



*Now you can see!*



# GIẢI PHÁP CAMERA GIÁM SÁT TOÀN DIỆN ĐẾN TỪ ISRAEL

Hệ thống camera đầu tiên trên thế giới được bảo mật bởi  
CheckPoint TOP 5 Toàn cầu về CyberSecurity



**ARE YOU READY FOR THE NEW ERA  
OF SECURITY ?**



## Provision-ISR: Nhà sản xuất CCTV hàng đầu ISRAEL

ISRAEL được mệnh danh là Quốc Gia Khởi Nghiệp cũng là một trong những nhà sản xuất thiết bị quân sự, thiết bị an ninh, công nghệ cao hàng đầu thế giới. Kể từ khi hình thành, những cảng thẳng địa chính trị đã ảnh hưởng đến đất nước, điều này thúc đẩy các ngành đầu tư vào quản lý khẩn cấp, an ninh mạng, tình báo và bảo vệ cơ sở hạ tầng quan trọng. Tất cả các yếu tố trên cho phép các nhà sản xuất an ninh có được kiến thức chuyên môn tốt và danh tiếng trên toàn thế giới trong việc phát triển các giải pháp bảo mật tiên tiến hàng đầu.



PROVISION-ISR là một nhà sản xuất thừa hưởng những tiến bộ công nghệ của đất nước đi kèm sự tỉ mỉ và chỉnh chu trong quá trình nghiên cứu và phát triển, chúng tôi thành lập nên nhà sản xuất thiết bị an ninh, camera giám sát lớn mạnh nhất Israel và không ngừng khẳng định vị thế trên toàn cầu.

Chúng tôi hiện diện trên 40 quốc gia với trụ sở tại Israel và nhà máy cùng trung tâm vận chuyển tại Hoa Kỳ, Châu Âu, Châu Á, tự hào cung cấp hàng triệu sản phẩm camera giám sát với chất lượng và nguyên vật liệu cao cấp, đi kèm tính năng ưu việt, bảo mật an toàn dữ liệu và chính sách phát triển thị trường phù hợp.

Tại Việt Nam và các nước trong khu vực, Công ty TNHH Eurostellar là đại diện và nhà nhập khẩu độc quyền của PROVISION -ISR. Eurostellar đóng vai trò quan trọng trong việc nhập khẩu, phân phối, hỗ trợ kỹ thuật, quảng bá và xây dựng thương hiệu. Hãy đồng hành cùng Provision-ISR và Eurostellar để mang giải pháp Camera ISRAEL này đến gần với người tiêu dùng.





### Công nghệ và kinh nghiệm từ Israel

Được thành lập vào năm 2007, công ty PROVISION-ISR có trụ sở đặt tại Israel đã và đang đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường, trở thành một trong những Thương hiệu CCTV phát triển nhanh nhất trên thế giới. Các thiết bị và phần mềm CCTV của chúng tôi được thiết kế bởi đội ngũ kỹ sư có tay nghề cao tại bộ phận R&D đặt tại Kfar Saba, những người đang nỗ lực phát triển các giải pháp "thông minh" và tiên tiến trong khi vẫn giữ giao diện người dùng trực quan và đơn giản.



### Triết lý xây dựng thương hiệu

Triết lý của Provision-ISR tập trung vào tầm quan trọng của nguồn nhân lực và tôn trọng các mối quan hệ kinh doanh. Khi nói đến các đối tác kinh doanh, đạo đức nghề nghiệp của chúng tôi luôn hướng đến việc bảo vệ tất cả các thành viên trong chuỗi cung ứng: từ nhà phân phối lớn đến người lắp đặt nhỏ, đồng thời tôn trọng sự đóng góp riêng của mỗi thành viên. Công ty đang trong giai đoạn phát triển nhanh chóng, nhưng chúng tôi tự hào giữ các giá trị cốt lõi trong mối quan hệ đối tác lâu dài được xây dựng dựa trên tình bạn và sự hợp tác.



### Đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường giải pháp

Hiện nay, thị trường ngày càng đa dạng cho thấy nhu cầu về video giám sát ngày càng tăng và các nhà sản xuất an ninh phải cung cấp các sản phẩm công nghệ với hiệu suất cao cùng mức giá cạnh tranh. Provision-ISR có thể thực hiện yêu cầu này nhờ bộ sản phẩm toàn diện bao gồm camera analog độ nét cao, camera IP giá cả phải chăng với các chức năng phân tích nâng cao và các giải pháp phần mềm tiên tiến.



### Nghiên cứu và phát triển tại Israel

Quá trình thiết kế diễn ra ở Israel, và có trụ sở sản xuất tại Thâm Quyến (Trung Quốc). Sự phân bố này cho phép chúng tôi có khả năng cạnh tranh cao trên thị trường. Các kỹ sư của Provision-ISR lựa chọn các linh kiện tốt nhất hiện có trên thị trường và kiểm soát chất lượng tuân thủ theo quy trình sản xuất nghiêm ngặt cho phép chúng tôi tạo ra các sản phẩm có chất lượng hàng đầu như mong đợi.



### Trung tâm phân phối toàn cầu

3 kho Logistics có vị trí chiến lược được đặt tại Trung Quốc, Hà Lan và Hoa Kỳ cho phép Provision-ISR tiếp cận với bất kỳ thị trường nào trên thế giới, đảm bảo việc phân phối toàn cầu diễn ra nhanh chóng và hiệu quả. Ngày nay, chúng tôi phục vụ hơn 40 quốc gia thông qua một mạng lưới rộng lớn các nhà phân phối độc quyền chính thức, những người đang làm việc với tư cách là đối tác để quảng bá và phân phối thương hiệu trong khu vực của họ.



### Liên tục cập nhật công nghệ mới

Trong thị trường CCTV ngày nay, nơi các sản phẩm và công nghệ thay đổi liên tục thì kiến thức là chìa khóa dẫn đến sự thành công. Các chuyên gia kỹ thuật của chúng tôi đưa ra hướng dẫn cụ thể để thực hiện các giải pháp mới khi chúng được tung ra thị trường. Các webinar được lên lịch định kỳ để cập nhật cho các đối tác Provision-ISR về nâng cấp sản phẩm hoặc cập nhật các tính năng mới. Cuối cùng nhưng không kém phần quan trọng, các buổi roadshow, hội thảo, buổi đào tạo và hội thảo diễn ra của Provision ISR diễn ra trên toàn thế giới với sự hỗ trợ của các nhà phân phối, đại lý và các nhà lắp đặt.



### Sản phẩm cốt lõi, chất lượng và bảo mật

Dòng sản phẩm Provision-ISR bao gồm camera IP và camera HD chất lượng cao, máy ghi âm tinh vi và đầy đủ các linh kiện uy tín được thiết kế đặc biệt cho thị trường camera giám sát. Ngoài ra, các kỹ sư của Provision-ISR có kiến thức chuyên môn tốt trong việc phát triển các giải pháp phần mềm tiên tiến hàng đầu trong khi vẫn giữ cho giao diện của chúng đơn giản và trực quan.



### Provision-ISR Các dự án quốc tế

Bệnh viện, trung tâm mua sắm, khu công nghiệp, khách sạn, nhà thi đấu, khu dân cư, bảo tàng và các tòa nhà lịch sử: Các giải pháp Provision-ISR CCTV được phát triển để đáp ứng mọi yêu cầu an ninh.

Qua nhiều năm, Thương hiệu đã nhận được sự tin tưởng của thị trường an ninh, và ngày nay trên thế giới có thể đếm được hàng nghìn dự án mang thương hiệu Provision-ISR.

# NDAA

## NATIONAL DEFENSE AUTHORIZATION ACT

Discover NDAA compliant products



**NDAA**  
Compliance



## ĐẠT CHUẨN NDAA

Đạo luật Ủy quyền Quốc phòng John S. McCain (NDAA) cho Năm Tài chính 2019 đã được thông qua vào ngày 13 tháng 8 năm 2018. Trong luật, cụ thể ở Mục 889, cấm các cơ quan liên bang, nhà thầu của họ và những người nhận tài trợ hoặc cho vay tiêu dùng hoặc sử dụng "thiết bị hoặc dịch vụ viễn thông và giám sát video" từ các công ty Trung Quốc cụ thể như "thành phần quan trọng hoặc thiết yếu của bất kỳ hệ thống nào hoặc là công nghệ quan trọng như một phần của bất kỳ hệ thống nào". Lệnh cấm của NDAA bao gồm thiết bị viễn thông do Công ty Huawei Technologies hoặc Tập đoàn ZTE sản xuất và thiết bị viễn thông và giám sát video do Tập đoàn truyền thông Hytera, Công ty công nghệ kỹ thuật số Hangzhou Hikvision hoặc Công ty công nghệ Dahua sản xuất.

