



CYPRESSCOM



GIẢI PHÁP  
HỌP TRỰC TUYẾN

VEDA





Điểm cầu Hà Nội



Điểm cầu Hồ Chí Minh

Cypresscom áp dụng công nghệ mới trong lĩnh vực tổ chức hội nghị và họp trực tuyến nhằm cung cấp giải pháp cho các công ty, tổ chức hoặc cơ quan chính phủ có thể tham dự hội nghị từ xa thông qua Internet và tham gia trao đổi, tranh luận trực tiếp với nhau một cách đơn giản và tiện lợi.

Sau nhiều năm phát triển và kinh doanh sản phẩm VEDA, Cypresscom cũng đã cung cấp hàng nghìn điểm cầu cho các doanh nghiệp, cơ quan nhà nước, sở ban ngành tại các tỉnh trên cả nước như: Hà Nội, Cao Bằng, Tuyên Quang, Phú Thọ, Ninh Bình, Sơn La, An Giang, Bình Định ...

- Giảm chi phí và thời gian đi lại
- Tối ưu hiệu quả hội nghị và trao đổi ý kiến
- Trao đổi thông tin xuyên suốt, liên tục, và toàn cầu
- Mang lại khả năng xử lý, ứng biến, quyết định kịp thời

## ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA THIẾT BỊ VEDA

1. Giải pháp đồng bộ sử dụng thiết bị chuyên dụng với công nghệ mới nhất
2. Chất lượng video truyền nhận FullHD 1080p@30fps với công nghệ nén HEVC, AVC, SVC
3. Chất lượng âm thanh HD trung thực, lấy mẫu 48KHZ, hỗ trợ Stereo, khử ồn, khử vọng AEC
4. Tương thích các hệ thống phần mềm khác (Third Party Software) như Zoom, Team, Meet ...
5. Hỗ trợ tích hợp tất cả các phụ kiện micro, camera phổ biến trên thị trường
6. Dễ dàng họp từ bất cứ đâu qua trình duyệt WEB hoặc Smartphone
7. Lắp đặt đơn giản, sử dụng dễ dàng, thuận tiện với giao diện tiếng Việt
8. Chính sách bảo hành ưu việt, hỗ trợ kỹ thuật 24/7



# VEDA

# THIẾT BỊ HỖ TRỢ PHÒNG HỌP

## VEDA AMG-100 serial



VEDA AMG là thiết bị hỗ trợ toàn diện cho việc xử lý âm thanh và hình ảnh trong các phòng họp của tất cả các nền tảng họp trực tuyến hiện nay. VEDA AMG sẽ hỗ trợ khử ồn, khử vọng một cách triệt để và giúp máy tính kết nối đến hệ thống âm thanh chuyên dụng mà không cần card âm thanh hay dây cắm cho Micro. Ngoài ra, Thiết bị còn hỗ trợ xử lý hình ảnh sắc nét

## TÍNH NĂNG:

### ĐA NỀN TẢNG

Hỗ trợ tất cả các nền tảng họp trực tuyến thông dụng như Zoom, Team, Meet ... hoặc các phần mềm chuẩn quốc tế H.323 hay SIP.

### PHÒNG HỌP CHUYÊN NGHIỆP

Phù hợp từ các phòng họp nhỏ đến hội trường lớn. Đem lại sự chuyên nghiệp và tiện dụng.



### ĐA DẠNG CAMERA

Tương thích tất cả các dòng camera USB, camera digital (qua tool), hỗ trợ kết nối nhiều camera.

### LẮP ĐẶT ĐƠN GIẢN

Thao tác lắp đặt đơn giản, với một số giắc cắm phổ biến, cấu hình 1 lần duy nhất cho mỗi phòng họp.



### NÂNG CẤP TRẢI NGHIỆM

Máy tính họp trực tuyến không cần kết nối đến hệ thống âm thanh phòng họp hay hệ thống camera, không cần card âm thanh hay giắc cho micro.

### ÂM THANH HD

Chất lượng âm thanh HD 24bit không trễ, lấy mẫu 48KHz, hỗ trợ Stereo, khử ồn, khử vọng AEC, AGC.



### DỄ VẬN HÀNH

Cài đặt tool, khởi động phần mềm họp, lựa chọn camera, loa, mic và bắt đầu cuộc họp.

### BẢO HÀNH

Chính sách bảo hành nhanh chóng thuận tiện trong vòng 24h kể từ khi nhận thiết bị bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật 24/7.



## Chỉ tiêu kỹ thuật

## VEDA AMG-1x0

(110-120-130-140)

