




Key To Pro



NHÀ CUNG CẤP GIẢI PHÁP HIỂN THỊ VÀ ÂM THANH CHUYÊN NGHIỆP

- 
3. Lời giới thiệu
  4. Hệ thống âm thanh công cộng
  5. Hệ thống âm thanh hội thảo
  6. Hội nghị truyền hình
  7. Trình chiếu
  8. Màn hình hiển thị
  9. Giám sát
  10. Tích hợp
  11. Digital signage
  12. Hạ tầng kết nối
  13. Hệ thống điện nhẹ
  14. Dịch vụ, Ứng dụng
  15. Khách hàng

Key T

## \* TIÊU ĐỀ:

**Nhà cung cấp giải pháp hiển thị và âm thanh chuyên nghiệp**

## \* GIỚI THIỆU:

### **Ngành nghề:**

Với ngành nghề kinh doanh chính là Công nghệ thông tin và Viễn thông, Công ty cổ phần công nghệ nghe nhìn KTP hoạt động chuyên sâu trong lĩnh vực tích hợp hệ thống, hạ tầng công nghệ thông tin, giải pháp âm thanh và hiển thị tổng thể và đồng bộ.

### **Năng Lực:**

KTP là một trong số ít các doanh nghiệp đủ năng lực tư vấn, thiết kế giải pháp tổng thể nhằm thiết lập và xây dựng Hệ thống cơ sở hạ tầng CNTT, giải pháp hiển thị và âm thanh phủ rộng cả nước cho: các bộ, ban, ngành, tổ chức, các tập đoàn, doanh nghiệp, tổ chức tài chính, ngân hàng, giáo dục, bệnh viện và khu dân cư, cộng đồng.

### **Mục tiêu:**

Trở thành một doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực tích hợp hệ thống Công nghệ thông tin, âm thanh và hiển thị chuyên nghiệp.

### **Định hướng phát triển:**

Tập trung nguồn lực vào ngành nghề kinh doanh chính là CNTT và viễn thông, phát triển đa dạng sản phẩm đáp ứng các yêu cầu của mọi khách hàng.

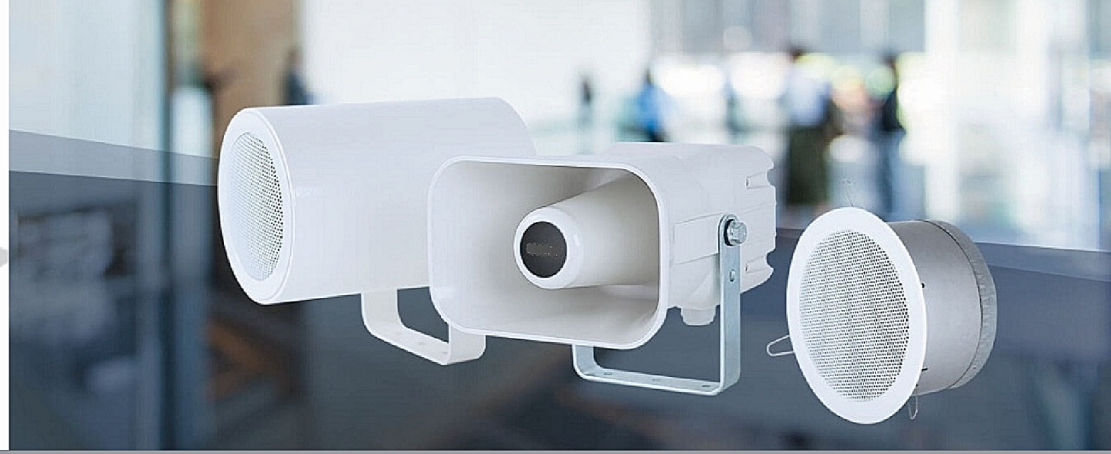
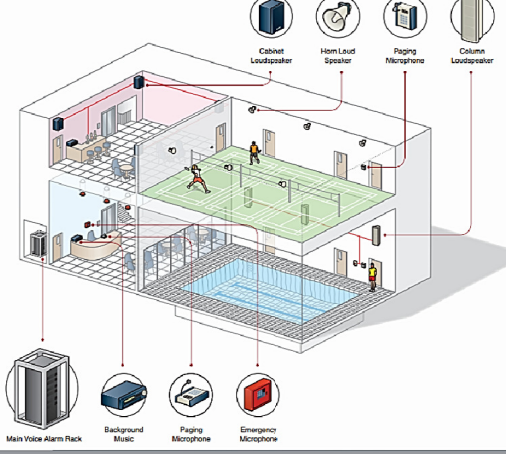
Phát triển quy mô hợp lý, đề cao tính hiệu quả nhằm duy trì sự ổn định và từng bước tăng trưởng, chú trọng xây dựng và phát triển nguồn nhân lực, lấy yếu tố con người làm trung tâm và nền tảng cho sự phát triển của công ty.