## CAM KẾT CỦA PROVISION-ISR

Với trụ sở chính tại Israel và các cơ sở sản xuất đặt tại Thâm Quyến, Trung Quốc, Provision-ISR tuân thủ NDAA trên toàn bộ dòng sản phẩm của mình và cam kết chấp hành tất cả các quy định của chính phủ và thương mại quốc tế. Provision-ISR cam kết cung cấp các sản phẩm tuân thủ NDAA Mục 889 và không có mối quan hệ OEM, ODM và JDM với các nhà cung cấp có tên trong NDAA. Các camera Provision ISR và đầu ghi phân tích dữ liệu thông minh (NVR), không sử dụng hoặc triển khai các thiết bị quan trọng, bao gồm các SoC do các nhà cung cấp linh kiện bị NDAA cấm, đều tuân thủ NDAA. Danh sách sản phẩm của Provision-ISR sẽ được cập nhật thường xuyên trên trang web chính thức của Provision-ISR.

## BẢO MẬT DỮ LIỆU BỞI CHECKPOINT

Giải pháp camera đầu tiên và duy nhất trên thế giới được bảo mật dữ liệu và bảo đảm an ninh mạng bởi CheckPoint Software Technologies Ltd. (NASDAQ:CHKP), Top 5 Nhà cung cấp giải pháp an ninh mạng và bảo mật hàng đầu trên thế giới. CheckPoint Quantum IoT Protect Agent Nao được nhúng trong các camera của PROVISION-ISR để bảo vệ toàn thời gian chạy trên thiết bị, chống lại các cuộc tấn công đánh cắp dữ liệu và giảm thiểu các nguy cơ an ninh mạng khác. Giải pháp này giúp nâng tầm cấp độ an ninh mạng cho thị trường CCTV và đồng thời là cửa ngõ lớn, thể mạnh tuyệt đối cho các Đơn vị tích hợp dự án, triển khai giải pháp cho các công trình trọng điểm: Khu vực công, chính phủ, FDI, Ngân hàng, Viễn thông, giám sát đô thị, thành phố thông minh và các khách hàng có nhu cầu đảm bảo an toàn dữ liệu.



## HỆ ĐIỀU HÀNH OSSIA O.S



Công cụ điều khiển và quản lý cho từng camera của bạn.

Ossia là hệ điều hành mới nhất dành cho các hệ thống DVR / NVR của Provision-ISR. Và là một trong những hệ điều hành sáng tạo nhất hiện có trên thị trường. Phần mềm có khả năng tương thích tất cả các camera IP của Provision-ISR với khả năng kiểm soát hoàn toàn các tính năng chính. Hơn nữa, Ossia còn cung cấp cho người dùng tất cả các công cụ cần thiết để hoàn thành việc sử dụng hệ thống trong khi vẫn giữ mọi thứ đơn giản và trực quan. Phần mềm hệ thống dựa trên công nghệ SOC tiên tiến nhất và tự hào có giao diện người dùng đồ họa (GUI) mới dễ dàng sử dụng hơn với phiên bản trước.



E-Map



Tìm kiếm khuôn mặt



Cảnh báo



Thống kê & báo cáo



Tìm kiếm theo giờ



Lưu trữ dự phòng



Cảnh báo đa dạng



## PROVISION OSSIA VMS

Nền tảng quản lý hình ảnh không giới hạn  
cho những công trình giám sát cực lớn

Ossia VMS là Phần mềm quản lý video tiên tiến và đáng tin cậy được thiết kế đặc biệt cho các hệ thống camera quan sát có nhiều thiết bị được điều khiển từ một nền tảng đáng tin cậy.

Giám sát tập trung và cung cấp khả năng xác minh nhanh các sự cố và quản lý nhiều camera thông qua sơ đồ tầng theo thời gian thực và các tính năng lập bản đồ thông minh.



Truy vết  
khuôn mặt



Quản lý  
đa màn hình



Cảnh báo



Tìm kiếm  
theo khuôn mặt



Thống kê



5 cách  
tích hợp thiết bị



Thông báo âm thanh

## Provision CAM 2 Mobile APP

Ứng dụng camera thông minh ngay trong túi  
của bạn!

Provision Cam2 là một ứng dụng miễn phí dành cho thiết bị iOS và Android, cung cấp cho người dùng toàn quyền kiểm soát thiết bị của họ, bao gồm chế độ xem trực tiếp, phát lại và cài đặt. Nó tương thích với tất cả các NVR của Provision-ISR, DVR và Camera IP tĩnh. Ứng dụng cũng ngăn chặn quyền truy cập trái phép, dễ sử dụng và giao diện thân thiện với người dùng.



Tích hợp AI



Quản lý dữ liệu khuôn mặt



Tích hợp VR



Chia sẻ video MP4



Chia sẻ qua QR



Giao diện  
theo từng tài khoản



Tính năng yêu thích

# Nền tảng quản lý an ninh SHOB

## Trải nghiệm nền tảng quản lý bãi đậu xe



Provision-ISR SHOB là một nền tảng quản lý an ninh tuyệt vời bao gồm một mô-đun quản lý bãi đậu xe cho phép người dùng kiểm soát toàn bộ khu vực đậu xe được giám sát, từ việc tự động ra/vào của các phương tiện có biển số đã đăng ký cho đến việc đăng ký dễ dàng của du khách trong một thời gian nhất định.

Khi Nền tảng quản lý an ninh "SHOB" đáp ứng các camera LPR của Provision-ISR, toàn bộ câu chuyện có thể được ghi lại: các camera phát hiện và Nhận diện biển số xe và gửi thông tin đến nền tảng "SHOB" để quản lý bãi đậu xe và truy cập thông tin. Người dùng có thể kiểm soát hoàn toàn các khu vực đỗ xe được giám sát và quản lý hiệu quả các truy cập khác nhau.



### Những đặc điểm chính

- Tự động nhập xe có biển số đã đăng ký
- Lưu trữ tất cả hình ảnh và biển số xe đến / đi
- Trung tâm hỗ trợ đăng ký người dùng và phương tiện
- Cảnh báo danh sách đen khi một chiếc xe không mong muốn xuất hiện ở cổng
- Dễ dàng đăng ký phương tiện của du khách trong một thời gian nhất định
- Tùy chọn mở cổng thủ công từ PC điều khiển

### Tính năng chính



#### Chỉ cần một màn hình

Xem biển số xe được chụp trong thời gian thực, mở cổng theo cách thủ công, xem trạng thái bãi đậu xe, thêm phương tiện được phép ra/vào và hơn thế tất cả chỉ trong một màn hình!



#### Báo cáo

Nhận một báo cáo đầy đủ cho bất kỳ biển số xe đã chọn.



#### Quản lý cấp độ truy cập

Chỉ định các quyền truy cập khác nhau cho các phương tiện khác nhau. Tức là khách có thể vào bãi đậu xe của khách nhưng không vào được bãi đậu xe của nhân viên.



#### Tính năng yêu thích

Thêm các chức năng thường dùng vào mục yêu thích để truy cập nhanh hơn.



#### 5 bước thực hiện

Làm cho hệ thống của bạn hoạt động bằng cách sử dụng trình hướng dẫn lập nhanh LPR gồm 5 bước.



#### Khách

Chọn thời điểm và thời gian cho phép xe vào bãi đậu xe.



#### Định tuyến phương tiện

Bạn có thể chọn một chiếc xe đi qua những con đường được xác định trước bằng cách mở / đóng các cổng cụ thể bên trong bãi đậu xe của bạn.

# Công nghệ Nhận diện biển số xe

## Nâng cao tính an toàn và hiệu quả.

**SMART PLATE**  
LICENSE PLATE RECOGNITION CAMERAS

Khi thế giới ngày càng phát triển và các dịch vụ trở nên tự động hóa, ngày càng có nhiều yêu cầu đối với các hệ thống máy tính trong các lĩnh vực liên quan đến ô tô như kiểm soát cổng, giám sát thành phố và quản lý bãi đậu xe.

LPR (License Plate Recognition - Nhận diện biển số) là một công nghệ đã thay đổi "cuộc chơi" của tất cả các giải pháp về nhận diện biển số.

Trước đây, Camera nhận diện thường gặp lỗi và cần nhân viên vận hành xác nhận lại. Ngày nay, Camera nhận diện biển số xe đã được trang bị thêm bộ xử lý, phần tích giúp nhận diện chính xác.



Công nghệ phân tích LPR của Provision ISR đã được nghiên cứu và phát triển hơn 3 năm qua. Các dòng Camera Smart Plate mới cho kết quả nhận diện chính xác ngay cả trong các điều kiện môi trường khắc nghiệt.

Các khu vực thiếu sáng, góc khuất hoặc ký tự không đủ tiêu chuẩn có thể gây ra vấn đề trong việc phát hiện và chụp biển số xe.

Tuy nhiên, camera Provision-ISR Smart Plate Nhận diện được biển số oto với số lượng và hiệu suất cao hơn nhiều so với hệ thống LPR thông thường. Dòng Smart Plate bao gồm các thiết bị 2MP có thể chụp hai tấm mỗi giây và nhận diện hơn 50 biển số quốc tế ở tốc độ xe lên đến 40km /h.

