

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VEDA SERIES





Version 1.1.5, Hà Nội 12 - 2024

Mục Lục

Giới thiệu	1
Các thành phần và kết nối thiết bị	. 3
Điều khiển từ xa	. 4
Bật / Tắt thiết bị	. 4
Cấu hình cơ bản	. 5
Cấu hình Chung	. 5
Cấu hình mạng LAN	. 5
Cấu hình CyTunnel	. 6
Cấu hình Hình ảnh	. 7
Cấu hình Âm thanh	. 7
Gọi/Trả lời cuộc gọi	8
Tạo cuộc gọi	. 8
Gọi vào phòng họp trên MCU	. 8
Trả lời cuộc gọi	. 9
Lưu thu cuộc gọi	9
Thao tác trong cuộc gọi	10
Cài đặt âm thanh trong cuộc họp	10
Trình chiếu từ máy tính	11
Đổi cách sắp xếp hình ảnh trong cuộc họp	12
Lưu nội dung cuộc họp	12
Tắt cuộc gọi	12
Kiểm tra thiết bị	13
Kiểm tra thiết bị trước cuộc họp	13
Điều khiển thiết bị qua Web	14
Truy cập vào thiết bị từ trình duyệt	14
Nhập mã bản quyền	15
Nhập mã bản quyền thiết bị	15

Hướng Dẫn Sử Dụng Thiết Bị VEDA series

Version 1.1.5

Hướng dẫn sử dụng này sẽ cung cấp cho khách hàng cái nhìn tổng quan và cách sử dụng thiết bị cho người mới sử dụng thiết bị truyền hình hội nghị, hoặc khi bạn biết cách sử dụng nhưng muốn xem lại nhanh hơn.



+ Thiết bị VEDA 70x series có những tùy chọn mà bạn không thể truy cập trên hệ thống của bạn, khi đó hãy liên hệ với quản trị viên quản lý thiết bị. Nếu muốn tìm hiểu thêm về chi tiết - Tìm hiểu tài liệu: Hướng dẫn sử dụng thiết bị đầu cuối VEDA tại trang web: http://cypresscom. vn/vi/ho-tro/tai-tai-lieu.html.

Hướng dẫn sử dụng này được sử dụng cho các dòng thiết bị:

Thiết bị đầu cuối VEDA 6xx/7xx/8xx/9xx











Các thành phần và kết nối thiết bị



Bộ thiết bị bao gồm:

- + Thiết bị ghi hình: Camera kết nối qua cổng USB 🧱
- + Thiết bị thu âm: Micro kết nối qua cổng Mic 3.5mm .
- + Thiết bị hiển thị: Tivi kết nối qua cổng HDMI seven hoặc Máy chiếu kết nối qua cổng VGA
- + Thiết bị phát âm thanh: Loa kết nối qua cổng Speak 3.5mm .
- + Thiết bị điều khiển: Bộ thu điều khiển kết nối qua cổng USB.
- + Codec: Thiết bị thực hiện nén tín hiệu truyền đi và giải nén tín hiệu nhận được.



Các thành phần phải được kết nối chắc chắn vào thiết bị, không để hiện tượng các kết nối lỏng lẻo hoặc rời nhau khi di chuyển thiết bị. Kiểm tra kết nối trước khi liên hệ nhà sản xuất khi các thiết bị không hoạt động.



Điều khiển từ xa



+ Khi không sử dụng thiết bị trong thời gian dài nên tháo pin tại mặt sau của điều khiển từ xa, tránh hiện tượng pin rò rỉ ra dung dịch làm rỉ sét kim loại và hư hại đến điều khiển từ xa.

Bật / Tắt thiết bị:

+ Bật thiết bị họp: Bấm phím nguồn itrên thiết bị.

Màn hình sẽ hiển thị giao diện VEDA sau 10-30 giây.

+ Tắt thiết bị họp: Bấm Menu - Tắt máy.

Sau khi đồng ý tắt thiết bị, đợi 15 giây trước khi tháo nguồn thiết bị.



Để tránh ảnh hưởng đến các file hệ thống, hãy tắt thiết bị bằng Tắt máy trên thanh Menu sau đó đợi 15 giây trước khi rút phích cắm nguồn điện. Điều này sẽ đảm bảo thiết bị luôn luôn hoạt động với trạng thái tốt nhất.