### **Phương châm với khách hàng và đối tác:**

Từ nhận xét của một đối tác " Các bạn đã làm tốt hơn những gì tôi được biết " giờ đây đã trở thành phương châm hoạt động của toàn công ty đối với khách hàng và đối tác, đó là : "Luôn làm tốt hơn những gì bạn đã biết ".

### **Giá trị mang lại**

Góp phần nâng cao hiệu quả cho chính công việc của các bạn.



CMX cung cấp hệ thống địa chỉ IP công cộng hàng đầu, hệ thống báo động kỹ thuật số EN54-16, bộ khuếch đại Class-D, hệ thống âm thanh mạng IP và bộ khuếch đại IP, CMX có một nhà máy sản xuất khoảng 1.5000 mét và đội ngũ nhân viên kỹ thuật cao trong việc thiết kế và sản xuất.



## GIẢI PHÁP

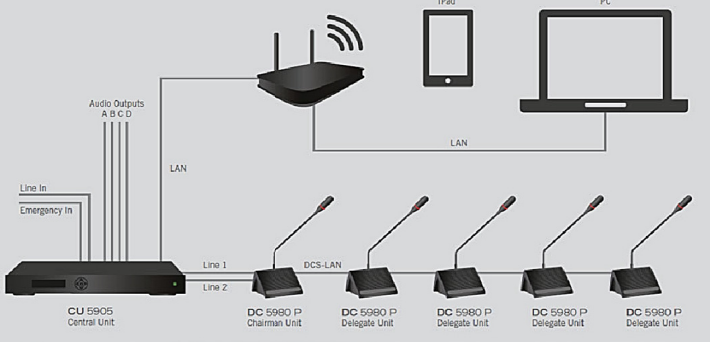
- Âm thanh thông báo ( Paging ).
- Âm thanh cảnh báo ( VA).
- Âm thanh nhạc nền ( BGM ).
- Âm thanh đa vùng ( Multizone )
- Intercom.
- Giải pháp âm thanh IP.

## ĐỐI TÁC



**BOSCH**





KTP là nhà phân phối hệ thống âm thanh hội thảo Relacart, CMX và âm thanh số Atterotech, Tendzone, và là đối tác của nhiều âm thanh lớn như Bosch, TOA, Televic...Chúng tôi cam kết chất lượng trong mỗi hệ thống cung cấp tới khách hàng.



## GIẢI PHÁP

### ÂM THANH HỘI THẢO

Hệ thống mic hội thảo kỹ thuật số.  
 Hệ thống mic hội thảo không dây.  
 Hệ thống phiên dịch.  
 Giải pháp tự động PTZ Camera quay về vị trí đại biểu phát biểu.  
 Âm thanh thương mại ( Microphone, Ampli, Speaker ).

### GIẢI PHÁP XỬ LÝ ÂM THANH SỐ

Hệ thống âm thanh IP.  
 Hệ thống xử lý âm thanh số DSP.  
 Hệ thống âm thanh chuẩn Dante

## ĐỐI TÁC





Với kinh nghiệm lâu năm và là đối tác của nhiều hãng hội nghị truyền hình lớn trên thế giới chúng tôi đem lại một giải pháp tổng thể End to End và nhiều ứng dụng tích hợp tới mọi đối tượng khách hàng.



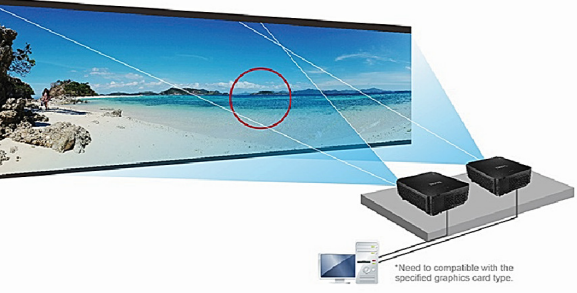
## GIẢI PHÁP

- Tư vấn, cung cấp tổng thể hệ thống.
- Lắp đặt, triển khai, đào tạo hệ thống.
- Tích hợp phòng hội nghị truyền hình:
  - Tích hợp nhiều Camera hội nghị.
  - Tích hợp âm thanh hội thảo.
  - Điều khiển, phân phối hình ảnh.
  - Triệt tiếng vọng.
  - Auto tracking Camera.
  - Trình chiếu nội dung.
  - Phần mềm hội nghị.