Tỷ lệ Nhận diện đạt 99% trong điều kiện môi trường tối ưu và đó là lý do tại sao chúng tôi nói về độ chính xác hàng đầu trong ngành.

### VÍ DỤ ỨNG DỤNG



Kiểm soát cổng



Giám sát đường phố và  
giám sát thành phố



Quản lý bãi đậu xe



## DDA<sup>TM</sup> VIDEO ANALYTICS

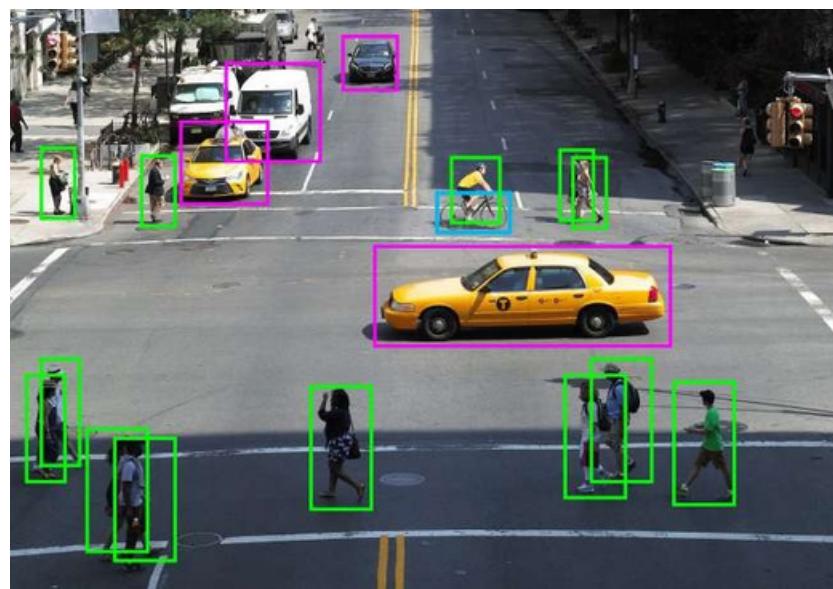
PHÁT HIỆN. NHẬN DIỆN. BÁO ĐỘNG.



**DDA**<sup>TM</sup>  
VIDEO ANALYTICS

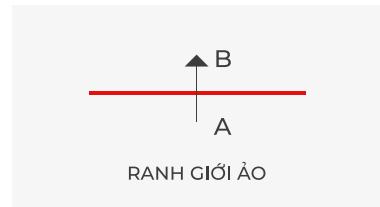
Machine learning và đặc biệt là sự phát triển nhanh chóng của deep learning đã tạo ra một cuộc cách mạng trong phân tích video. Công nghệ Nhận diện Đối tượng bao gồm việc sử dụng "trải nghiệm" được thu thập trong các tập dữ liệu để nhận ra các đối tượng thuộc một loại cụ thể, dựa trên các đặc điểm cụ thể diễn hình cho loại đó.

Dựa trên công nghệ Nhận diện đối tượng thông minh, DDA™ VIDEO ANALYTICS cho phép hệ thống phân biệt giữa **CON NGƯỜI**, **XE 4 BÁNH VÀ XE 2 BÁNH**. Nhờ công nghệ này, hệ thống sẽ kích hoạt cảnh báo hoặc gửi thông báo chỉ khi phát hiện đối tượng mong muốn. Làm như vậy sẽ giảm thiểu các cảnh báo sai gây phiền nhiễu do bóng đổ, thay đổi ánh sáng và cây cối rung chuyển hoặc động vật.



### DDA™ - LINE CROSSING - RẠNH GIỚI ẢO

Người dùng vẽ một đường thẳng trong cảnh và đặt quyền truy cập và hướng băng qua. Khi đối tượng được chọn (người, xe 2 bánh hoặc xe 4 bánh) băng qua đường, hệ thống sẽ kích hoạt báo động.

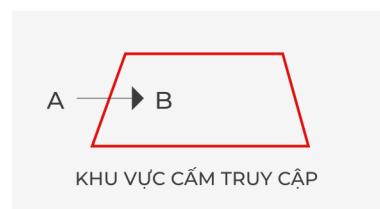


#### VÍ DỤ ỨNG DỤNG

- Bảo vệ phạm vi
- Bảo vệ Nhà / Văn phòng / Cửa hàng
- Giám sát đường một chiều

### DDA™ - STERILE AREA - KHU VỰC CẤM

Người dùng vẽ một vùng ảo trong cảnh và đặt quyền truy cập. Khi đối tượng được chọn (người, xe 2 bánh hoặc xe 4 bánh) truy cập vào khu vực, hệ thống sẽ kích hoạt báo động.



#### VÍ DỤ ỨNG DỤNG

- Giám sát lối ra khẩn cấp
- Giám sát khu vực dành cho người đi bộ
- Giám sát phương tiện, showroom, bãi đậu xe

### DDA™ - OBJECT COUNTING - ĐẾM LƯỢT

Người dùng vẽ một đường thẳng trong cảnh, đặt quyền truy cập và hướng băng qua. Việc đếm xảy ra khi đối tượng được chọn (người, xe 2 hoặc 4 bánh) băng qua vạch kẻ.



#### VÍ DỤ ỨNG DỤNG

- Giám sát sức chứa tối đa của một tòa nhà / khu vực
- Đếm số lượng phương tiện trong bãi đậu xe công cộng và tư nhân
- Đếm số lượng khách truy cập / khách hàng cho các mục đích tiếp thị

# NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT THÔNG MINH

## Chống giả mạo hiệu quả nhờ trí tuệ nhân tạo



Công nghệ Nhận diện khuôn mặt dựa trên một lĩnh vực được gọi là “sinh trắc học”.

Chúng tôi có thể xác minh hoặc Nhận diện danh tính của một người dựa trên các đặc điểm sinh lý, chẳng hạn như các đặc điểm trên khuôn mặt, nhờ vào sinh trắc học. Vì các hệ thống sinh trắc học xác định một người bằng các dấu hiệu sinh học nên chúng rất khó để làm giả.

Các giải pháp Nhận diện khuôn mặt Provision-ISR cho phép Quản trị viên/ Quản lý/ Bảo vệ nhận được thông báo ngay lập tức và nhanh chóng xác định những người truy cập trái phép vào khu vực bảo vệ.

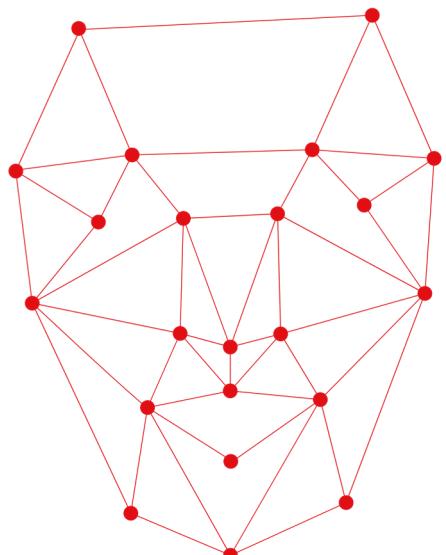
### PHÁT HIỆN KHUÔN MẶT CHUYỂN ĐỘNG (Camera Side)

Một camera duy nhất có thể phát hiện, theo dõi và đánh giá đồng thời **5-10 khuôn mặt**, tùy thuộc vào điều kiện thực tế.

### NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT (NVR Side)

Tỷ lệ Nhận diện đạt 98% nếu khoảng cách giữa các đồng tử cao hơn 20 pixel. Cơ sở dữ liệu khuôn mặt NVR có thể lưu trữ tối đa **10.000 ảnh khuôn mặt**.

NVR hỗ trợ các kích hoạt và phản hồi khác nhau khi phát hiện.



### QUẢN LÝ LINH HOẠT CƠ SỞ DỮ LIỆU KHUÔN MẶT

- Cơ sở dữ liệu có thể được xuất và nhập vào các thiết bị khác một cách an toàn.
- Các khuôn mặt **mới có thể được thêm vào cơ sở dữ liệu thông qua Provision CAM2 Mobile APP**.
- Các khuôn mặt được phát hiện có thể được đăng ký vào cơ sở dữ liệu khuôn mặt chỉ với một cú nhấp chuột.
- Hệ thống sẽ đánh dấu các khuôn mặt thích hợp hơn để Nhận diện khuôn mặt.

### LỰA CHỌN TÌM KIẾM

- Tìm kiếm một người / nhóm
- Khả năng truy cập tất cả các sự kiện mà một người đã được nhận diện.
- **Khả năng tìm kiếm khuôn mặt mới và hiện có bằng ứng dụng Cam2 Mobile APP**.
- Sao lưu nhanh chóng và xuất dữ liệu phát lại.

