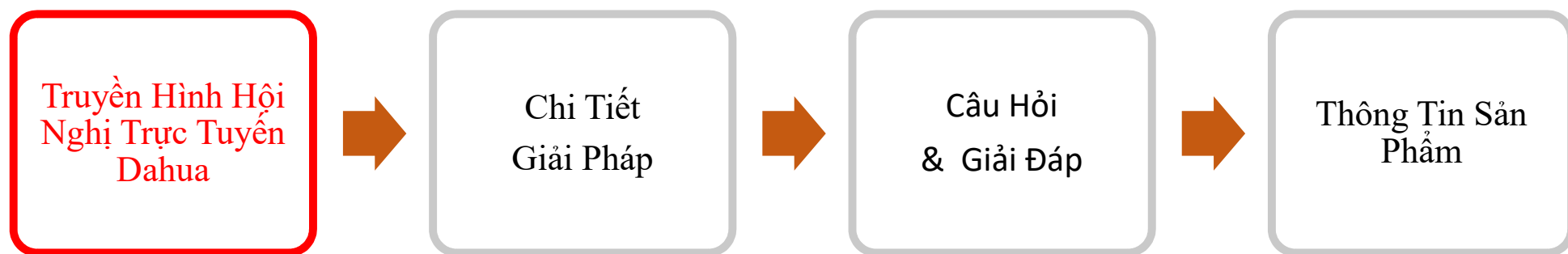




Giải Pháp Truyền Hình Hội Nghị Trực Tuyến



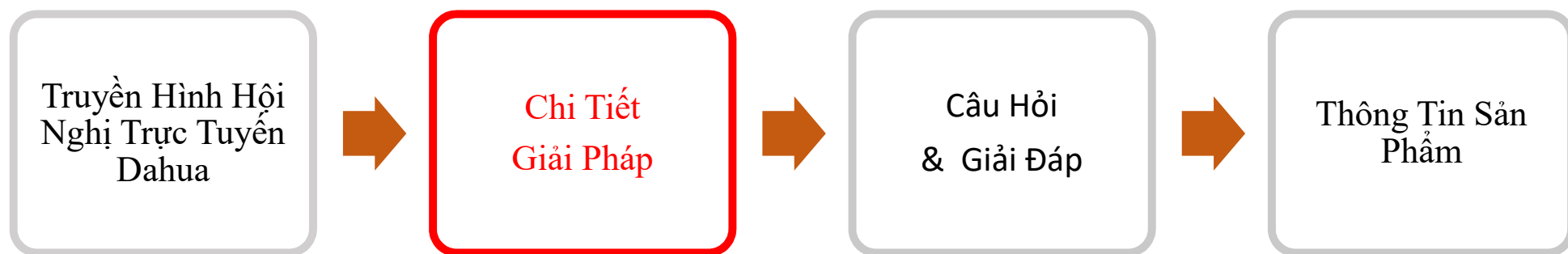
Truyền Hình Hội Nghị Trực Tuyến Dahua

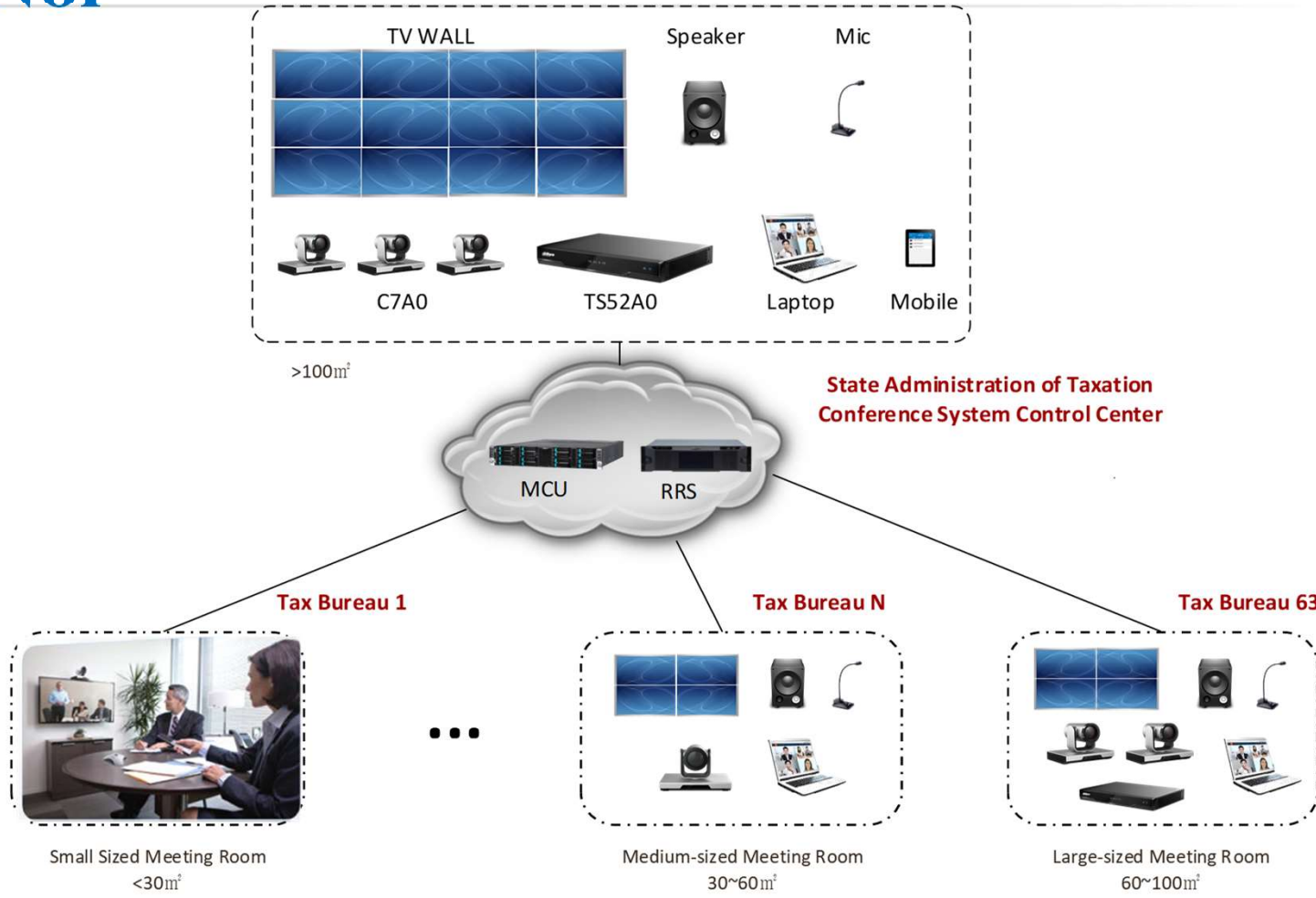


Truyền hình hội nghị là một trong những dòng sản phẩm mới nhất của Dahua. Sản phẩm được tập trung nghiên cứu vào thiết kế, phát triển về âm thanh, hình ảnh của hệ thống truyền hình hội nghị.