- Giải pháp đào tạo từ xa.
- Telemedicine (Khám chữa bệnh từ xa).
- Chỉ và lưu trữ nội dung hội nghị.

## ĐỐI TÁC





KTP luôn duy trì mối quan hệ chặt chẽ với các nhà sản xuất hàng đầu trong ngành như Sony, Panasonic, NEC, Epson để có thể cung cấp giải pháp trình chiếu chất lượng cao nhất cũng như bảo hành và hỗ trợ sau bán hàng tốt nhất, đồng thời mang lại nhiều giá trị tích hợp gia tăng cho nhiều đối tượng khách hàng.



## SẢN PHẨM

- Máy chiếu đa năng cho lớp học, đào tạo, phòng họp.
- Máy chiếu chuyên dụng cho rạp chiếu phim, hội trường, sự kiện, trung tâm giám sát.
- Máy chiếu cho gia đình: 3D, phòng chiếu phim.
- Máy chiếu khoảng cách ngắn.
- Máy chiếu tương tác.

## GIẢI PHÁP TÍCH HỢP

- Điều khiển máy chiếu, màn chiếu trên cùng bảng điều khiển.
- Quản lý tập trung cho hệ thống gồm nhiều máy chiếu, màn chiếu.
- Trình chiếu không dây.
- Ghép máy chiếu (Blending).
- Phân phối, điều khiển tín hiệu hình ảnh: chuyển mạch, phân phối khuếch đại.
- Chuyển đổi, truyền dẫn tín hiệu hình ảnh chất lượng cao qua chuẩn số HDMI, HDBased T.

**SONY**

**NEC**

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**Panasonic**  
ideas for life

**BARCO**  
Visibly yours

**DIGITAL**  **PROJECTION**

**CHRISTIE**



Chúng tôi làm việc với các nhà sản xuất hàng đầu về màn hình hiển thị và công nghệ liên quan, bao gồm LG, Barco, Extron và Samsung. Các mối quan hệ đối tác này cho phép chúng tôi cung cấp hệ thống hiển thị theo kịp công nghệ mới nhất đang được ứng dụng.



## SẢN PHẨM

Màn hình chuyên dụng 24/7.  
Màn hình LCD ghép, DLP chiếu sau  
Bộ điều khiển hiển thị ghép màn hình  
Phần mềm quản lý điều khiển

## GIẢI PHÁP TÍCH HỢP

Phân phối, chuyển mạch tín hiệu hình ảnh.  
Truyền dẫn tín hiệu chuẩn HD Based T, quang, IP.  
Ghép tín hiệu hình  
Điều khiển hiển thị: Hiển thị tùy ý về kích thước khung hình, vị trí khung hình, số lượng khung hình hiển thị trên các màn hình.

## ĐỐI TÁC



Visible yours



**SAMSUNG**

KTP chuyên tư vấn, thiết kế, triển khai các hệ thống Camera giám sát và cung cấp các giải pháp phân tích video, quản lý mạng video. Các hệ thống của KTP đã được cài đặt tại nhiều địa điểm khách hàng.



## SẢN PHẨM

- Camera IP.
- Camera analog.
- Chuyển đổi Camera analog ->IP.
- Ghi hình Camera: analog, Hybrid, IP.
- Truyền dẫn tín hiệu: Cáp đồng trục, CATx, Fiber.
- Switch PoE.
- Phần mềm quản lý, phân tích hình ảnh.

## GIẢI PHÁP TÍCH HỢP

- Toà nhà, giao thông, nhà máy, trường học, bệnh viện, toà án, nhà ga, trung tâm thương mại.
- Quản lý, giám sát tập trung cho nhiều loại.
- Hệ thống Camera khác nhau.
- Nâng cấp Hệ thống Camera tương tự sẵn có - IP. Trung tâm điều hành, giám sát.

## ĐỐI TÁC

**advidia**

SINCE 1991  
**SAMBO**  
SAMBO HITECH CO.,LTD.