### CÁC LỰA CHỌN THEO DÕI

Sau khi tải lên E-MAP và định vị tất cả các camera liên quan trên đó, bạn dễ dàng theo dõi vị trí, truy vết một người trên bản đồ, thứ tự thời gian xuất hiện, xem lại các video liên quan.

### THỐNG KÊ CÁC DỮ LIỆU NHẬN DIỆN

Hệ thống cung cấp cho người dùng **một biểu đồ thống kê** Nhận diện theo ngày, tuần, tháng, quý hoặc bất kỳ khoảng thời gian tùy chỉnh nào.

### VÍ DỤ ỨNG DỤNG



Lời giới thiệu



Chấm công



Kiểm soát truy cập tự động

## DANH MỤC SẢN PHẨM ĐA DẠNG

Phù hợp mọi nhu cầu và quy mô dự án



### S-SIGHT CAMERA

Dòng camera phổ thông S-Sight với chi phí hợp lý dành cho công trình của bạn. S-Sight camera đảm bảo cung cấp chất lượng hình ảnh vượt trội, cải thiện quan sát vào ban đêm và phù hợp cho những hệ thống giám sát thông dụng.

Tính năng nổi bật: 25/30 fps, H.265, up to 128Gb SD card, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Cảm biến chuyển động, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE. Tính năng phân tích: Camera tampering, Tim kiếm thông minh: Ranh giới ảo, Khu vực cấm truy cập.



### EYE SIGHT CAMERA

Dòng camera Eye-Sight tập trung vào các giải pháp an ninh chuyên nghiệp với chất lượng hình ảnh cao cấp, kết nối đa dạng đi kèm với khả năng tích hợp phân tích hình ảnh và trí tuệ nhân tạo AI (DDATM Video Analytics and Face Recognition).

Tính năng nổi bật: 25/30 fps, H.265, up to 128Gb SD card, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, cảm biến chuyển động, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE. Phân tích: Camera tampering, Tim kiếm thông minh. Trí tuệ nhân tạo AI: DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm lượt ra vào, Nhận diện khuôn mặt.



### SMART-SIGHT CAMERA

Dòng camera Smart Sight bao gồm các loại camera AI hiệu suất cao được thiết kế cho những đối tượng nhận diện và ứng dụng đặc thù.

Smart-Plate – Nhận diện biển số.

Smart-Face – Nhận diện khuôn mặt

Smart-Alert – Cảnh báo xâm nhập

Tính năng nổi bật: 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128Gb SD card, 32 Gb internal storage, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Cảm biến chuyển động, 3 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE. Phân tích: Camera tampering, Tim kiếm thông minh. Trí tuệ nhân tạo: Nhận diện biển số, khuôn mặt, chuyển động...



### RAINBOW CAMERA

Camera ảnh màu Provision Rainbow được tích hợp công nghệ quan sát màu ban đêm Color Night Vision, giúp mang lại hình ảnh, màu sắc vật thể ngay cả trong điều kiện thiếu sáng, cung cấp hình ảnh rõ nét, chân thực góp phần nhận diện đối tượng và vật thể.

Tính năng nổi bật: 25/30 fps, H.265, up to 128Gb SD card, Digital/True WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Cảm biến chuyển động, 2 streams, IP 67, Power supply DC12V/POE. Phân tích: Camera tampering Standard video analytics: Ranh giới ảo, Khu vực cấm truy cập. Trí tuệ nhân tạo: DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm lượt và nhận diện khuôn mặt.



### INTELLIGENT AUTO-TRACKING PTZ

Camera PTZ truy vết và tìm kiếm thông minh giúp bạn quan sát và phát hiện đột nhập ở khu vực rộng lớn.

Tính năng nổi bật: 25/30 fps, H.265, 300 Preset Position, Park Action, 4 Pattern, Scan Route and 8 Cruise Lanes , up to 256Gb SD card, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, Cảm biến chuyển động, 3 streams, IP 67. Trí tuệ nhân tạo: DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm vật thể, đếm lượt và nhận diện khuôn mặt.



### FISHEYE 360 CAMERA

Camera "Mắt cá" 360 độ là giải pháp lý tưởng cho các khu vực rộng lớn, không gian mở mà camera thông thường khó thể bao quát được, với camera toàn cảnh ống kính 360 độ cùng khả năng chống chịu thời tiết tốt đi kèm microphone tích hợp. Camera có khả năng tùy chỉnh khẩu độ đa năng. Điều khiển dễ dàng bằng cần gạt hoặc trên ứng dụng Cam2.

Tính năng: Digital WDR, BLC, HLC, và 3D-DNR cho nơi thiếu sáng. Cảm biến chuyển động and Privacy Masking, 15m (6 High Power Wide Angle IR LED), PoE Support.

### NVR SERIES

Đầu ghi và phân tích dữ liệu thông minh NVR được xem như là bộ não và trái tim của hệ thống camera IP, không như DVR, NVR không nén tín hiệu video từ các camera IP nhưng chỉ lưu trữ chúng bình thường, thực tế, các video này đã được nén bởi camera IP. Provision ISR cung cấp các dòng NVR tiêu chuẩn và POE NVR.

NVR được thiết kế để thu nhận các luồng video qua mạng IP nhằm mục đích lưu trữ và phát lại. Thiết bị này giao tiếp với camera IP qua lớp mạng mà không cần kết nối trực tiếp IP Camera, giúp kỹ thuật viên có thể tùy chỉnh và linh động tối đa khi thiết kế hệ thống camera và thi công dây dẫn. Hỗ trợ đa kênh: 4CH – 8CH – 16CH – 32CH – 64CH – 128CH.

### SPECIAL

Một số dòng camera ứng dụng đặc thù dành riêng cho các đối tượng khác nhau như: EASYCHECK, WIFI, HÀNH TRÌNH, CAMERA ẨN



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, up to 128Gb SD card, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, phát hiện chuyển động, 2 kênh, IP 67, Nguồn DC12V/POE.

Phân tích video: Camera tampering, Tìm kiếm thông minh.

Phân tích video tiêu chuẩn: Ranh giới ảo, Khu vực cấm truy cập.

### S-Sight cameras 2 MP

	DI-320IPSN-28   DI-320IPSN-28-G	DI-320IPSN-36	DI-320IPSN-VF DI-320IPSN-VF-G	DI-320IPSN-VF-G
Ống kính	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Vari-Focal (88°-34.8°)	
Khoảng cách hồng ngoại	20m (1 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)	
Âm thanh	Tích hợp micro	Tích hợp micro	Tích hợp micro	
Nguồn cấp	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	

I2-320IPSN-28



I2-320IPSN-36



I4-320IPSN-VF



Ống kính	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Vari-Focal (94°-35.7°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (1 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	-	-	-
Nguồn cấp	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W

### S-Sight cameras 4 MP

	DI-340IPS-28   DI-340IPS-28-G	DI-340IPS-36	DI-340IPS-MVF   DI-340IPS-MVF-G
Ống kính	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94°-35.7°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (1 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro	Tích hợp micro	Tích hợp micro
Nguồn cấp	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W

I2-340IPS-28



I2-340IPS-36



I4-340IPS-MVF



Ống kính	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94°-35.7°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (1 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	-	-	-
Nguồn cấp	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W

### S-Sight cameras 8 MP

	DI-380IPS-28	DI-380IPS-MVF	I4-380IPS-28	I4-380IPS-MVF
Ống kính	2.8mm (112°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (102.7° - 32.2°)	2.8mm (112°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (102.7° - 32.2°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN	Tích hợp micro + 1 IN	1 IN	1 IN
Nguồn cấp	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, up to 128Gb SD card, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Phát hiện chuyển động, 3 kênh, IP 67, Nguồn DC12V/POE.

Phân tích video: Camera tampering, Tim kiếm thông minh.

Trí tuệ nhân tạo: DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm lượt ra vào, Cảnh biển khuôn mặt.