Hệ thống này bao gồm đầy đủ các sản phẩm của truyền hình hội nghị như: Thiết bị đầu cuối, Mic đa hướng, thiết bị điều khiển đa điểm và hệ thống quản lý hội nghị. Giải pháp truyền hình hội nghị mang đến nhiều sản phẩm phù hợp với nhiều lĩnh vực: như ngành công nghiệp nói chung, an ninh quốc phòng, giáo dục và y tế từ xa.







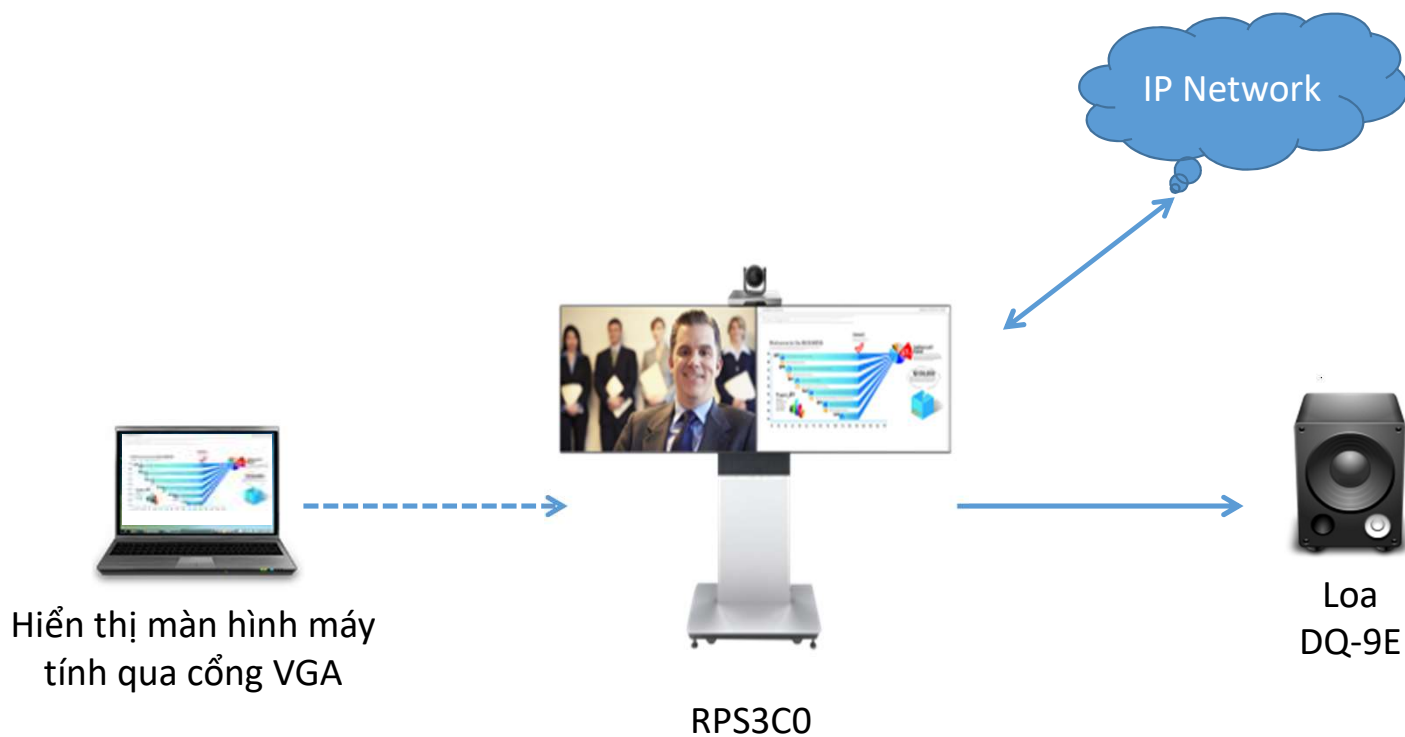
Trung tâm điều khiển hệ thống truyền hình hội nghị



Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|----------|----------------|----------|
| MCU | DH-VCS-MCU91F0 | 1 |
| RRS | DH-VCS-RRS90B6 | 1 |

Đối với các phòng họp nhỏ ($\leq 30m^2$)



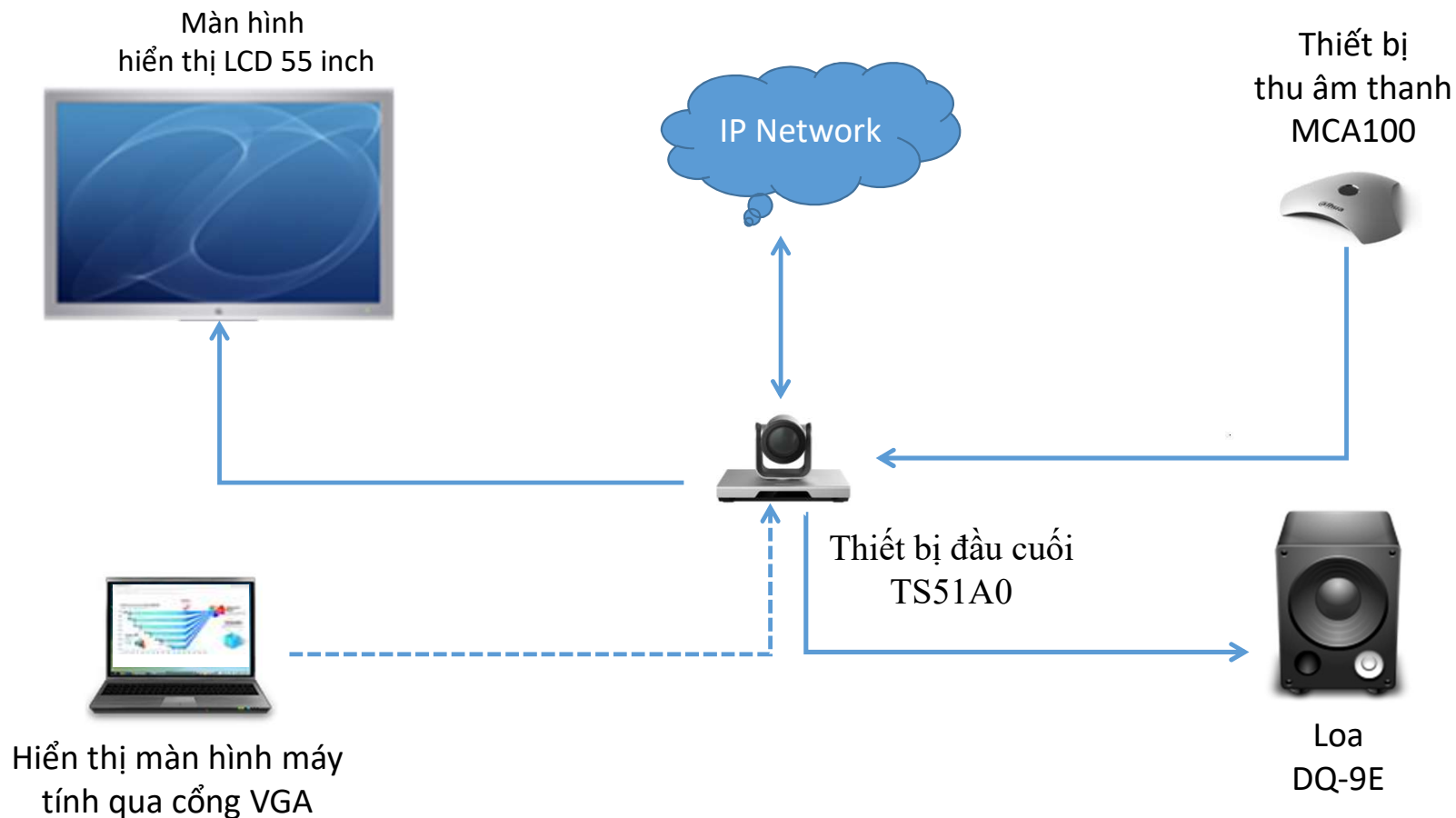
Đối với các phòng họp nhỏ ($\leq 30m^2$)



Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|------------|------------------|----------|
| 55" PRS3C0 | DH-VCS-PRS3C0-55 | 1 |
| Loa | DQ-9E | 1 |

Đối với các phòng họp nhỏ ($\leq 30m^2$)



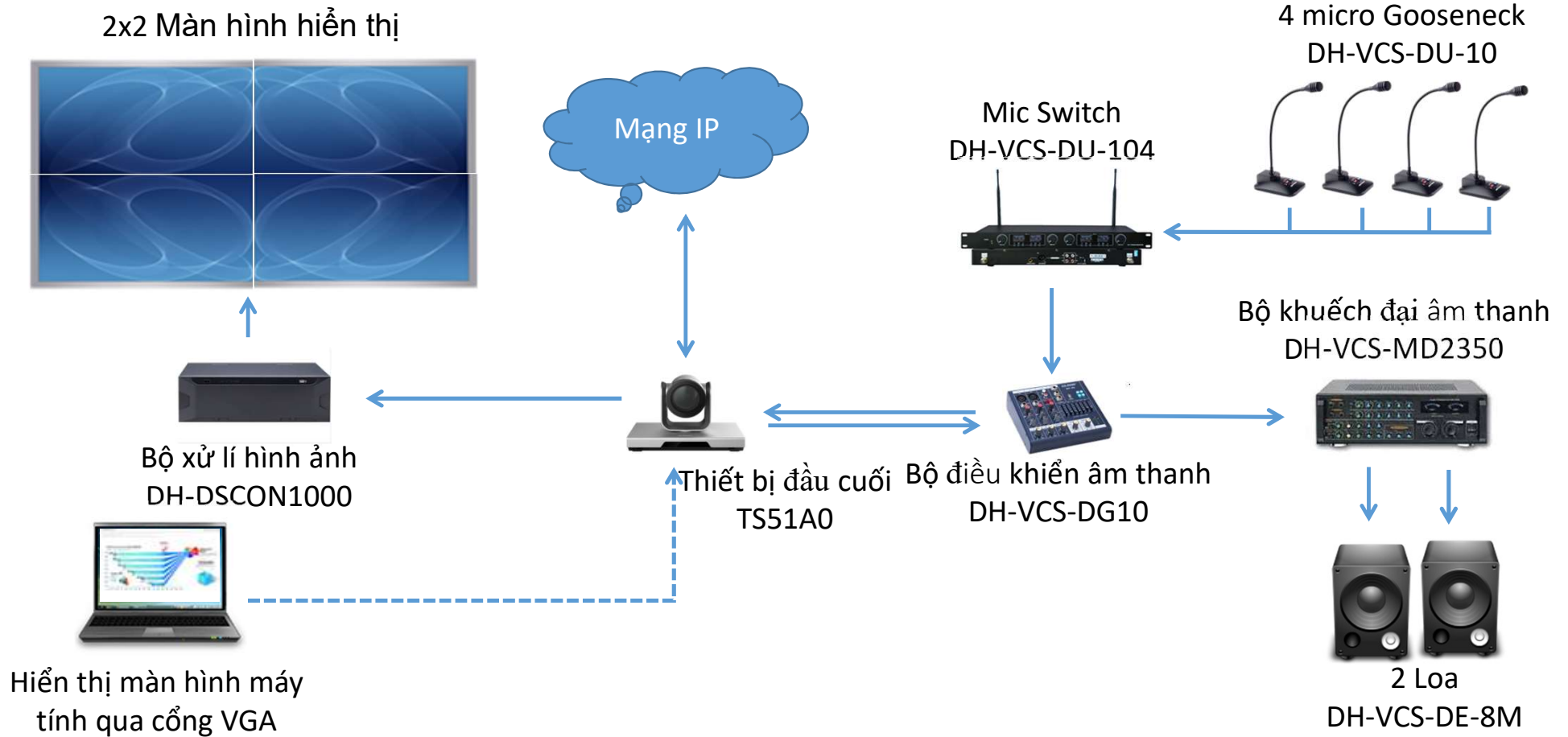
Đối với các phòng họp nhỏ ($\leq 30m^2$)



Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Thiết bị đầu cuối | DH-VCS-TS51A0 | 1 |
| Thiết bị thu âm thanh | DH-VCS-MCA100 | 1 |
| Loa | DQ-9E | 1 |
| Màn hình hiển thị LCD 55 inch | | 1 |

Đối với các phòng họp cỡ trung bình (30-60m²)



Đối với các phòng họp cỡ trung bình (30-60m²)

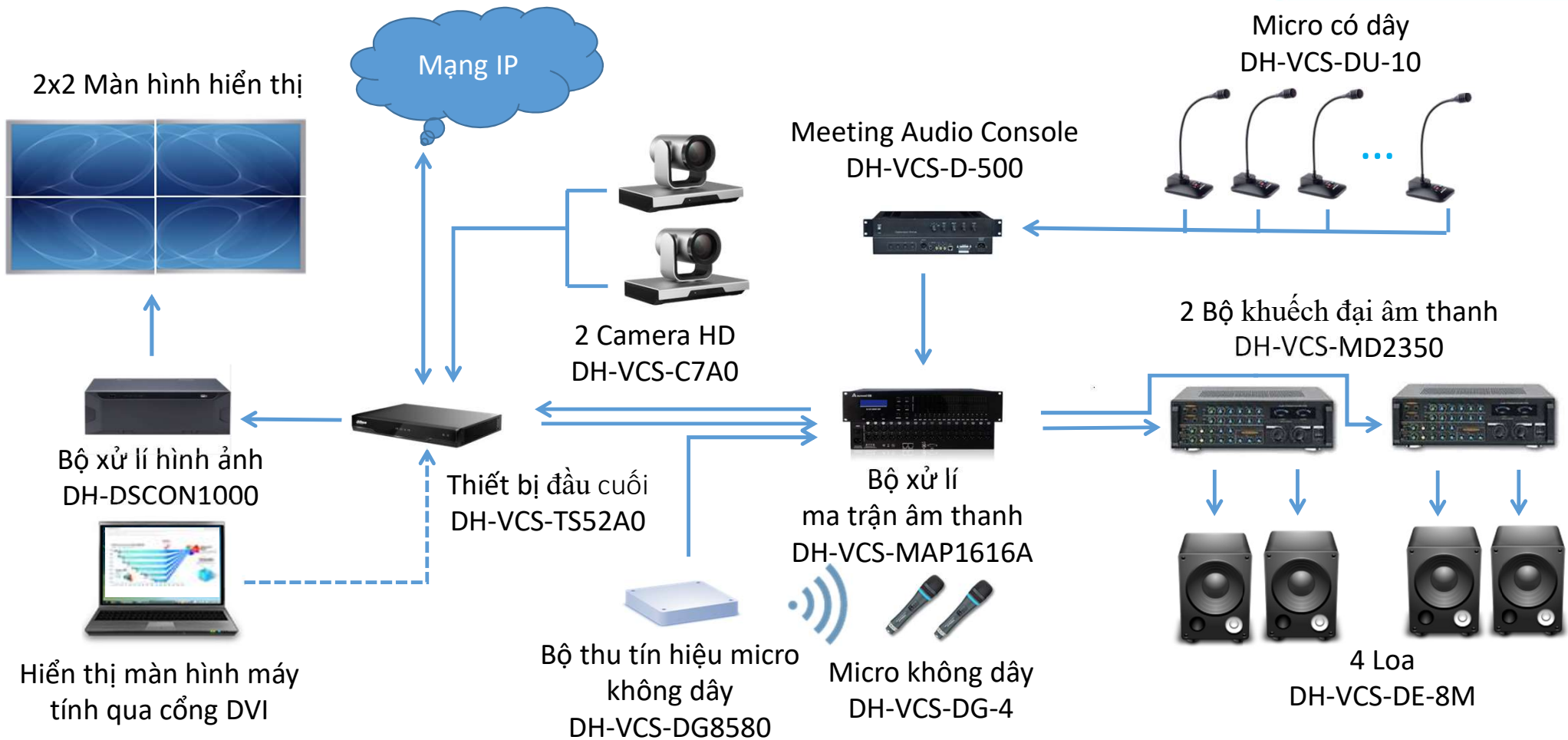


Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|------------------------|---------------|----------|
| Thiết bị đầu cuối | DH-VCS-TS51A0 | 1 |
| Mic Switch | DH-VCS-DU-104 | 1 |
| Micro Gooseneck | DH-VCS-DU-10 | 4 |
| Bộ điều khiển âm thanh | DH-VCS-DG10 | 1 |
| Bộ khuếch đại âm thanh | DH-VCS-MD2350 | 1 |
| Loa | DH-VCS-DE-8M | 2 |
| Bộ xử lý hình ảnh | DH-DSCON1000 | 1 |
| Màn hình LCD | DHL550UCM-ES | 4 |