VED	Α		CYPRESSCOM
	Chung Âm thanh Hình ảnh Giao thức Màn hình Mạng LAN	Tên hệ thống Trả lời tự động Tất Mic khi Gọi Ngôn ngữ Lưu thu cuộc họp Bảo vệ màn hình Tất hệ thống Ngày tháng Thời gian Bật WebRTC	VEDA Bật IMCU Image: Băng thông tự động Image: Băng thông tự động Image: Xem trạng thái Mic Image: Bang Việt Image: State St
6	Thông tin	Tự động bật App	Off Mặt khau Web

Cấu hình Chung:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình Chung.
- + Thay đổi tên hệ thống.
- + Tắt Micro khi gọi vào cuộc họp.
- + Hiển thị trạng thái Micro
- + Lựa chọn ngôn ngữ: Tiếng Việt hoặc Tiếng Anh.
- + Chọn vị trí lưu thu cuộc họp: Ô cứng hoặc USB.
- + Cài đặt thời gian, ngày tháng sử dụng trên thiết bị.
- + Bật WebRTC, bật điều khiển Web
- + Sau khi cài đặt, chọn " Lưu " để lưu những thay đổi



+ Cấu hình Chung cho phép cài đặt tùy chọn tại mỗi đơn vị lắp đặt thiết bị và không ảnh hưởng đến các điểm cầu khác khi thực hiện họp đa điểm. Trong tài liệu này chúng tôi sử dụng thiết bị với Ngôn ngữ: Tiếng Việt.

Cấu hình mạng LAN:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình LAN.
- + Giao thức Wifi: Đây là giao thức chỉ sử dụng khi có thiết bị nhận Wifi gắn kèm và đã được tích hợp vào hệ thống.



VED	A					CYPRESSC	ом
٥	Chung		Off	Cấu	hình Wifi		
0	Âm thanh		0.0.0.0				
*	Hình ảnh	Mặt nạ mạng Wifi Địa chỉ Wifi IPv6	0.0.0.0				
-	Giao thức		DHCP	MTU	1500		
	Màn bình		10.7.8.54				
-	Maillin	Mặt nạ mạng Ethernet	255.255.255.0				
	Mạng	Địa chỉ Ethernet IPv6	::/0				
1	LAN	Gateway mặc định	10.7.8.1	DNS	203.113.1	31.2	
		Gateway IPv6	::/0				
	Kiếm thứ	DNS IPv6	2001:4860:486	50::8888			
16	Thông tin		Luu	Hủy			
		Ethernet:	10.7.8.54			16-12-2024 17:2	26:14

Cấu hình mạng LAN:

+ Giao thức Ethernet: Chọn giao thức DHCP để tự động được cấp địa chỉ IP. Chọn giao thức Tĩnh để cài đặt bằng tay địa chỉ IP, subnet mark, Gateway mặc định theo đúng thông tinh kênh truyền được cấp.
+ Địa chỉ IPv6: Nếu sử dụng địa chỉ IPv6 vui lòng liên hệ nhà sản xuất để hướng dẫn cấu hình vào thiết bi.

+ Khởi động lại thiết bị để hoàn tất nhận địa chỉ IP mới.

Cấu hình CyTunnel:

+ Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu - Cấu hình - Mạng.

+ CyTunnel: Phiên bản 1 - Server cấp IP. Phiên bản 2-3 - sử dụng User và mật khẩu được cấp từ Máy chủ.

+ Loại CyTunnel: Máy chủ - mở kết nối, quản lý hoặc cấp IP cho Máy khách, nếu dùng Phiên bản 2-3. Máy khách - điền Địa chỉ CyTunnel của Máy chủ và điền tên nhập CyTunnel và mật khẩu Cytunnel nếu dùng Phiên bản 2-3.

+ Cấu hình QoS: Đây là mức độ ưu tiên traffic của hệ thống mạng mặc định theo nhà sản xuất

+ Bật NAT: Hỗ trợ kết nối từ thiết bị đầu cuối ra Internet.