**Digifort**  
IP Surveillance System

**VIDEOINSIGHT**  
Enterprise Video Management Software



Là đối tác của Extron, Crestron và IDK, KTP đáp ứng mọi yêu cầu sử dụng của khách hàng, giúp vận hành hệ thống trở nên dễ dàng hơn với chỉ các thao tác cảm ứng, phím bấm hoặc tự động. KTP chuyên tư vấn, thiết kế, cung cấp, triển khai, lập trình, và đào tạo các hệ thống AV.



## SẢN PHẨM

Đa dạng về giải pháp kết nối, xử lý, phân phối, chuyển mạch tín hiệu.

Các thiết bị trong cùng hệ thống dễ dàng tương tác điều khiển với nhau.

Người vận hành tương tác với hệ thống duy nhất qua giao diện cảm ứng hoặc giao diện phím bấm.

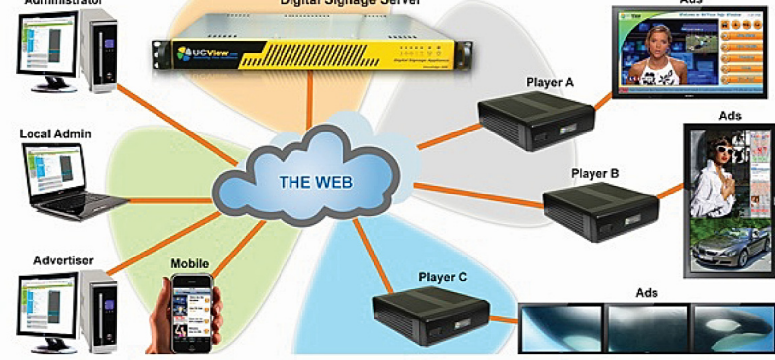
Dễ dàng theo dõi trạng thái của hệ thống trong quá trình vận hành.

## ĐỐI TÁC



**Extron Electronics**





Digital Signage là một ứng dụng phân phối tín hiệu hình ảnh, thông tin để hiển thị trên các màn hình LCD, LED, qua mạng IP (có dây và wifi). Ứng dụng này hiện diện ở khắp nơi: sân bay, trung tâm thương mại, quảng cáo, toà nhà, nhà ga, nhà hàng, khách sạn, ngân hàng...



### TÍNH NĂNG

- Hiển thị hình ảnh động hoặc thông tin lên màn hình qua mạng IP.
- Chia nhiều zone hiển thị trên cùng một màn hình tại trung tâm.
- Quản trị tập trung nội dung hiển thị tại trung tâm
- Thiết kế layout hiển thị tùy biến.
- Người dùng có thể tương tác thông tin qua màn hình cảm ứng....