Đối với các phòng họp cỡ lớn (60-100m²)

dahua
TECHNOLOGY



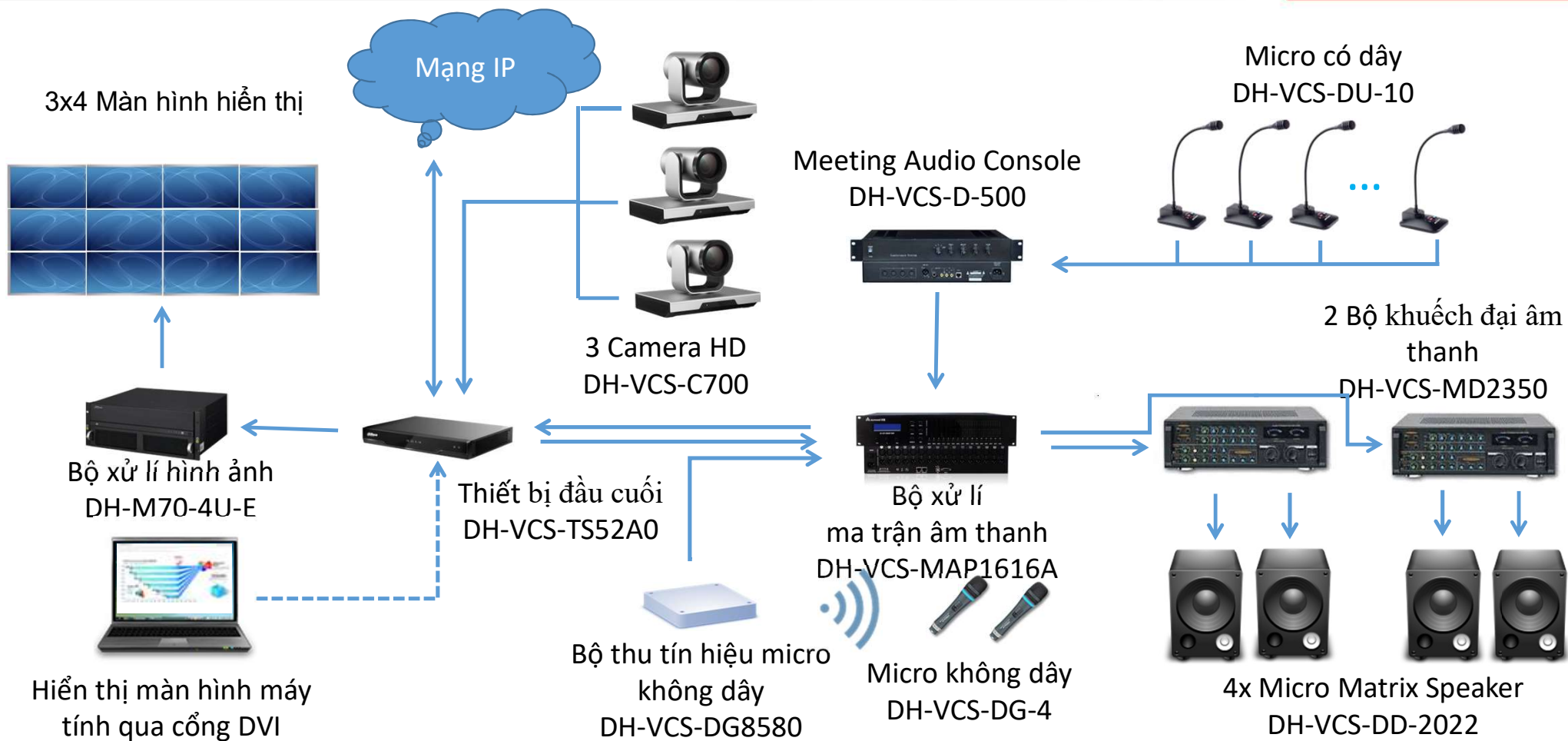
Đối với các phòng họp cỡ lớn (60-100m²)



Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|---------------------------------|-----------------|----------|
| Thiết bị đầu cuối | DH-VCS-TS52A0 | 1 |
| Camera HD | DH-VCS-C7A0 | 2 |
| Meeting Audio Console | DH-VCS-D-500 | 1 |
| President Unit | DH-VCS-D-50A | 1 |
| Representative Unit | DH-VCS-D-50B | 30 |
| Bộ thu tín hiệu micro không dây | DH-VCS-D-8580 | 1 |
| Micro không dây | DH-VCS-DG-4 | 2 |
| Bộ xử lí ma trận âm thanh | DH-VCS-MAP1616A | 1 |
| Bộ khuếch đại âm thanh | DH-VCS-MD2350 | 2 |
| Loa | DH-VCS-DE-8M | 4 |
| Bộ xử lí hình ảnh | DH-DSCON1000 | 1 |
| Màn hình LCD | DHL550UCM-ES | 4 |

Đối với các phòng họp cỡ rất lớn (>100m²)