VED	A				CYPRESSCOM
©	Chung Âm thanh	Loại CyTunnel Bật CyTunnel	Peer to Peer Máy chủ	 Phiên bản Máy khách 	
*	Hình ảnh	Công CyTunnel Mã hoá CyTunnel	1236 None	Giao thức	
	Giao thực Màn hình	Cấu hình QoS	Audio DSCP	46	
8	Mạng		Video DSCP	34	
	LAN	Bật NAT Máy chủ STUN	Tắt	hotro.veda.vn	
	Kiểm thử	Địa chỉ IP ngoài	0.0.0		
Б	Thông tin		Lưu	Hủy	
		The			

Cấu hình CyTunnel:

+ Cấu hình Máy Chủ: Cần phải khai báo tên nhập Cytunnel và mật khẩu Cytunnel

- Dùng máy tính hoặc thiết bị di động cùng mạng LAN với thiết bị

Máy Chủ

- Truy cập vào Máy Chủ thông qua địa chỉ LAN của Máy chủ
- Vào Cấu hình hệ thống Mạng Mở bảng quản lý người dùng



+ Sau khi cấu hình mạng LAN thì thiết bị VEDA kết nối ra ngoài mạng Internet hoặc các thiết bị trong mạng LAN có thể ping đến thiết bị.
+ Sau khi cấu hình CyTunnel thì trên màn hình sẽ xuất hiện địa chỉ CyTunnel Address, khi đó có thể thực hiện cuộc họp.



Thiết bị sử dụng Loại CyTunnel: Máy chủ luôn có địa chỉ CyTunnel Address: 10.8.0.1, nếu Client không xuất hiện CyTunnel Address thì cần kiểm tra Cổng CyTunnel: 1236 đã mở chưa và máy chủ đã kết nối mạng Internet chưa.



Cấu hình Hình ảnh:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình Hình ảnh.
- + Nguồn máy quay tương ứng với cổng kết nối Camera.
- + Tùy chọn: Gương: giống ảnh trong gương Xoay: hình ảnh xoay ngược khi gắn lên trần
- + Tốc độ máy quay: theo tiêu chuẩn quốc tế: 25/30/60
- + Cổng PTZ: Cổng điều khiển Camera
- + Giao thức PTZ: Giao thức điều khiển Camera
- + Tốc độ PTZ: Tốc độ điều khiển Camera
- + Zoom: Kiểu phóng hình ảnh Camera: Quang hoặc Số

VED	A				CYPRESSCOM
© © **	Chung Âm thanh Hình ảnh Giao thức Màn hình	Bật giao thức Nguồn máy quay Tùy chọn Tốc độ máy quay	H.263+	1.263 H.261 1.264 SVC MPEG4 P9 Q oay FPS tự động	
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Mạng LAN Kiểm thử Thông tin	Tân số Cổng PTZ Giao thức PTZ Tốc độ Baud Tốc độ PTZ	50Hz Auto V4L2 9600 Thường	 Nạp lại máy quay Bit Data Bit Stop Zoom Quang 	9 9 9
		Ethern	et: 10.7.8.54		16-12-2024 17:25:14

+ Đối với phòng họp sử dụng nhiều hơn 1 Camera cần lựa chọn nguồn máy quay phù hợp với hình ảnh cần gửi đi đến phòng họp chính.

Hình ảnh phòng họp luôn hiển thị khi khởi động thiết bị, vậy nên nếu khởi động thiết bị lên màn hình màu xanh thì cần kiểm tra nguồn máy quay xem đã chọn đúng Camera chưa.



Cấu hình Âm Thanh:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình Âm thanh.
- + Đầu vào và Đầu ra phải tương ứng với cổng kết nối Micro và Loa.
- + Âm lượng: Vào là âm lượng Mic tại chỗ. Ra là âm lượng phát ra loa
- + Bật giao thức: Những giao thức nén và giải nén âm thanh được hỗ trợ trên thiết bị và được chọn giao thức phù hợp nhất.
- + Khử vọng: Số lượng vòng lặp để triệt tiêu âm thanh vọng lại thiết bị
- + Delay: Khoảng thời gian của các vòng lắp bắt gói tin âm thanh vọng
- + Loại USB Micro: Khi chọn Đầu vào: USB thì cần cấu hình Loại USB Micro phù hợp thì Micro mới có thể hoạt động bình thường