### Eye-Sight cameras 2 MP

	DAI-320IPE-28	DAI-320IPE-MVF	DI-320IPE-28	DI-320IPE-MVF
Ống kính	2.8mm (108°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)	2.8mm (108°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (3 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN	Tích hợp micro + 1 IN + 1 OUT	Tích hợp micro + 1 IN	Tích hợp micro + 1 IN
Báo động	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Nguồn cấp	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W

	DMA-320IPE-28	I4-320IPE-36	I4-320IPE-MVF	I6-320IPE-MVF
Ống kính	2.8mm (108°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (103°-32°)
Khoảng cách hồng ngoại	10m (2 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	60m (4 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Báo động	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Nguồn cấp	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W

### Eye-Sight cameras 4 MP

	DAI-340IPE-28	DAI-340IPE-MVF	DI-340IPE-28   DI-340IPE-28-G	DI-340IPE-MVF
Ống kính	2.8mm (100°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8mm (100°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)
Khoảng cách hồng ngoại	20m (3 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	20m (1 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN	Tích hợp micro + 1 IN + 1 OUT	Tích hợp micro + 1 IN	Tích hợp micro + 1 IN
Báo động	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Nguồn cấp	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W

	DMA-340IPE-28	I4-340IPE-36	I4-340IPE-MVF	I6-340IPE-MVF
Ống kính	2.8mm (100°)	3.6mm (80.6°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (94.3°-29.9°)
Khoảng cách hồng ngoại	10m (2 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	40m (2 IR LED Công suất cao)	60m (4 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Báo động	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Nguồn cấp	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W

### Eye-Sight cameras 8 MP

	DAI-380IPE-MVF	DI-380IPE-MVF	I6-380IPE-MVF
Ống kính	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal with Auto Focus (96°- 32°)
Khoảng cách hồng ngoại	40m (2 IR LED Công suất cao)	40m (3 IR LED Công suất cao)	60m (4 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	Tích hợp micro + 1 IN + 1 OUT	Tích hợp micro + 1 IN	1 IN + 1 OUT
Báo động	1 IN + 1 OUT	-	1 IN + 1 OUT
Nguồn cấp	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W

## Smart-Sight LPR cameras 2 MP



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128Gb SD card, 32 Gb internal storage, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, phát hiện chuyển động, 3 kênh, IP 67, Nguồn DC12V/POE.  
Phân tích video: Camera tampering, Tim kiếm thông minh.  
Trí tuệ nhân tạo: Nhận diện biển số xe.

I6-320LPR-MVF1



I6-320LPR-MVF2



Ống kính	2.8-12mm MVF(103.4°-32.4°)	7-22mm MVF (44°-17.6°)
Khoảng cách hồng ngoại	60m (4 IR LED Công suất cao)	60m (4 IR LED Công suất cao)
Âm thanh	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT
Báo động	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT
Nguồn cấp	DC12V/~910mA / PoE/~11W	DC12V/~910mA / PoE/~11W

## Smart-Sight Face recognition cameras 2 MP



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265S/H265+, up to 128Gb SD card, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, phát hiện chuyển động, 2 kênh, IP 67 (only DW-320FR-MVF2 and TW-320FR-MVF2), Nguồn DC12V/POE.  
Phân tích video: Camera tampering, Tim kiếm thông minh.  
Trí tuệ nhân tạo: Cảm biến khuôn mặt.

BX-321FR



DW-320FR-MVF2



TW-320FR-MVF2



Ống kính	CS MOUNT	7-22mm MVF with Auto Focus (44°-17.6°)	7-22mm MVF with Auto Focus (44°-17.6°)
Khoảng cách hồng ngoại	-	10m white led light	0m white led light
Âm thanh	Giao tiếp 2 chiều	Giao tiếp 1 chiều	Giao tiếp 2 chiều
Báo động	2 Báo động in + 2 Báo động Out	-	Báo động in + Báo động Out
Nguồn cấp	DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W	DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W	DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W

## Rainbow cameras 2 MP / 4 MP



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, thẻ nhớ SD lên đến 128Gb, Digital WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, phát hiện chuyển động, 2 kênh, IP 67, Nguồn DC12V/POE.  
Phân tích video: Camera tampering  
Phân tích video tiêu chuẩn: Ranh giới ảo, Khu vực cấm truy cập.

NEW

DL-320IPSR-36 / DL-340IPERN-36



NEW

TL-320IPSR-36 / TL-340IPERN-36



Ống kính	3.6mm (84.8°)	3.6mm (84.8°)
Khoảng cách hồng ngoại	25m (2 High Power White LED)	25m (2 High Power White LED)
Âm thanh	Tích hợp micro	-
Nguồn cấp	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W

## Đừng để mất dấu mục tiêu của bạn



### Intelligent Auto-Tracking PTZ 2 MP



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, 300 Vị trí đặt trước, Đỗ xe, 4 mẫu, Quét tuyến đường và 8 làn đường, Thẻ nhớ SD lên đến 256Gb, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, Phát hiện chuyển động, 3 kênh, IP 67.  
Phân tích video: Camera tampering  
Trí tuệ nhân tạo : DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm lượt ra vào và Cảm biến khuôn mặt.

	<b>NEW</b>	Z4-25IPE-2(IR)	<b>NEW</b>	Z5-25IPE-2(IR)
Ống kính				
Phạm vi Pan/Tilt		360° (Không giới hạn) / 180° (Tự động lật)		360° (Không giới hạn) / 180° (Tự động lật)
Khoảng cách hồng ngoại		Smart IR 100 m		Smart IR 100 m
Theo dõi thông minh		Tự động theo dõi dựa trên DDA™ (Con người / Phương tiện)		Tự động theo dõi dựa trên DDA™ (Con người / Phương tiện)
Âm thanh		-		1 IN - 1 OUT
Báo động		-		1 IN - 1 OUT

### Intelligent Auto-Tracking PTZ 4 MP



**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, 300 Vị trí đặt trước, Đỗ xe, 4 mẫu, Quét tuyến đường và 8 làn đường, Thẻ nhớ SD lên đến 256Gb, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, phát hiện chuyển động, 3 kênh, IP 67.  
Phân tích video: Camera tampering  
Trí tuệ nhân tạo : DDA™ Ranh giới ảo, DDA™ Khu vực cấm truy cập, DDA™ Đếm lượt ra vào và Cảm biến khuôn mặt.

	<b>NEW</b>	Z4-25IPE-4(IR)	<b>NEW</b>	Z5-25IPE-4(IR)	<b>NEW</b>	Z6-32IPE-4(IR)
Ottica						
Phạm vi Pan/Tilt		360° (Không giới hạn) / 180° (Tự động lật)		360° (Không giới hạn) / 180° (Tự động lật)		360° (Không giới hạn) / 220° (Continuous)
Khoảng cách hồng ngoại		Smart IR 100 m		Smart IR 100 m		Smart IR 150 m
Theo dõi thông minh		Tự động theo dõi dựa trên DDA™ (Con người / Phương tiện)		Tự động theo dõi dựa trên DDA™ (Con người / Phương tiện)		Tự động theo dõi dựa trên DDA™ (Con người / Phương tiện)
Âm thanh		-		1 IN - 1 OUT		1 IN - 1 OUT
Báo động		-		1 IN - 1 OUT		2 IN - 2 OUT

## IP PTZ cameras

**Tính năng:** Digital WDR, Privacy mask, ICR, Noise reduction, Phát hiện chuyển động, IP66.

	I5PT-320IPMX4-P	I5PT-320IPMX10-P	MZ-20IPM-2(IR)
			
<b>Độ phân giải</b>	2MP	2MP	2MP
<b>Ống kính</b>	x4 (2.8-12mm)	x10 (5.1-51 mm)	x20 (F1.6~4.9mm - F3.5~98mm)
<b>Phạm vi Pan/Tilt</b>	250° Pan / 65° Tilt	250° Pan Rotation 65° Continuous Tilt	360° (Không giới hạn) / 0°~180° (Tự động lật)
<b>Khoảng cách hồng ngoại</b>	50 m	50 m	80 m
<b>Theo dõi tự động</b>	-	-	-
<b>Âm thanh</b>	-	-	-
<b>Báo động</b>	-	-	-
<b>Nguồn cấp</b>	DC12V/2A (Chưa bao gồm) PoE(~10W)	DC12V/2A (Chưa bao gồm) PoE(~10W)	12v/3A

## IP Special cameras

**Tính năng:** 25/30 fps, H.265, thẻ nhớ SD lên tới 128Gb, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Phát hiện chuyển động . Phân tích video: Camera tampering, Tim kiếm thông minh. (chỉ có ở IV-320IP-37)

	MC-392IP543	FEI-360IP5-V2	IV-320IP-37	BX-341IPE
				
<b>Độ phân giải</b>	2 MP	6 MP	2 MP	4 MP
<b>Ống kính</b>	4,3 mm (62°)	1.07 mm (360° ceiling - 180°wall)	3.7mm	CS Mount
<b>Khoảng cách hồng ngoại</b>	-	15 m (6 IR LED công suất cao)	10m (20 IR LED ẩn)	-
<b>Âm thanh</b>	Tích hợp micro	Tích hợp micro + 1 IN + 1 OUT	Tích hợp micro + 1 IN	1 IN - 1 OUT
<b>Báo động</b>	-	1 IN - 1 OUT	-	2 IN - 2 OUT
<b>Nguồn cấp</b>	DC12V-150mA	DC12V-300mA / PoE-3W	DC12V/~420mA / PoE/~4.8W	DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W

## IP Wireless cameras

**Tính năng:** Cảm biến hình ảnh 1/3", H.265, Digital WDR, 3D-DNR, Phát hiện chuyển động, IP66, Nguồn DC12V. Cần bộ nhận tín hiệu WR-04IPC-V2.