### GIẢI PHÁP

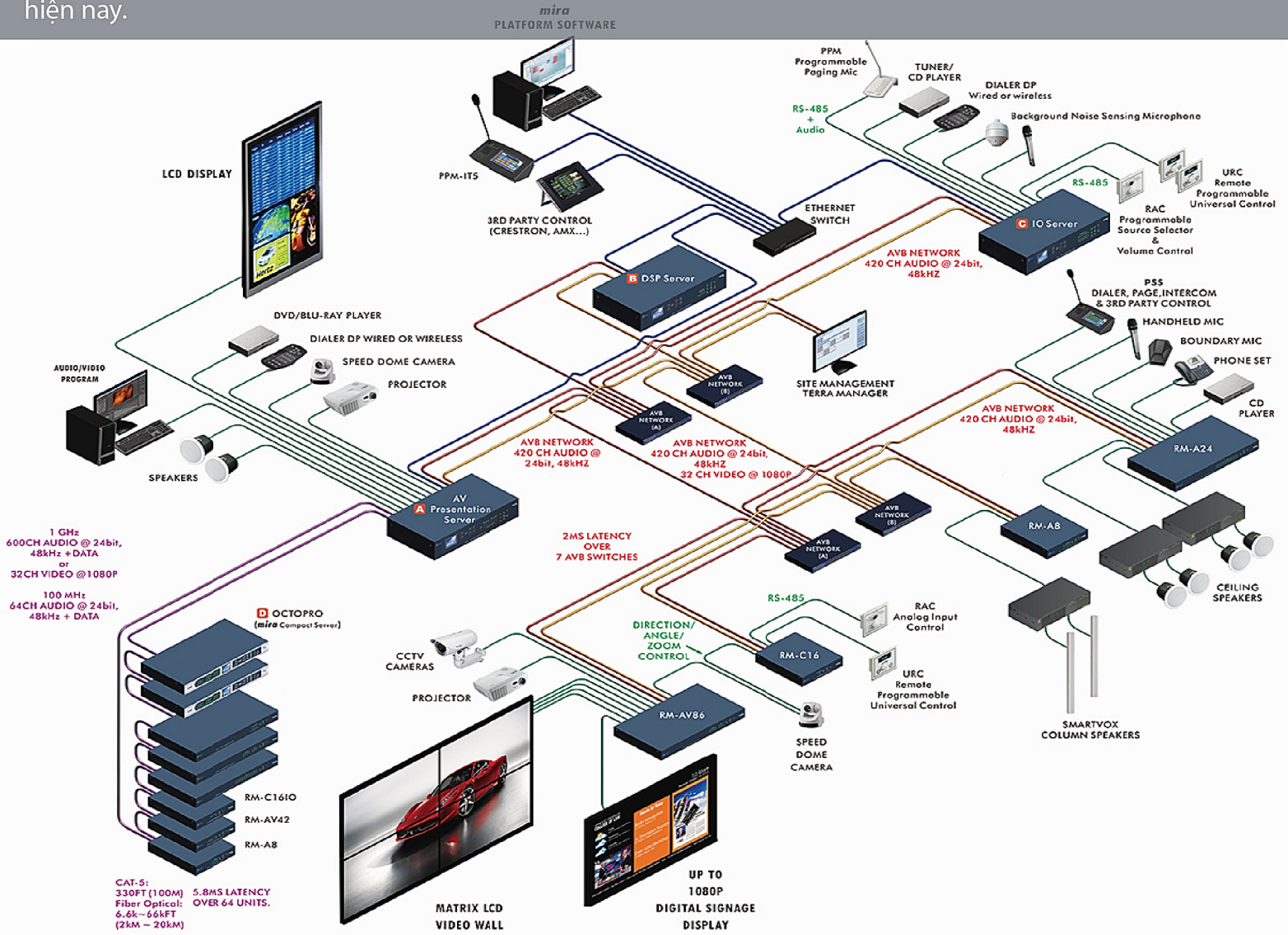
- Giải pháp phần mềm: CMS và đầu cuối màn hình chạy Android hoặc window.
- Giải pháp phần cứng: CMS và đầu cuối giải mã nội dung (Player).
- Nền tảng mạng IP: 3G/4G, Wifi, LAN, WAN, Internet

### ĐỐI TÁC





ICE là sản xuất cáp điện áp thấp hàng đầu có trụ sở tại Mỹ và thành lập năm 2004, Với ICE, cùng với các thiết bị IT và AV, KTP cung cấp hạ tầng mạng chuyên nghiệp cho xu hướng hội tụ hai hệ thống AV và IT trên thế giới hiện nay.



## CÁP

Cáp mạng CATx cho hệ thống AV: UTP, SFTP, 300MHz/500MHz, HDBased T, Direct Burial, Pleum.  
 Cáp mạng CATx cho hệ thống IP: UTP, SFTP, outdoor.  
 Cáp loa: 12/14/16/18 AWG, 2/4 Core, Pleum.  
 Cáp đồng trục: RG59, RG6.  
 Cáp âm thanh, hệ thống cảnh báo: 18-22 AWG, 2-3-4-5 core.  
 Cáp hình ảnh: HDMI, DVI, VGA, component

## THIẾT BỊ AV/IT

Thiết bị mạng: Wifi, Switch, PoE.  
 Phân phối và chuyển mạch chuẩn HD Based T.  
 Thiết bị phân phối nguồn.  
 Quản lý cáp.  
 Quản lý, giám sát, điều khiển tập trung.