VED	A					С,	YPRESSCOM
Ö	Chung	Đầu vào		😒 Đầu		HDMI	
0	Âm thanh	Âm lượng					
*	Hình ảnh	Nhạc khởi động Bật giao thức	Music 2	Opus	òng	Tone 2 CELT	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Giao thức		G.722.1C 🗸	G.722		G.722.1	
	Màn hình	Vở lý âm thanh	G.728	ilbc		Speex	
8	Mạng	Khử vọng	1 S	Delay			
	LAN	Khử tiếng ồn	Thấp	S Jitter			
91	Kiểm thử	Loại USB Micro Băng thông Opus	VEDA USB-10 64000	<ul> <li>♥</li> <li>♥</li> </ul>			
16	Thông tin		Luu	Hủy			
		Ethern	et: 10.7.8.54			10	5-12-2024 17:24:59

 + Đối với phòng họp sử dụng hệ thống Micro hội thảo chuyên dụng có sẵn, có thể tích hợp vào thiết bị truyền hình trực tuyến để tối ưu chi phí và nâng cao chất lượng âm thanh.

Để âm thanh không bị vang và vọng trong phòng họp khi sử dụng Micro đa hướng, phòng họp cần trải thảm phía dưới hoặc kéo rèm xung quanh phòng.



#### Cấu hình Giao thức:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình Giao thức.
- + Cấu hình mặc định cho các thiết bị dùng H.323.

VED	Α		CYPRESSCOM
🗢 🔘 🔅 📑	Chung Âm thanh Hình ảnh <b>Giao thức</b> Màn hình	Cổng H.323/TCP Bật Bật Gatekeeper Địa chỉ Bật SIP/UDP Bật SIP/TCP Bật SIP/TCP Bật SIP/TLS	1720       H.323/TLS       Cổng       1725         H.239       ✔       H.224/H.281       ✔       H.235         Trạng thái:       Unregistered         Mã số       6         Cổng       5060         ✔       Cổng       5060         Cổng       5060         ✔       Cổng       5060
	Mạng LAN Kiểm thử Thông tin	Bật đăng ký SIP Máy chủ Proxy Tên đăng nhập Tên xác thực	Trạng thái: Unregistered Tên miền cypresscom.vn veda Mật khẩu veda Time-To-Live 200

#### Cấu hình Màn hình:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Cấu hình Màn hình.
- + Lựa chọn chế độ 1 màn hình hoặc 2 màn hình đồng thời.

VED	Α				CYPRESSCOM
	Chung Âm thanh Hình ảnh Giao thức <b>Màn hình</b> Mạng LAN Kiểm thử Thông tin	Màn hình chính Chế độ Màn HDMI Phân giải HDMI Màn VGA Phân giải VGA	HDMI Đơn được kết n Tự động Không đượ Tự động Nạp lại M	♀ ối c kết nối àn hình	
		Ether	met: 10 7 8 54		16 10 2024 17:25:45



### Giao diện chính

VED	A							CYPRE	SSCOM
				10.	7.8.30				
		Băn	g thông 1024 Kbps	S Khung h	nình 720p 🎅 G	iao thức H.323			
				Tạo	cuộc gọi				
<b>*</b>	9	10	.8.	101	A		REC		
Cấu hình	Xem máy quay	Đổi máy quay	Điều khiển PTZ	Sổ danh bạ	Cuộc gọi gấn đây	Bật AMG	Lưu thu	Ứng dụng	Tất máy
				Etherne	+ 10 7 8 54			16-12-20	24 17:24:16

#### Danh mục:

- + Cấu hình: Vào cấu hình thiết bị họp
- + Xem máy quay: Xem hình ảnh Camera của phòng họp
- + Đổi máy quay: Thay đổi nguồn máy quay
- + Điều khiển PTZ: Thực hiện quay quét và phóng to, thu nhỏ hình ảnh Camera
- + Sổ danh bạ: Mở danh bạ các điểm cầu đã được lưu từ trước
- + Cuộc gọi gần đây: Danh sách các cuộc gọi đã từng thực hiện
- + Bật AMG: Tính năng truyền và nhận tín hiệu âm thanh và hình ảnh đến máy tính cá nhân
- + Lưu thu: Mở chức năng lưu thu cuộc họp trên thiết bị
- + Ứng dụng: Danh sách các ứng dụng bên thứ 3 mà thiết bị hỗ trợ sẵn
- + Tắt máy: Tắt thiết bị.



Hãy trao đổi với kỹ thuật viên về các tính năng nếu muốn sử dụng để sử dụng đúng theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Nếu có vấn đề phát sinh, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng và liên hệ trực tiếp nhân viên kỹ thuật gần nhất.