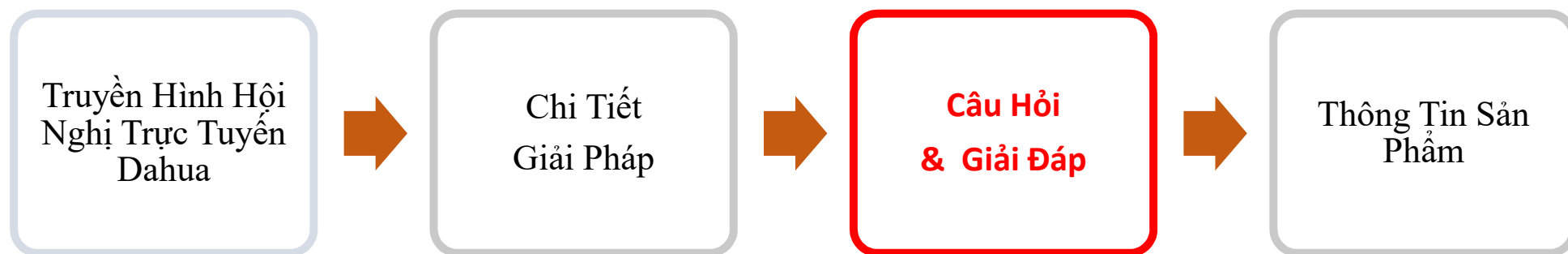


Đối với các phòng họp cỡ rất lớn (>100m²)



Danh sách thiết bị chính :

| Thiết bị | Model | Số lượng |
|---------------------------------|---------------------|----------|
| Thiết bị đầu cuối | DH-VCS-TS52A0 | 1 |
| Camera HD | DH-VCS-C7A0 | 3 |
| Meeting Audio Console | DH-VCS-D-500 | 1 |
| President Unit | DH-VCS-D-50A | 1 |
| Representative Unit | DH-VCS-D-50B | 30 |
| Bộ thu tín hiệu micro không dây | DH-VCS-D-8580 | 1 |
| Micro không dây | DH-VCS-DG-4 | 2 |
| Bộ xử lí ma trận âm thanh | DH-VCS-MAP1616A | 1 |
| Bộ khuếch đại âm thanh | DH-VCS-MD2350 | 2 |
| Loa | DH-VCS-DD-2022 | 4 |
| Bộ xử lí hình ảnh | DH-M70-4U-E | |
| | DH-VDC0605H-M70 *2 | 1 |
| | DH-VEC0404HD-M70 *1 | |
| Màn hình LCD | DHL550UCM-ES | 4 |



1. Bảng thông mạng đề xuất

- Với mỗi điểm cầu – băng thông tối thiểu 2.5 Mbps cho cả tải xuống và up lên

Đối với băng thông MCU - 200Mbps cho cả tải xuống và tải lên (có truy cập 80 kênh đầy đủ), hoặc 160Mbps băng thông cho cả tải xuống và tải lên (với 64 kênh truy cập)

1. Băng thông tối thiểu để đảm bảo video 1080p 30FPS và âm thanh chất lượng tốt

Đối với mỗi điểm cầu - 2Mbps cho cả tải xuống và tải lên

Đối với băng thông MCU - 160Mbps cho cả tải xuống và tải lên (có truy cập 80 kênh đầy đủ), hoặc 128Mbps băng thông cho cả tải xuống và tải lên (với 64 kênh truy cập)

2. Hỗ trợ sau khi bán hàng :

Hỗ trợ sau bán hàng bao gồm dịch vụ bảo hành, nâng cấp hoặc sửa chữa.

Cung cấp dịch vụ hỗ trợ 30 tháng tại Việt Nam kể từ khi đặt hàng

Nếu bạn còn có thắc mắc gì, xin vui lòng liên hệ dịch vụ hỗ trợ của chúng tôi tại <http://dahua.vn>

Truyền Hình Hội
Nghị Trực Tuyến
Dahua



Chi Tiết
Giải Pháp



Câu Hỏi
& Giải Đáp



**Thông Tin Sản
Phẩm**

Thiết Bị Đầu Cuối- TS51A0

dahua
TECHNOLOGY

- Thiết bị tích hợp : bao gồm Camera HD zoom quang 12x, bộ cảm biến ánh sáng cao, ánh sáng cực tím, cung cấp trải nghiệm cuộc họp hội nghị 1080p 60fps.
- Sử dụng Chip Intel : quad-core và CPU cực mạnh, tốc độ xử lý nhanh nhất.
- Hỗ trợ các giao thức mã hóa video H.265 mới nhất, cung cấp hình ảnh hiển thị 4K UHD.
- Mã hóa âm thanh OPUS, tần số lấy mẫu 48K mang lại trải nghiệm âm thanh tuyệt vời, lọc nhiễu & loại bỏ tiếng ồn.
- Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu đồng thời : luồng chính & luồng phụ. Tăng sự lựa chọn cho khách hàng.