	I3-330WIP536-M	PT-838	WR-04IPC-V2
			
<b>Độ phân giải</b>	3 MP	2 MP	<b>Cần đầu thu</b>
<b>Ống kính</b>	3.6mm (90°)	3.6mm Fixed Lens	<b>Giao tiếp</b>
<b>Khoảng cách hồng ngoại</b>	30m (3 IR LED Công suất cao)	10m, góc quay x quét: 355° x 120°	
<b>Nguồn cấp</b>	DC12V/~520mA	DC5V, RJ45 + WiFi (802.11 b/g/n)	
<b>Kích thước</b>	-	138L×116W×124H mm	<b>Kích thước</b>
			186mm×74mm×31mm

Đầu ghi và phân tích dữ liệu thông minh NVR được xem như bộ não và trái tim của hệ thống camera IP.

Thiết bị chịu trách nhiệm giao tiếp với các camera và liên tục ghi lại tất cả dữ liệu nhận được từ các camera được kết nối. Không giống như DVR, NVR không nén tín hiệu video nhận được từ camera IP mà chỉ lưu trữ chúng bình thường.

### CONVENTIONAL NVRs

Các NVR này được kết nối với các camera IP thông qua mạng chung mà không cần kết nối trực tiếp camera. Điều này tạo **sự linh hoạt cao nhất trong thiết kế và thi công dự án.**

Cần có kiến thức cơ bản về mạng và cấu hình IP chung.

### POE NVRs

Các NVR này hoạt động như một switch mang cục bộ bằng cách tạo một mạng nội bộ khép kín cho các camera IP. **Các camera IP được kết nối trực tiếp với NVR bằng một cáp mạng sẽ cung cấp nguồn PoE** và tự động cấu hình camera để hiển thị và ghi lại.

Các NVR này cũng có thể hoạt động như NVR thông thường bằng cách dành một số kênh để giao tiếp với bất kỳ camera ONVIF nào được kết nối với mạng. Cách cài đặt này không có yêu cầu về kiến thức chuyên môn.

### NVR 4 Kênh

**Tính năng:** H.265, Định dạng sao lưu AVI / DAT, hỗ trợ VMS, Hỗ trợ phân tích video, hỗ trợ AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP và kết nối web.

	NVR5-4100X+(MM)	NVR5-4100PX+(MM)
Độ phân giải	5 MP	5 MP
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024
Khả năng ghi hình tối đa	4CH 5MP Thời gian thực	4CH 5MP Thời gian thực
Báo động	-	-
Âm thanh	-	-
Ổ cứng	1 SATA (6 TB Tối đa)	1 SATA (6 TB Tối đa)
Nguồn cấp	DC12V-2A	DC48V/1.04A
Kích thước	255x220x45mm	255x220x45mm

### NVR 8 Kênh

**Tính năng:** H.265, Backup Định dạng AVI/DAT, VMS support, Video Hỗ trợ phân tích video, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & kết nối web.

	NVR5-8200X+(MM)	NVR5-8200PX+(MM)	NVR8-8200FA	NVR8-8200PFA
Độ phân giải	5 MP	5 MP	8 MP	8 MP
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024	HDMI: 4K VGA: 1280x1024	HDMI: 4K VGA: 1280x1024
Khả năng ghi hình tối đa	8CH 5MP Thời gian thực	8CH 5MP Thời gian thực	8CH 8MP Thời gian thực	8CH 8MP Thời gian thực
Báo động	-	-	8 IN / 4 OUT	8 IN / 4 OUT
Âm thanh	-	-	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
Ổ cứng	1 SATA (6 TB Tối đa)	1 SATA (6 TB Tối đa)	1 SATA (8 TB Tối đa)	1 SATA (8 TB Tối đa)
Nguồn cấp	DC12V-2A	DC48V-2.5A	DC48V/2.5A	DC48V/2.5A
Kích thước	255x220x45mm	255x220x45mm	375x275x50mm	375x275x50mm

### NVR 16 Kênh 4K

**Tính năng:** H.265, Định dạng sao lưu AVI / DAT, hỗ trợ VMS, Hỗ trợ phân tích video, hỗ trợ AI (DDA™, LPR), Cung cấp ứng dụng Cam2, Cloud APP và kết nối web.

	NVR8-16400A(1U)	NVR8-16400FA (1U)	NVR8-16400PFA(1U)
<b>Độ phân giải</b>	8 MP	8 MP	8 MP
<b>Video output</b>	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024
<b>Khả năng ghi hình tối đa</b>	16CH 8MP Thời gian thực	16CH 8MP Thời gian thực	16CH 8MP Thời gian thực
<b>Báo động</b>	4 IN / 1 OUT	8 IN / 4 OUT	8 IN / 4 OUT
<b>Âm thanh</b>	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
<b>Ổ cứng</b>	2 SATA (8TB mỗi ổ)	2 SATA (8TB mỗi ổ)	2 SATA (8TB mỗi ổ)
<b>Nguồn cấp</b>	DC12V-3A	DC12V-4A	AC100-240V
<b>Kích thước</b>	375X275X50mm	375X275X45mm	430x390x70mm

Fisheye Support: NVR8-8200FA, NVR8-8200PFA, NVR8-16400FA(1U), NVR8-16400PFA(1U).

### NVR 32 Kênh 4K

**Tính năng:** H.265, Backup Định dạng AVI/DAT, VMS support, Hỗ trợ phân tích video, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & kết nối web.

	NVR8-32800F(1U)	NVR8-32800FA(1U)	NVR8-32800RFA(2U)	NVR8-32800F-16P(2U)
<b>Độ phân giải</b>	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP
<b>Video output</b>	HDMI: 4K VGA: 1080P	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P	HDMI: 4K VGA: 1080P
<b>Khả năng ghi hình tối đa</b>	16CH 8MP Thời gian thực	16CH 8MP Thời gian thực	16CH 8MP Thời gian thực	16CH 8MP Thời gian thực
<b>Báo động</b>	-	8 IN / 4 OUT	8 IN / 4 OUT	16 IN / 1 OUT
<b>Âm thanh</b>	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
<b>Ổ cứng</b>	2 SATA (8TB mỗi ổ)	8 SATA (8TB mỗi ổ)	8 SATA (8TB mỗi ổ)	8 SATA (8TB mỗi ổ) 1 ESata Port
<b>Nguồn cấp</b>	DC12V-4A	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
<b>Kích thước</b>	375X375X45mm	430X445X97mm	430X445X97mm	430X445X97mm

### NVR 64/128 Kênh 4K

**Tính năng:** H.265, Backup Định dạng AVI/DAT, VMS support, Hỗ trợ phân tích video, AI support (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Cloud APP & kết nối web.

	NVR8-641600R(2U)	NVR8-128RT(3U)
<b>Độ phân giải</b>	8 MP	8 MP
<b>Video output</b>	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P
<b>Khả năng ghi hình tối đa</b>	64CH 8MP Thời gian thực	128CH 8MP Thời gian thực
<b>Báo động</b>	8 IN / 4 OUT	8 IN / 4 OUT
<b>Âm thanh</b>	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT
<b>Ổ cứng</b>	8 SATA (8TB mỗi ổ) 2 ESata Port	16 SATA (8TB mỗi ổ) 2 ESata Port
<b>Nguồn cấp</b>	AC100-240V	AC100-240V
<b>Kích thước</b>	430X445X97mm	440X485X148mm

# IP Switch POE

## TIÊU CHUẨN 10/100 Mbps

Các switch PoE này là sự lựa chọn tốt nhất cho bất kỳ cài đặt tiêu chuẩn nào. Chúng được thiết kế đặc biệt cho giám sát IP mang lại độ tin cậy cao hơn và cài đặt đơn giản hơn.

Với các tùy chọn cổng 4/8/16/24, uplinks tiêu chuẩn và cổng SFP (tùy thuộc vào kiểu máy), chúng hỗ trợ tìm giải pháp cho bất kỳ cài đặt nào.

Bạn có thể định cấu hình loạt switch mới để theo dõi trạng thái của PD được kết nối trong thời gian thực thông qua phát hiện lưu lượng.

Khi lưu lượng của một cổng đang hoạt động dừng lại trong một khoảng thời gian nhất định, switch sẽ tự động khởi động lại nguồn cổng PoE, khiến PD khởi động lại và đưa nó trở lại trạng thái hoạt động.

Tính năng này sẽ nâng cao đáng kể độ tin cậy và giảm gánh nặng quản lý của quản trị viên.

## MÀN HÌNH LCD Switch PoE

Một bảng màu trực quan được đặt ở mặt trước của switch tạo điều kiện thuận lợi cho việc quản lý Ethernet và quản lý PoE PD. LCD thông minh và trực quan kiểm soát, rung lắc để quản lý hiệu quả trong các mạng quy mô lớn cho các doanh nghiệp, khách sạn, trung tâm mua sắm, tòa nhà chính phủ và các khu vực công cộng khác, đồng thời quản lý và thể hiện trạng thái cụ thể một số chức năng (quản lý, trạng thái port/PoE, kiểm soát dung lượng, băng thông, kiểm tra PD Alive, bảo trì).