# Gọi/Trả lời cuộc gọi



#### Tạo Cuộc Gọi:

- + Dùng điều khiển từ xa có một số cách tạo cuộc gọi:
  - 1 . Điền địa chỉ vào ô địa chỉ **Tạo cuộc gọi.**
  - 2 . Bấm Menu Danh bạ Chọn địa chỉ cần gọi Gọi.
  - 3 . Bấm Menu Nhật ký cuộc gọi Chọn địa chỉ cần gọi Gọi.



+ Thay đổi băng thông cuộc họp:
- Đưa con trỏ đến ô Băng thông - Bấm OK - Lựa chọn băng thông phù hợp (từ 64Kbps đến 4Mbps)

#### Gọi vào phòng họp trên MCU:

+ Để gọi vào phòng họp cụ thể trên thiết bị quản lý trung tâm(MCU).
 Cú pháp: "số phòng"@"địa chỉ MCU".

Ví dụ: Gọi vào phòng họp số 2024 trên MCU VEDA: 2024@10.8.0.1



+ Trước khi thực hiện cuộc gọi cần kiểm tra tín hiệu âm thanh Micro và Loa, tín hiệu mạng vào thiết bị. Khi bạn kết nối đến Server thì thiết bị VEDA phải có 2 địa chỉ là IP Address và CyTunnel Address.



## Gọi/Trả lời cuộc gọi

#### Trả lời cuộc gọi:

 + Chế độ Trả lời tự động, dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu - Cấu hình - Chung - Trả lời tự động.

+ Trả lời bằng tay: Dùng điều khiển từ xa bấm chấp nhận cuộc gọi khi có cuộc gọi đến.

#### Lưu thu cuộc họp



#### Quản lý lưu thu cuộc họp:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Lưu thu
- + Một số chức năng quản lý lưu thu:
  - 1. Chơi: Xem lại video đã lưu cuộc họp
  - 2. Tạm ngừng: Dừng video tại thời điểm chọn
  - 3. Tua lại: Lùi video lại 5s trước đó
  - 4. Tua nhanh: Xem video 5s từ thời điểm chọn
  - 5. Dừng lại: Ngừng chơi video đang chơi
  - 6 . Xóa: Xóa video đang chọn



## Thao tác trong cuộc gọi



#### Cài đặt âm thanh trong cuộc họp:

- + Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu Âm thanh Loa** hoặc **Micro.**
- + Sử dụng phím ⁽¹⁾ để tăng và phím ⁽¹⁾ để giảm Loa và phím ⁽²⁾ để tắt/bật Micro.



Hệ thống khử vọng - khử ồn trong cuộc họp sẽ không hoạt động tốt nếu thay đổi âm thanh trên thiết bị quá nhiều hoặc quá lớn. Hãy dừng cuộc họp và thay đổi cài đặt âm thanh rồi tiếp tục cuộc họp.

#### Lựa chọn Camera hiển thị:

- + Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu Camera gần -** Lựa chọn **Camera** muốn hiển thị.
- + Để xem **Camera** đầu xa: **Bấm Menu Camera xa -** Lựa chọn **Camera** muốn hiển thị.



## Thao tác trong cuộc gọi

#### Trình chiếu từ máy tính:

+ Kết nối máy tính đến thiết bị qua địa chỉ IP Address hoặc dây HDMI.
 Nếu sử dụng dây HDMI thì bỏ qua 2 bước sau.

1 . Cài đặt phần mềm trình chiếu **Cypresentation** by Cypresscom tại http://cypresscom.vn/vi/ho-tro/tai-lieu.html.

2 . Khởi động phần mềm - Điền địa chỉ IP của thiết bị vào ô địa chỉ - **Kết nối.** 

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Bật Trình chiếu.** 

 + Để có thể trình chiếu từ máy tính với chất lượng tốt nhất nên sử dụng dây mạng cắm vào máy tính.

+ Chất lượng tín hiệu trình chiếu tùy thuộc vào kết nối từ máy tính đến thiết bị để lựa chọn như Tốt nhất - Trung bình - Thấp.

+ Với những dòng thiết bị có hỗ trợ Module Trình chiếu hoặc thiết bị có sẵn Module Trình chiếu thì có thể sử dụng dây HDMI kết nối trực tiếp từ máy tính đến thiết bị thông qua Module Trình chiếu.