## ĐỐI TÁC





CAMERA GIÁM SÁT



HỆ THỐNG HIỂN THỊ



ACCESS CONTROL PULL



CUNG CẤP, THI CÔNG, BẢO TRÌ HỆ THỐNG ĐIỆN NHỆ TOÀ NHÀ CHUYÊN NGHIỆP



HỆ THỐNG ÂM THANH THÔNG BÁO



CAR PARKING



HỆ THỐNG MẠNG DỮ LIỆU



HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG

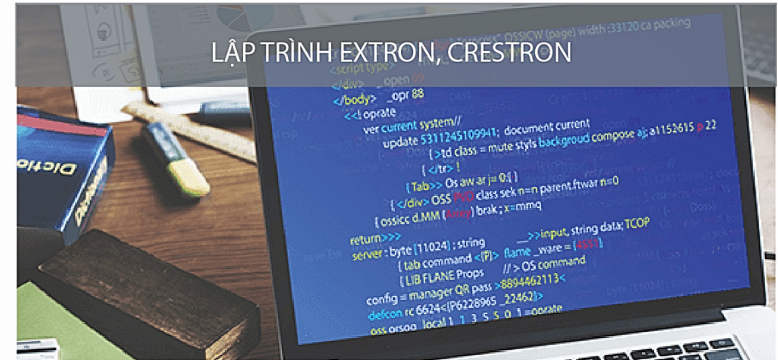
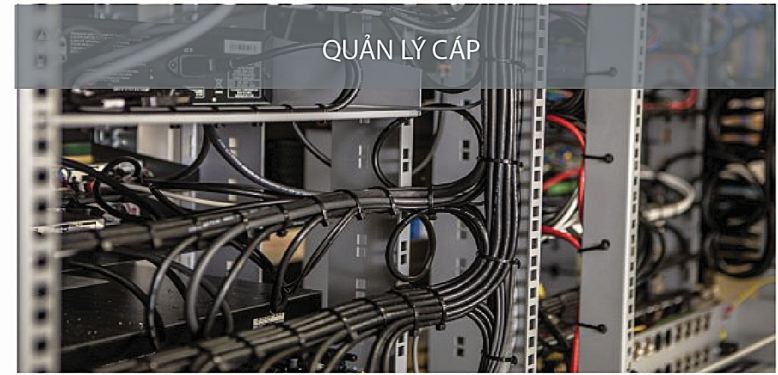
HỆ THỐNG INTERCOM



HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH



HỆ THỐNG THỌẠI



## ỨNG DỤNG

Dựa trên kinh nghiệm lâu năm và am hiểu các sản phẩm AV hiện nay, chúng tôi đem đến cho quý khách hàng các giải pháp AV linh hoạt tùy theo yêu cầu, ứng dụng với sự tiện ích, tối ưu về chi phí và độ thẩm mỹ cao.

Phòng họp

Phòng đào tạo, lớp học, giảng đường

Phòng hội thảo

Trung tâm hội nghị - hội trường

Phòng hội nghị truyền hình

Đào tạo từ xa

Khám chữa bệnh từ xa

Bảo tàng

Lobby hoặc Foyer

Trung tâm vận hành (NOC), giám sát

Hiển thị số cho khu vực công cộng: nhà ga, khách sạn, trung tâm thương mại ...

Kiosk thông tin

Sản xuất chương trình

Tổ chức sự kiện

1. Phòng họp giao ban trực tuyến Văn phòng Trung Ương Đảng.
2. Bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống Camera và kiểm tra an ninh - Văn Phòng Chính Phủ.
3. Phòng Giao ban trực tuyến - Văn phòng tỉnh ủy Đồng Nai.
4. Tích Hợp hệ thống Hội nghị truyền hình – Tỉnh Ủy Hòa Bình.
5. Hệ thống Camera giám sát đập thủy điện Sơn La – Nhà máy Thủy điện Sơn La.
6. Dịch vụ lắp đặt và tích hợp Hệ thống hội nghị truyền hình - Ngân hàng thế giới Worlbank.
7. Phòng họp - Tập đoàn tài chính Mckinsey – Chi nhánh Việt Nam.
8. Phòng giao ban trực tuyến - Tổng Công ty Viễn thông Mobifone.
9. Cung cấp và thi công hệ thống điện nhẹ - Ngân Hàng Vietcombank.
10. Hệ thống Camera giám sát - Ngân hàng Vietinbank.
11. Hệ thống điều khiển hiển thị Màn hình ghép - Bộ tư lệnh thủ đô.
12. Phòng đào tạo - Công ty Target.
13. Dịch vụ Lắp đặt, đào tạo Hệ thống HNTH – Thành Ủy Hà Nội.
14. Tích hợp Hệ thống HNTH – Tỉnh Ủy Daknong.

## KHÁCH HÀNG

1. Doanh nghiệp, tập đoàn.
2. Sở ban ngành, Chính Phủ.
3. Giáo dục.
4. Y tế.
5. An ninh, quốc phòng.
6. Giao thông.
7. Năng lượng.
8. Trung tâm thương mại.
9. Khu vui chơi giải trí.
10. Truyền hình.
11. Khu dân cư, hộ gia đình.



## **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ NGHE NHÌN KTP**

Địa chỉ: 187 Vũ Tông Phan, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội.

ĐT: 0466 567 848

Website: [www.avpro.com.vn](http://www.avpro.com.vn)

Email: [ktp@avpro.com.vn](mailto:ktp@avpro.com.vn)

MST: 0107771647