## Phụ kiện PoE

### PoESP-0124W BỘ CHIA ETHERNET 1 KÊNH POE

- Đầu ra: 5VDC / 2A, 9VDC / 2A or 12VDC / 2A
- Điện áp output tối đa: lên đến 24W
- Bảo vệ ngắn mạch
- Bộ chuyển đổi DC / DC hiệu suất cao



### PoEI-0130 / PoEI-0160 BỘ CHUYỂN ETHERNET SANG POE 1 KÊNH

- Downlink: 1x 100 Mbps
- Đầu ra: PoEI-0130 tối đa 30W - PoEI-0160 tối đa 60W
- Nguồn điện bên trong (yêu cầu đầu vào 110 / 220AC)
- Khoảng cách: lên đến 100 mét
- Tích hợp bảo vệ chống sét lan truyền



### PoER-02 EXTENDER (REPEATER) 1 SANG 2 KÊNH POE

- Mở rộng khoảng cách PoE lên đến thêm 150 mét (10/100Mbps Ethernet)
- 1 Ch Input / 2 Ch Output
- Không cần cung cấp thêm nguồn điện
- Tự động phát hiện và bảo vệ thiết bị PoE khỏi bị hư hỏng do lắp đặt sai



## 4+1 Port Giga Powered

## Device PoE Switch

**Tính năng:** Bảo vệ chống sét lan truyền. Tuân thủ IEEE802.3af/at/bt.

### PoES-0460G+1G(HPD)



Downlink ports	4 x 10/100/1000Mbps
Uplink ports	1 x 10/100/1000Mbps (Thiết bị được cấp nguồn)
Tổng công suất	55W (Trung bình: 13.75W Tối đa 30W mỗi kênh)
Nguồn cấp	Powered by High Power PoE to PD Port or 54v/1.2A PSU (Chưa bao gồm)

## Switch POE 10/100 MBPS

**Tính năng:** CCTV MODE : Lên đến 250 mét với tốc độ 10Mbps, không có giao tiếp giữa các cổng đường xuống. PoE (Tối đa 8W), Bảo vệ chống sét lan truyền tích hợp. Tuân thủ IEEE802.3af/at.

### PoES-0460C+2I



Downlink ports	4 x 10/100Mbps
Uplink ports	2 x 10/100Mbps
Tổng công suất	60W (Trung bình: 15W Tối đa 30W mỗi kênh)

### PoES-08120C+2I



Downlink ports	8 x 10/100Mbps
Uplink ports	2 x 10/100Mbps
Tổng công suất	120W (Trung bình: 15W Tối đa 30W mỗi kênh)

### PoES-08120C+2GI



	PoES-16200C+2G	FIBRA	POES-16250CL+2G+2SFP
Downlink ports	16 x 10/100Mbps		16 x 10/100Mbps
Uplink ports	2 x 10/100/1000Mbps		2 x 10/100/1000Mbps 2 X SFP
Tổng công suất	200W (Trung bình:12.5W Tối đa 30W mỗi kênh)		250W (Trung bình:15.6W Tối đa 30W mỗi kênh)
Keep alive	-		Có hỗ trợ
Màn hình	-		LCD có màu

	PoES-24300C+2G	FIBRA	POES-24370CL+2G+2SFP
Downlink ports	24 x 10/100Mbps		24 x 10/100Mbps
Uplink ports	2 x 10/100/1000Mbps		2 x 10/100/1000Mbps 2 x SFP
Tổng công suất	300W (Trung bình:12.5W Tối đa 30W mỗi kênh)		370W (Trung bình:15.4W Tối đa 30W mỗi kênh)
Keep alive	-		Có hỗ trợ
Màn hình	-		LCD có màu

## Switch POE 10/100/1000 MBPS

**Tính năng:** CCTV MODE: Lên đến 250 mét tại 10Mbps, không có sự giao tiếp giữa các downlink ports. PoE (8WTối đa), Tích hợp bảo vệ chống sét lan truyền. Phù hợp với IEEE802.3af/at.

	PoES-0472GC+2G	PoES-08130GCL+2G+2SFP	POES-16250GCL+2SFP	POES-24370GCL+2SFP
Downlink ports	4 x 10/100/1000Mbps	8 x 10/100/1000Mbps	16 x 10/100/1000Mbps	24 x 10/100/1000Mbps
Uplink ports	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps 2 x SFP	2 x SFP	2 x SFP
Tổng công suất	72W (Trung bình:18W Tối đa 30W mỗi kênh)	120W (Trung bình:15W Tối đa 30W mỗi kênh)	250W (Trung bình:15.6W Tối đa 30W mỗi kênh)	370W (Trung bình:15.4W Tối đa 30W mỗi kênh)
Keep alive	-	Có hỗ trợ	Có hỗ trợ	Có hỗ trợ
Màn hình	-	LCD có màu	LCD có màu	LCD có màu

## Hộp báo động USB



Mở rộng khả năng báo động của thiết bị của bạn bằng cách sử dụng hộp cảnh báo IO-1606 của chúng tôi! Tất cả những gì bạn cần làm là cắm hộp cảnh báo vào thiết bị, sử dụng cáp USB đi kèm và ngay lập tức nhận được thêm 16 cảnh báo vào và 6 cảnh báo ra!

IO-1606	
Alarm Input	16 tiếp điểm khô
Alarm Output	6 tiếp điểm khô
Giao diện kết nối	Micro USB
Nguồn cấp	5VDC/1A
Tiêu thụ năng lượng	<5W

Hộp	Bracket	Giá treo tường
	Kích thước	140mmx74mmx29mm
	Khối lượng(gross)	180g
	Môi trường làm việc	-10°C~50°C, 10%~90% độ ẩm

## Video server

### DVS-IP5-4

- Đầu vào video: 1CH Standard BNC (1.0Vp-p, điện trở: 75Ω)
- Độ phân giải được hỗ trợ: 4 MP
- Tốc độ khung hình: 1-25 / 30 FPS
- Giảm nhiễu: Có
- Phát hiện chuyển động: Có
- Privacy mask: Có
- Phân tích video: Có
- Định hướng hình ảnh: Mirror / flip / corridor mode
- Multi-stream: 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1 MP / D1 / CIF (1-25/30 FPS)
- Tốc độ bit: 64 Kbps - 6 Mbps
- Chế độ mã hóa: VBR / CBR
- Đầu ra video tương tự: CVBS (BNC)
- Đầu vào âm thanh: Có; Đầu ra âm thanh: Có
- Thẻ SD: Lên đến 128 Gb (Micro SD)
- Nguồn cung cấp: DC12V-300mA / PoE-3W
- Báo động: 1 In / 1 Out
- Nén video: H.264-H265
- Kích thước: 140 mm x 75 mm x 30 mm
- Nhiệt độ hoạt động: -20 ° C / 55 ° C



## PHỤ KIỆN

### Chân đế lắp đặt



### Phụ kiện HDMI



### Keyboards



### Nguồn cấp



Mã hàng	PR-5A8CH+	PR-5A8CH-B	PR-10A9CH+	PR-10A9CH-B	PR-12A16CH+	PR-20A16CH(1U)
Số kênh	8	8	9	9	16	16
Điện áp output	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Dòng điện output	5 Amp	5 Amp	10 Amp	10 Amp	12 Amp	20 Amp
Pin dự phòng	Không	Có (lên đến 7Ah)	Không	Có (lên đến 17Ah)	Không	Không

### Màn hình giám sát



Màn hình	TM-434in1-8 LCD TFT 4,3 "	TM-54in1-2 5" TFT LCD	TM-54in1-8 5" TFT LCD
Thông số	8MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS	2MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS	8MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS
Hỗ trợ cài đặt hình ảnh	Có	Có	Có
Output	12VDC/ 5VDC (loại micro USB)	12VDC/ 5VDC (loại micro USB)	12VDC/ 5VDC (loại micro USB)
Input	-	BNC x 1, VGA x 1	BNC x 1, VGA x 1
Hỗ trợ PAL / NTSC	Có	Có	Có
Tích hợp loa, đèn báo tín hiệu	Có	Có	Có
Tích hợp pin sạc	Có	Có	Có
Thao tác rảnh tay	Có, kèm dây đeo tay	Có, kèm dây đeo tay	Có, kèm dây đeo tay

# Ossia VMS

## Phần cứng Chuyên dụng

Provision-ISR OSSIA VMS là một phần mềm tiên tiến và đáng tin cậy được thiết kế cho các hệ thống camera quan sát có nhiều thiết bị được điều khiển từ một nền tảng đáng tin cậy duy nhất.

Ossia VMS đi kèm với phần cứng VMS chuyên dụng do Provision-ISR lên kế hoạch, thiết kế và xây dựng, với mục đích duy nhất là chạy phần mềm quản lý video trong khi dành 100% tài nguyên hệ thống cho nhiệm vụ.

### OC-MSCL-S(DT) Management Server

Nhỏ gọn, mạnh mẽ.