Phần mềm trình chiếu Cypresentation hỗ trợ cho các dòng máy tính cài đặt win 7 trở lên. Khi trình chiếu nếu CPU > 90% cho thấy máy tính cấu hình yếu, hãy dừng trình chiếu và sử dụng máy tính có cấu hình cao hơn để trình chiếu.

#### Xem thông số cuộc gọi:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Thông số.
- + Bảng thông số gồm 2 phần là Âm thanh và Hình ảnh.

+ Thông số cuộc họp có thể cho thấy trạng thái cuộc họp với những thông số về âm thanh, hình ảnh, trình chiếu như: Băng thông - Frame
- Độ trễ - Jitter - Tỉ lệ mất gói.

+ Khi tỉ lệ mất gói khác 0%, màn hình sẽ thông báo trạng thái mạng kém, cảnh báo mất gói, khi đó hãy kiểm tra đường truyền mạng. Hãy sử dụng thông số cuộc gọi để đảm bảo cuộc họp diễn ra tốt nhất.



# Thao tác trong cuộc gọi

#### Đổi cách sắp xếp hình ảnh trong cuộc họp:

- + Dùng điều khiển từ xa có đổi sắp xếp hình ảnh trong cuộc họp
   1. Thực hiện: Bấm Menu Đổi sắp xếp đến sắp xếp hợp lý nhất thì dừng.
- + Chế độ Picture in Picture (ảnh trong ảnh).
  - 1 . Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu Đổi sắp xếp Đổi PiP** để kích hoạt Picture in Picture.

#### Lưu nội dung cuộc họp:

- + Dùng điều khiển từ xa: Bấm Menu Bật lưu thu.
- + Khi muốn dừng lưu thu thực hiện: Bấm Menu Dừng lưu thu.



+ Thiết bị VEDA có thể quản lý lưu thu cuộc họp trên giao diện trực tiếp. Hãy xóa những file lưu thu không cần thiết ở mục Lưu thu trong thanh công cụ ngoài cuộc họp.

+ Thiết bị VEDA hỗ trợ lưu thu trực tiếp lên USB gắn ngoài bằng cách: Bấm Menu - Cấu hình - Chung - Lưu nội dung - USB.

#### Tắt cuộc gọi:

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Kết thúc họp - Có.** 

+ Trong cuộc họp phím **Tắt máy** trên **Điều khiển từ xa** có thể tắt cuộc họp.



+ Để thiết bị luôn trong trạng thái sẵn sàng tạo cuộc họp. Sau khi tắt cuộc họp vui lòng chờ 3 giây để thiết bị ngắt kết nối và trở về màn hình chính.



Trước khi tắt cuộc gọi vui lòng dừng lưu thu cuộc họp và dừng trình chiếu để các chức năng này luôn trong trạng thái sẵn sàng hoạt động.



# Kiểm tra thiết bị

VED	Α			CYPRESSCOM
() () () () () () () () () () () () () (	Chung Âm thanh Hình ảnh Giao thức	Nhiệt độ CPU Kiểm tra Âm thanh Tín hiệu Micro Ping Địa chỉ IP	52° Celsius Trái Phải	
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Màn hình Mạng LAN <b>Kiểm thử</b> Thông tin	Kết quả Ping	Ping         Tỉ lệ mất gói:       Không có         Thời gian (min/avg/max):       Không có         Dịch vụ SIP:       Không có         Dịch vụ H.323:       Không có         Nạp lại       Khởi động lại	
		Etherne	rt: 10.7.8.54	16-12-2024 17:26:31

#### Kiểm tra thiết bị trước khi họp:

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Kiểm thử - Loa Trái/Phải.** Nghe thấy tiếng ở Loa có nghĩa là **Loa** hoạt động bình thường.

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Kiểm thử.** Nói vào Micro thấy sóng chuyển động trên thanh Tín hiệu Micro có nghĩa là **Micro** hoạt động bình thường.

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Kiểm thử - Ping.** Đợi 10 giây xem Kết quả Ping có Tỉ lệ mất gói 0% -> Thiết bị đã có mạng.