Thiết bị đầu cuối của truyền hình hội nghị



TS51A0 là một loại thiết bị đầu cuối của truyền hình hội nghị : kích thước nhỏ gọn kết hợp với camera kỹ thuật số HD. Thiết bị chỉ cần kết nối với điện và mạng là có thể bắt đầu thực hiện cuộc gọi video.

Thiết Bị Trung Tâm – MCU91F0

- Hỗ trợ tối đa 20/40/80 kênh 1080P 30 khung hình / giây để tham gia nhiều cuộc họp đồng thời. Tương thích với các yêu cầu kết nối mạng khác nhau.
- Hỗ trợ khởi động nóng, có nhiều cách thức sao lưu dữ liệu như là qua cổng mạng, nguồn...
- Trong trường hợp đường truyền giảm 30%, âm thanh và video hội nghị vẫn đảm bảo.
- Phù hợp với các tiêu chuẩn công nghiệp và tương thích hoàn toàn với các sản phẩm hội nghị khác.
- Kết cấu tiêu chuẩn ATCA
- Hỗ trợ mở rộng

Thiết bị điều khiển đa điểm



MCU là sản phẩm có hiệu suất cao, dễ mở rộng và trang bị đầy đủ các tính năng mới. Nó hỗ trợ quản lý các cuộc họp và kết nối thông minh với các thiết bị endpoint khác nhau. Mang đến trải nghiệm hội nghị tuyệt vời nhất cho người dùng.

Thiết Bị Trung Tâm – RRS90B6



- Hỗ trợ ghi lại hội nghị theo thời gian thực với nhiều điểm đầu cuối ở độ phân giải 1080p
- Hỗ trợ tối đa 2000 kênh đồng thời. Hỗ trợ tìm video theo từ khóa hoặc thời gian.
- Hỗ trợ RAID5, khóa video, vv...
- Thiết kế theo chuẩn truyền thông . Hỗ trợ RTSP, RTP, RTMP và các dịch vụ truyền thông bình thường khác.
- Tích hợp dễ dàng với các hệ thống của bên thứ ba để đáp ứng thông tin truyền thông, vv
- Màn hình LCD đằng trước có thể xem trạng thái hoạt động của thiết bị và các thông tin khác.

Multimedia Recording Server



DahuaRRS90B6 thông qua công nghệ lưu trữ hàng đầu, thiết kế theo tiêu chuẩn truyền thông : an toàn và ổn định. Đáp ứng nhu cầu của người sử dụng trong các ngành nghề khác nhau.

Thiết Bị Đầu Cuối- TS52A0



- Với công nghệ mã hóa mới H.265. Cung cấp trải nghiệm HD tuyệt vời nhất với băng thông thấp
- Khả năng tương thích với hệ thống mạng mạnh mẽ
- Dễ dàng sử dụng và bảo dưỡng.
- Đa chức năng , phát triển dựa trên các yêu cầu thực tiễn.

Tuân thủ các tiêu chuẩn truyền thông ITU-T H.323 và IETF SIP, hỗ trợ công nghệ mã hóa A/V tiêu chuẩn trong công nghiệp, kết nối dễ dàng với các sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế.

Thiết bị đầu cuối
hội nghị truyền hình



Thiết bị đầu cuối hội nghị video DahuaTS5200 HD hỗ trợ hình ảnh với độ phân giải 1080P60 HD và giọng nói băng thông rộng OPUS kép, mang lại trải nghiệm giao tiếp trực diện cho người sử dụng

Thiết Bị Đầu Cuối - C7A0



- Ống kính lấy nét tự động nhanh, chính xác và ổn định. Zoom quang học 12x
- Hỗ trợ cung cấp hình ảnh chất lượng cao qua khoảng cách lớn, khôi phục lại hình ảnh gốc rõ nét nhất.
- Hỗ trợ RS-232 và RS-485, cài đặt camera và chức năng pan / tilt / zoom có thể được điều khiển từ xa thông qua cổng nối tiếp (chuẩn giao thức VISCA)
- Hỗ trợ chụp hình ảnh sắc nét với độ sáng thấp và xuất ra hình ảnh chất lượng HD kể cả trong tỷ lệ nhiễu cao.
- Sử dụng công nghệ độc quyền của de-jitter để ổn định hình ảnh đầu ra.

Camera HD Truyền Hình Hội Nghị



Dahua PTZ C7A0 là camera HD 1080P thế hệ mới do Tập đoàn Dahua phát triển. Với việc sử dụng thiết bị đầu cuối truyền hình hội nghị trực tuyến Dahua sẽ mang lại cho người dùng một trải nghiệm video call tuyệt vời.

**Cảm Ơn Quý Khách
Đã Quan Tâm & Sử Dụng
Thiết Bị An Ninh Của Dahua**