Server/workstation **OC-MSCL-M (DT)** chủ yếu được phát triển cho các hệ thống bảo mật vừa và nhỏ.

Provision-ISR cung cấp giải pháp thành công cho lĩnh vực bảo mật với phần cứng được chỉ định nhúng phần mềm Ossia VMS.

Thiết kế này làm cho hệ thống ổn định hơn, tiết kiệm và dễ dàng sử dụng. Nhờ đó Server đảm trách nhiệm vụ quản lý và vận hành hệ thống camera quan sát hoàn hảo.

#### Những đặc điểm chính

- Hỗ trợ 256 kênh
- Hỗ trợ 64 đầu ghi
- RAM 8GB DDR
- Xem trực tiếp và phát lại
- Giám sát bản đồ điện tử
- Hỗ trợ Analytics
- Hỗ trợ camera ONVIF
- Hỗ trợ dịch vụ báo cáo tự động
- Hỗ trợ PTZ
- Hỗ trợ âm thanh
- Hỗ trợ báo động
- Hỗ trợ ứng dụng di động



### OC-MS-XL(1U) Management Server

Management server mới của Provision-ISR được thiết kế để giải quyết các tác vụ phức tạp và tạo cơ sở vững chắc cho các hệ thống bảo mật mở rộng hơn. Kết hợp giữa hiệu suất cao và một mặt là Ossia VMS nhúng và khả năng quản lý lên đến 3K kênh, OCMS-XL (1U) tạo nên một giải pháp ổn định và dẫn đầu cho hầu hết các nhu cầu bảo mật.

#### Những đặc điểm chính



- Ossia VMS được cài đặt sẵn (Server + Client)
- Giấy phép 512 kênh bao gồm
- Giao diện WEB đầy đủ
- Tổng số 256 clients PC / Ứng dụng Di động
- Lên đến 3.000 kênh!
- Khả năng tương thích của server lưu trữ
- Đặt và xem phân tích AI
- Quản lý cơ sở dữ liệu khuôn mặt
- Hỗ trợ chế độ xem đặc biệt Fisheye
- Giám sát LPR
- Quản lý người dùng
- Hỗ trợ bản đồ (bao gồm cả bản đồ google)
- Hỗ trợ bộ giải mã
- Phát âm thanh

### DEC-0104(1U) Decoder

Provision-ISR DEC-0104 (1U) tạo nên sự khác biệt khi nói đến độ bền. Decoder có thể hiển thị tối đa 144 kênh trên bốn màn hình riêng biệt, đảm nhận nhiệm vụ đòi hỏi nhiều tài nguyên nhất từ client - cho chính nó.

Khách hàng có thể tự do giải quyết các tác vụ đột xuất của CCTV như xử lý các sự kiện, phát lại, báo động, v.v.

Trong số 144 cửa sổ là đồng: người dùng có thể chọn sử dụng nó làm cửa sổ trực tiếp, cửa sổ phát lại hoặc cửa sổ bật lên báo động!

#### Những đặc điểm chính



- 4 Đầu ra HDMI (Tổng cộng)
- 2 x đầu ra màn hình 4K
- 1 đầu vào HDMI
- Hỗ trợ âm thanh
- Xem trực tiếp
- Chế độ xem cửa sổ bật lên báo động
- Xem lại
- Kiểm soát PTZ
- Giải mã lên đến 8MP

### OC-RS-16(3U) Storage Server

Ôn định, Đáng tin cậy, công suất cao.

OC-RS-16 (3U) có 16 khay HDD Hot-Swap, hỗ trợ RAID, Ethernet kép và nguồn điện.

Server lưu trữ của Provision-ISR đã được lên kế hoạch, thiết kế và xây dựng với mục đích duy nhất là lưu trữ một lượng lớn dữ liệu an toàn và hiệu quả nhất.

#### Những đặc điểm chính



- Tăng dung lượng dữ liệu - cho phép tăng đáng kể lịch sử phát lại.
- Dự phòng - nhờ RAID5, dữ liệu trên đĩa sẽ được bảo mật khỏi các lỗi và lỗi đĩa.
- Tính linh hoạt - khay đĩa hoán đổi nóng để đưa và tháo đĩa nhanh chóng.
- PSU kép (bô cấp nguồn) - một bộ dùng để dự phòng trong trường hợp mất điện.

### OC-TS(1U) Transfer server

Transfer server của Provision-ISR được thiết kế để truyền một lượng lớn dữ liệu từ thiết bị video (IPC / DVR / NVR) đến record server và client.

Transfer server phải được sử dụng trong hai trường hợp:

- 1) Khi người dùng cần mở rộng băng thông của hệ thống.
- 2) Khi người dùng muốn chọn tuyến đường từ thiết bị video đến client.

#### Những đặc điểm chính



- Phần cứng x86 hiệu suất cao
- Bộ xử lý Xeon
- RAM 8GB DDR (Có thể mở rộng)
- Giao diện WEB để cấu hình
- Giao diện mạng 4 x 1Gbps
- Cân bằng tải / Hỗ trợ dự phòng mạng
- Multicast - Vượt qua giới hạn đăng nhập của đầu ghi

### IP-KEY02 Bàn phím

Không chỉ là một phụ kiện đơn giản

Bàn phím Provision-ISR IP-KEY-02 là sự bổ sung tuyệt vời cho các phòng điều khiển, trại sở hoặc phòng giám sát.

Nó cho phép điều khiển nhiều Decoder và camera IP PTZ và lựa chọn bố cục camera bạn muốn chỉ bằng một lần nhấn nút.

Người vận hành có thể dễ dàng hiển thị lên đến 144 kênh khác nhau nằm trên bốn màn hình được kết nối với Decoder và kiểm soát hoàn toàn camera IP PTZ để lấy nét nhanh chóng vào một đối tượng cụ thể trong cảnh.

#### Những đặc điểm chính



- PTZ CAMERAS (CHỈ IP)
- Tổng kiểm soát chuyển động
- Cài đặt trước
- Cruise
- DECODERS
- Kiểm soát bố cục
- Xem trực tiếp
- Phát lại
- Cửa sổ báo động
- Điều khiển PTZ (IP và tương tự)
- Sắp xếp thứ tự các kênh



# TRỞ THÀNH ĐỐI TÁC CỦA PROVISION-ISR



## Giá bảo mật & chống phá giá

Chúng tôi xây dựng chính sách giá minh bạch với giá sàn bảo mật đi kèm các điều khoản chống phá giá, chống gian lận từ đó đảm bảo quyền lợi và công bằng cạnh tranh giữa các đối tác. Chúng tôi khuyến nghị không công bố giá bán lẻ trên các phương tiện truyền thông, đồng thời quy định mức giá sàn nhằm tránh tình trạng phá giá và đặc biệt, giá bán lẻ cuối cùng sẽ do Quý Đối tác quy định. Chúng tôi còn hỗ trợ bạn trong quá trình xây dựng giải pháp, bảng khối lượng và ước lượng chi phí.



## Quảng bá, truyền thông

Với đội ngũ Marketing chuyên nghiệp cùng Phong cách truyền thông Châu Âu, ngắn gọn, trọng tâm và văn minh. Hình ảnh, video và bài viết truyền thông phong phú, liên tục cập nhật. Chúng tôi còn chuẩn bị cho bạn các bài thuyết trình, thuyết minh và đóng gói dự án chuyên nghiệp. Hỗ trợ tài liệu và vật phẩm marketing miễn phí. Hỗ trợ thiết kế ấn phẩm truyền thông, banner, bảng hiệu, hình ảnh theo yêu cầu. Đồng hành các sự kiện, workshop triển lãm.



## Huấn luyện & Chuyển giao công nghệ

Đào tạo huấn luyện sản phẩm định kỳ, training tính năng, cấu hình, lắp đặt sản phẩm, kết nối thiết bị, demo giải pháp với khách hàng. Tặng bộ tài liệu sản phẩm, thông số kỹ thuật, hướng dẫn cấu hình miễn phí. Hỗ trợ tư vấn giải pháp, sơ đồ nguyên lý hệ thống, bản vẽ bố trí thiết bị, lên bảng khối lượng, báo giá cho dự án. Đิ khảo sát công trình dự án, tư vấn giải pháp với chủ đầu tư dự án đầu tiên và một số dự án trọng điểm.



## Hỗ trợ kỹ thuật

Sẵn sàng hỗ trợ quý đối tác trong suốt quá trình lắp đặt, đi dây cho hệ thống, kết nối thiết bị, hỗ trợ cấu hình, cài đặt hệ thống từ xa các tính năng, các giải pháp theo yêu cầu của khách hàng.

Hỗ trợ bảo hành bảo trì sản phẩm khi gặp các vấn đề về mặt kỹ thuật, tính năng sản phẩm, hỗ trợ xử lý một số sự cố từ xa, nhận bảo hành kỹ thuật sản phẩm và phản hồi trong 2-7 ngày làm việc trong suốt thời gian bảo hành.



Mọi chi tiết xin liên hệ:

