balance, Picture
Sample Rates	48 / 44.1 / 32 / 24 / 16 / 8 KHz	Network Configuration	DHCP, IP Address, Gateway, Subnet Mask, DNS
Giao diện		Các công cụ phần mềm	
Video Outputs	3G-SDI, HDMI, IP, USB	IP Search and Configuration Tool	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc hơn
Audio Outputs	3G-SDI, HDMI, IP, USB	Enterprise Management	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc hơn
Audio Inputs	Mic in, Line in	PTZ Control Panel	Hỗ trợ iOS & iPadOS® 9 hoặc hơn
Bảo hành		PTZ Link	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc hơn, macOS® 10.14 hoặc hơn
Camera	5 Năm	OBS Plugin for PTZ Cameras	Hỗ trợ Windows® 8 hoặc hơn, macOS® High Sierra v10.13 hoặc hơn
Phụ kiện	1 Năm	Capture Share	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc hơn, macOS® 10.14 hoặc hơn
		Room Management (PTZ App 2)	Hỗ trợ Windows® 7 hoặc hơn, macOS® 11.6 hoặc hơn
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 chọn thêm	AVer CL01 PTZ Camera Controller, L-Type Wall Mount		

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

Hình ảnh sản phẩm



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



Distributor/Dealer