+ Kiểm thử Loa và Micro không nghe thấy tiếng ra Loa thì nên kiểm tra các jack kết nối và xem lại Cấu hình âm thanh.
+ Kết quả Ping có tỉ lệ mất gói > 0% thì phải kiểm tra lại đường truyền Internet đến thiết bi.



Khi nhận thiết bị, thiết bị và các linh kiện, phụ kiện được dán tem bảo hành, không chủ động tháo gỡ thiết bị hoặc các linh kiện, phụ kiện, khi đó thiết bị sẽ không được bảo hành.



### Điều khiển thiết bị qua Web

Tất cả các thiết bị VEDA đều có thể được truy cập và điều khiển gián tiếp thông qua trình duyệt web trên máy tính hoặc các thiết bị thông minh có cùng mạng LAN với thiết bị VEDA .

CYPRESSCOM	TRANG CHÙ DANH BẠ ĐÃ GOI CẦU HÌNH THÔNG TIN	
Quản lý Web của VEDA	Login	
Tang trái Hộ tróng Tên chỉ thố trái Đà chỉ Đả như trái Đà chỉ Đả như trái Đà chủ Đả trái Hướn chỉ trái trái trái trái trái trái trái trái	Usar nama Ener your your name Ceter your password Remember me Presses Ingen for 2 weeks Login Loot password	
Addama	a 2016 Ciếng by Thiệt H Cống nghệ Ciếng nghệ Trực Tuyến Cypression. Tấn 5. Tán thể Houstra. 248 Quêng Thực King Ciến, cấn tái Việt Việt Nam	

#### Truy cập vào thiết bị từ trình duyệt:

- + Máy tính, thiết bị thông minh kết nối cùng mạng LAN với thiết bị.
- + Khởi động trình duyệt Web bất kỳ.
- + Truy cập vào đường Link: http://"IP Address"
- + Đăng nhập với User name: admin và Password: admin.

+ Thiết bị VEDA có một số cấu hình hệ thống mà chỉ có thể thay đổi thông qua Web mà không can thiệp được trên thiết bị như Khóa âm thanh. Vậy hãy thống nhất với người quản lý thiết bị trước khi thay đổi cài đặt.

+ Để tăng độ bảo mật bạn nên thay đổi Password đăng nhập vào web ở mục Quản lý trong phần Cấu hình.

+ Tại giao diện quản lý thiết bị từ trình duyệt web có thể tải xuống phần mềm trình chiếu CyPresentation. Hướng dẫn sử dụng VEDA.



# Nhập mã bản quyền

Thiết bị VEDA xuất xưởng đều có số serial riêng để xác nhận loại thiết bị, ngày sản xuất và nhà sản xuất, mã bản quyền được tạo ra dành riêng cho mỗi thiết bị VEDA.

VED	A		CYPRESSCOM
٥	Chung		VEDA
0	Âm thanh	Dòng thiết bị	VEDA-700
			CYPRESSCOM FIRMWARE 5.0.4 (10-12-2024)
-	Hình ảnh	Địa chỉ MAC	00:F1:F3:A2:0B:78
~	Giao thức		10.7.8.54
			0.0.0.0
-	Man hinn	Địa chỉ CyTunnel	0.0.0.0
3	Mạng		G6YS-LA9B-3WUO-LNO5-OVGY
	LAN	Mã bản quyền	22 Calls Left
-		Mã bản quyền iMCU	N/A
	Kiểm thử	Số điểm câu iMCU	N/A
6	Thông tin		Nhập mã
		Etherne	tt 10.7.8.54 16-12-2024 17:26:43

#### Nhập mã bản quyền thiết bị:

+ Dùng điều khiển từ xa: **Bấm Menu - Cấu hình - Thông tin - Nhập mã.** 

+ Thiết bị VEDA khi được xây dựng từ phần cứng và phần mềm sẽ sinh ra đoạn mã dành riêng cho thiết bị đó để tránh hiện tượng thay đổi cấu hình phần cứng hoặc phần mềm.
+ Khi khách hàng gọi quá giới hạn số cuộc gọi thì thiết bị VEDA sẽ bị khóa và ngừng hoạt động.

Mã bản quyền là duy nhất với 1 thiết bị VEDA, không thể can thiệp vào thiết bị khi thiết bị bị khóa. Vậy hãy kiểm tra số lượng cuộc họp còn lại trước khi thực hiện cuộc gọi tránh ảnh hưởng đến cuộc họp!