Bộ thiết bị bao gồm	Thiết bị AMG, nguồn và phụ kiện lắp sau TV
Cổng vào Audio	1x 3.5mm Microphone, 2x USB Microphone (cho phép tối đa 08 micro kết nối với codec qua Hub mở rộng)
Cổng ra Audio	1x 3.5mm Analog (Stereo), 1x HDMI, 1x USB
Âm thanh	24 Bit HD audio, Trễ dưới 100ms Hỗ trợ âm thanh Stereo 2 channel Hỗ trợ tối đa 08 micro USB đồng thời Tự động điều khiển độ tăng ích (Automatic gain control) Tự động triệt nhiễu (Automatic noise suppression) Triệt vọng tương thích (adaptation echo cancellation) Triệt lỗi âm (Audio error concealment)
Cổng vào Video	3x USB Camera
Cổng ra Video	1x VGA, 1x HDMI
Camera	Hỗ trợ kết nối 03 camera USB Độ phân giải tối đa 4K 2160p Cấu hình camera UVC
Chuẩn giao tiếp	UVC, V4L2, TCP/IP, HTTP, HTTPS, WSS, SSL, RTP, SRTP
Giao tiếp máy tính	Giao thức TCP/IP Cấu hình qua HTTP/HTTPS
Mạng	10/100/1000 auto NIC (RJ45), statics IPv4, IPv6 Hỗ trợ kết nối Wifi (tùy chọn qua module gắn ngoài) Băng thông 2Mbps (Audio only), hoặc 40Mbps (720p camera)
Kết nối VPN Tunnel	Hỗ trợ cùng lúc nhiều kết nối VPN ở chế độ server, SSL VPN chế độ Client
Bảo mật	Bảo mật TLS, DTLS, SSL, SRTP Chế độ bảo mật nền web bằng mật khẩu, HTTPS AES, 3DES, Blowfish
Quản trị hệ thống	Điều hành qua Web Giao diện tiếng Anh, tiếng Việt
Điện năng	100 - 240 V, 60 W
Môi trường	Nhiệt độ: 0 - 50° C Độ ẩm: 10 - 90 %
Kích thước (WxHxD)	136x128x39 mm
Bảo hành	1 năm



## THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI



### VEDA 400

- WebRTC, SDP/HTTPS
- Khung hình HD 720p, chuẩn nén: H264 High Profile, H.264 SVC, VP9
- IP hoặc HDMI
- Âm thanh HD 48KHz, chuẩn nén OPUS
- HTTPS, TLS, DTLS, SSL, SRTP
- AES, 3DES, Blowfish
- Ghi/xem lại trên thiết bị độ phân giải 360p



### VEDA 600

- H.323, SIP, WebRTC, SDP/HTTPS
- Khung hình HD 720p, chuẩn nén: H264 High Profile, H.264 SVC, VP9
- IP hoặc HDMI
- Âm thanh HD 48KHz, chuẩn nén OPUS
- H.235, TLS, DTLS, SSL, SRTP
- AES, 3DES, Blowfish
- Ghi/xem lại trên thiết bị độ phân giải 720p



### VEDA 700

- H.323, SIP, WebRTC, SDP/HTTPS
- Khung hình HD 1080p, chuẩn nén: H264 High Profile, H.264 SVC, VP9
- IP hoặc HDMI
- Âm thanh HD 48KHz, chuẩn nén OPUS
- H.235, TLS, DTLS, SSL, SRTP
- AES, 3DES, Blowfish
- Ghi/xem lại trên thiết bị độ phân giải 720p
- Tùy chọn nâng cấp iMCU cho phép tối đa 04 điểm họp đồng thời

**Phụ kiện âm thanh, camera đi kèm có thể tùy chỉnh theo nhu cầu**

## THIẾT BỊ HỌP ĐA ĐIỂM CHUYÊN DỤNG MCU WX

- Giao thức xử lý H.323, SIP, WebRTC, SDP/HTTP
- Cho phép từ 6 đến không giới hạn số điểm cầu họp đồng thời
- Hỗ trợ cùng lúc nhiều phòng họp đồng thời
- Hỗ trợ các tính năng điều hành phòng họp chuyên dụng VS, CP, PiP, Voice Switching
- Độ phân giải video lên tới 1080p, mã hóa AVC H.264, HEVC VP9
- Âm thanh HD mã hóa Full-band 48KHz, hỗ trợ âm thanh Stereo
- Tích hợp sẵn firewall, bảo mật H.235, SSL/TLS, DTLS, SRTP
- Qos Diffserv, IP Precedence, khôi phục gói tin bị mất
- Tính năng streaming tại mỗi phòng họp, ghi lại nội dung cuộc họp



Điện thoại: 024 6269 6819  
Website: <https://www.veda.vn>



# CYPRESSCOM


## THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

- » **Công ty TNHH Công Nghệ Trực Tuyến Cypresscom**  
Điện thoại: 098 577 1135 | Zalo: 097 443 1994
- » **Công ty TNHH Thiết Bị Truyền Thông Cypresscom Miền Nam**  
Điện thoại: 094 743 0777 | Zalo: 094 743 0777
- » **Công ty Cổ Phần Vạn Xuân**  
Địa chỉ: Số 16 đường Trần Phú, Phường Bắc Hà, TP. Hà Tĩnh, Hà Tĩnh  
Điện thoại: (023) 9389 9777 | Email: maytinhvanxuan@gmail.com
- » **Công ty Cổ Phần Truyền Thông VINAMEETING**  
Lô 12-M5-TT6 Bắc Linh Đàm, Phường Đại Kim, Quận Hoàng Mai, TP Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (024) 3905 2222 | Hotline/Zalo: 094 331 3333 | Website: <https://vinameeting.vn/>

## KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



## CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ TRỰC TUYẾN CYPRESSCOM

 **VĂN PHÒNG HÀ NỘI**  
Địa chỉ: Căn OT W1-2210 Vinhomes West-point, lô HH đường Phạm Hùng, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội  
Điện thoại: (024) 6269 6819  
Hỗ trợ & Bảo hành: (024) 6269 6815

 **VĂN PHÒNG TP. HỒ CHÍ MINH**  
Địa chỉ: 20/6 đường 19, khu phố 4, Hiệp Bình Chánh, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 094 743 0777