

## F-TVA200



### Tính năng chính

- Sử dụng cảm biến CMOS chất lượng cao độ phân giải 2.07 megapixel, kích thước 1/2,8 inch. Độ phân giải lên tới full HD 1920x1080.
- Ống kính có độ zoom 5x, góc quan sát 72.5° hình ảnh không bị méo.
- Ống kính lấy nét tự động điều chỉnh tiêu cự nhanh, rõ nét và chính xác.
- Công nghệ chống nhiễu 2D/3D giúp hình ảnh rõ nét.
- Đa chuẩn nén âm thanh/ hình ảnh.
- Hỗ trợ chuẩn nén video H264/H265.
- Bộ microphone gồm 4 mic đơn lẻ tạo thành vùng thu 360° với đường kính thu âm lên đến 6 m, có thể kết nối thêm bộ microphone gắn ngoài giúp vùng thu âm lên đến 10m.
- Cổng USB plug- and- play, hỗ trợ đa dạng phần mềm hội nghị trực tuyến như WeChat, Skype for Business, Zoom, Vidyo, ...
- Hỗ trợ Windows, Andriod, IOS và Linux.
- Hỗ trợ kết nối Bluetooth và cuộc họp trực tuyến trên di động
- Âm lượng phát của loa đạt tới 95 dB, bộ điều chỉnh âm lượng số 16 mức.
- Bộ điều khiển từ xa sử dụng sóng hồng ngoại có thể điều khiển từ mọi hướng.
- Có các phím điều chỉnh camera lên/xuống, trái/ phải, trả lời, gác máy, Bluetooth, gọi điểm xem camera, điều chỉnh tiêu cự ống kính camera.
- Dễ dàng sử dụng, lắp đặt và bảo trì.

## Thông số kỹ thuật



Mã thiết bị	F-TVA200-V
Cảm biến hình ảnh	Cảm biến CMOS 1/ ,8 inch chất lượng HD
Độ phân giải	2.07 M, kích thước khung hình 16:9
	Kích thước khung hình: 176x144, 320x240, 320x180, 352x288, 640x480, 720x576, 640x360, 800x600, 960x540, 1024x576, 1024x768, 1280x720,
	1920x1080.
	Số khung hình: 30, 25, 20, 15, 10, 5
Định dạng video	
Ống kính	5x zoom, tiêu cự f=3.1~15.5 mm
Góc quan sát	20°9 theo chiều dọc, 83°7 theo chiều ngang
Khẩu độ ống kính	F1.8- F2.8
Zoom số	X10
Cường độ sáng tối thiểu	0.5 Lux (F1.8, bật AGC)
Chống nhiễu	Chống nhiễu 2D& 3D
Cân bằng trắng	Tự động/ bằng tay/ one push/ 3000K/ 3500K/ 4000K/ 4500K/ 5000K/ 5500K/ 6000K/ 6500K/ 7000K
Lấy nét	Tự động/Bằng tay/ One push
Khẩu độ/ màn trập điện tử	Tự động/ bằng tay
BLC (bù sáng)	ON/OFF
WDR (cân bằng ánh sáng)	OFF/ điều chỉnh động
Điều chỉnh video	Brightness, color, saturation, contrast, sharpness, B/W mode, gamma curve
SNR (tỷ số tín hiệu/ nhiễu)	>55dB
Góc quay	Quay ngang (Pan): -125°~125°, quay dọc (Tilt): -30°~30°
Tốc độ quay	Quay ngang (Pan): 0.1~65°/s, quay dọc (Tilt): 0.1~35°/s
Tốc độ đặt trước	Quay ngang (Pan): 65°/s, quay dọc (Tilt): 35°/s
Kích thước	151.64 mmx 131.25mmx 154.5mm (LxWxH)

## Thông số kỹ thuật



Mã thiết bị	F-TVA200-A
Thông số âm thanh đầu vào	Khử âm vang (AEC) >65dB Thời gian hủy âm vang: ≥400ms Độ nén nhiễu (NC): <25dB Trang bị microphone thông minh tự động phát hiện hướng phát âm thanh Tự động điều chỉnh độ lợi (AGC)
Thông số audio	Đáp ứng tần số của microphone: 100Hz-22KHz Đáp ứng tần số của loa: 100Hz-22KHz Âm lượng loa: tối đa 95 dB Vùng thu của microphone: 6m, 360°
Bluetooth	Có hỗ trợ thiết bị kết nối bluetooth
Bộ thu hồng ngoại	Góc thu: 360° Khoảng cách: 10m
Microphone gắn ngoài (không bắt buộc)	Có thể kết nối thêm 2 microphone mở rộng, giúp vùng thu âm thanh lên đến 10 m
Kích thước	200mmx 200mmx 55.9mm (LxWxH)



Mã thiết bị	F-TVA200-H
Cổng kết nối	Mini DIN6x2 Power Interface x1 Power Switch x1 Mini USB interface x1
Nguồn cấp	Giắc cắm EC3800 (DC 12V) Nguồn cấp đầu vào bộ nguồn AC110V- AC220V, đầu ra DC 12V/1.5V
Cáp truyền dữ liệu	Cáp dữ liệu mini DIN6 x2 Độ dài: 5m (có tùy chọn 10m, 15m)
Cáp USB	Cáp USB 2.0 dài 3m
Khả năng tương thích	Hỗ trợ Windows, Andriod, IOS và Linux Tự động cài đặt driver cho camera, microphone và loa Tương thích với các phần mềm Zoom, Lynch, Vidyo, ...
Kích thước	100mmx 62mmx 27mm (LxWxH)
Thiết bị đi kèm	Bộ cấp nguồn, cáp USB2.0, điều khiển từ xa, 2 cáp kết nối dữ liệu, hướng dẫn sử dụng, thẻ bảo hành.