

Giải pháp bán lẻ & Chuỗi siêu thị



1 Phân tích các yêu cầu ←

2 Ưu thế và quyền lợi

3 Giải pháp và chức năng

4 Thành tựu

5 Các sản phẩm chính

Các thiết bị của hệ thống



Camera giám sát



Kiểm soát ra vào



Báo động



Tích hợp POS

Điều hành



- Cải thiện cách quản lý hàng hóa ở cửa hàng bán lẻ
- Tối ưu hóa quá trình quản lý khách hàng
- Tăng hiệu quả của việc quản lý & điều hành



An ninh

- Tăng mức độ an ninh của toàn bộ cửa hàng
- Cách phòng chống trộm cắp tại những khu vực quan trọng
- Tránh các tranh chấp với khách hàng khi thực hiện giao dịch



Khẩn cấp

- Chỉ đạo xử lý khi xác định được chính xác sự việc
- Phản ứng kịp thời khi có sự cố khẩn cấp

Phạm vi giám sát của CameraHD

Nâng cấp hệ thống Camera analog hiện tại

Hệ thống phân tích video thông minh

Hệ thống phân tích & thống kê, đếm người và phát hiện những hành động khả nghi

Kết nối các hệ thống

Kết nối hệ thống báo động và kiểm soát ra vào tới hệ thống giám sát an ninh

Tích hợp hệ thống

Bản đồ nhiệt và đếm người

Nghiên cứu thói quen của khách hàng bố trí các cửa ra vào hoặc đặt các mục sản phẩm khéo léo để tạo những điều thú vị, tăng thêm doanh thu

Hệ thống tích hợp POS

Phân tích dữ liệu từ máy thu ngân kết hợp với video để giám sát nhân viên hoặc giải thích cho khách khi có tranh chấp



Giám sát bằng Video



Báo động khi có đột nhập



Kiểm soát ra vào



Tích hợp POS

Phân tích các yêu cầu

2 Ưu thế và quyền lợi ←

3 Giải pháp và chức năng

4 Thành tựu

5 Sản phẩm chính

Ưu thế & Quyền lợi



Kết hợp với hệ thống báo cháy khẩn cấp 114, tạo nên một hệ thống an ninh tốt hơn



Xây dựng chiến lược quản lý dựa theo các báo cáo phân tích về hành vi mua sắm, đếm người và bản đồ nhiệt.



Tạo cho khách hàng sự thoải mái, yên tâm khi mua sắm

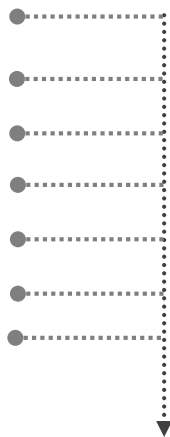


Mang lại lợi nhuận cao & giá trị kinh doanh cho người quản lý



Tất cả trong một

Video giám sát
Báo động
Kiểm soát ra vào
Tích hợp POS
Bản đồ nhiệt
Đếm người
Báo cáo đồ họa



DSS4004-R



- Đồng bộ giữa thiết bị an ninh với việc quản lý hệ thống
- Nâng cao hiệu quả tương tác giữa các thiết bị trong hệ thống
- Giảm chi phí phải trả cho nhân sự và tăng khả năng điều phối

Tương thích của hệ thống & mở rộng

Dahua sẽ phụ trách các vấn đề về **an ninh**, vì vậy **các đối tác** chỉ cần tập trung vào hoạt động **kinh doanh**.



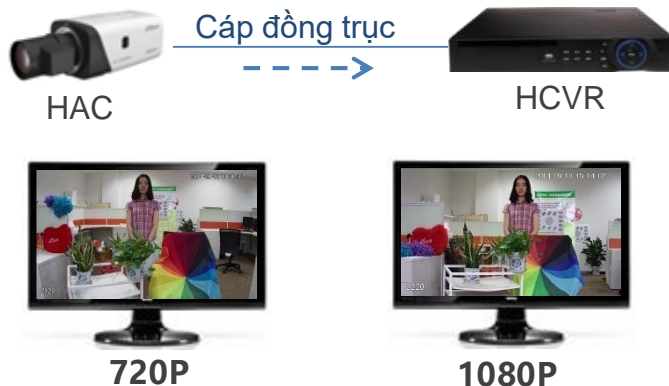
Tương thích

- Tích hợp với hệ thống hiện có : báo cháy , khẩn cấp 911...
- Kết hợp với thiết bị thứ 3 theo khuyến cáo của nhà sản xuất : giám sát, báo động, thiết bị kiểm soát ra vào, thiết bị POS
- Hỗ trợ chuẩn giao thức : ONVIF

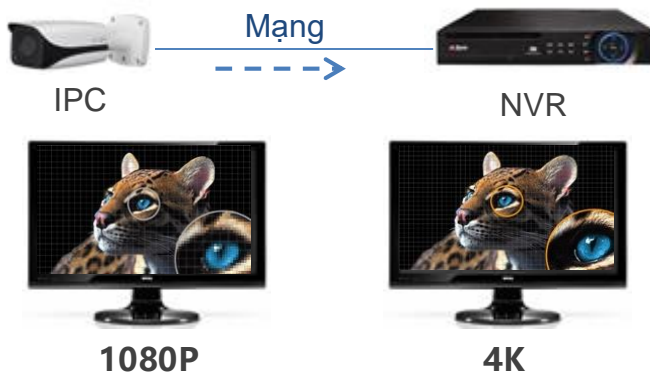
Tính mở của hệ thống

- Dựa trên kiến trúc mở
- Hỗ trợ mở rộng cho mục đích tích hợp với hệ thống kinh doanh của bên thứ 3.
- Áp dụng công nghệ dựa trên nền tảng J2EE để phát triển các dịch vụ giá trị gia tăng

1 HDCVI



2 IP

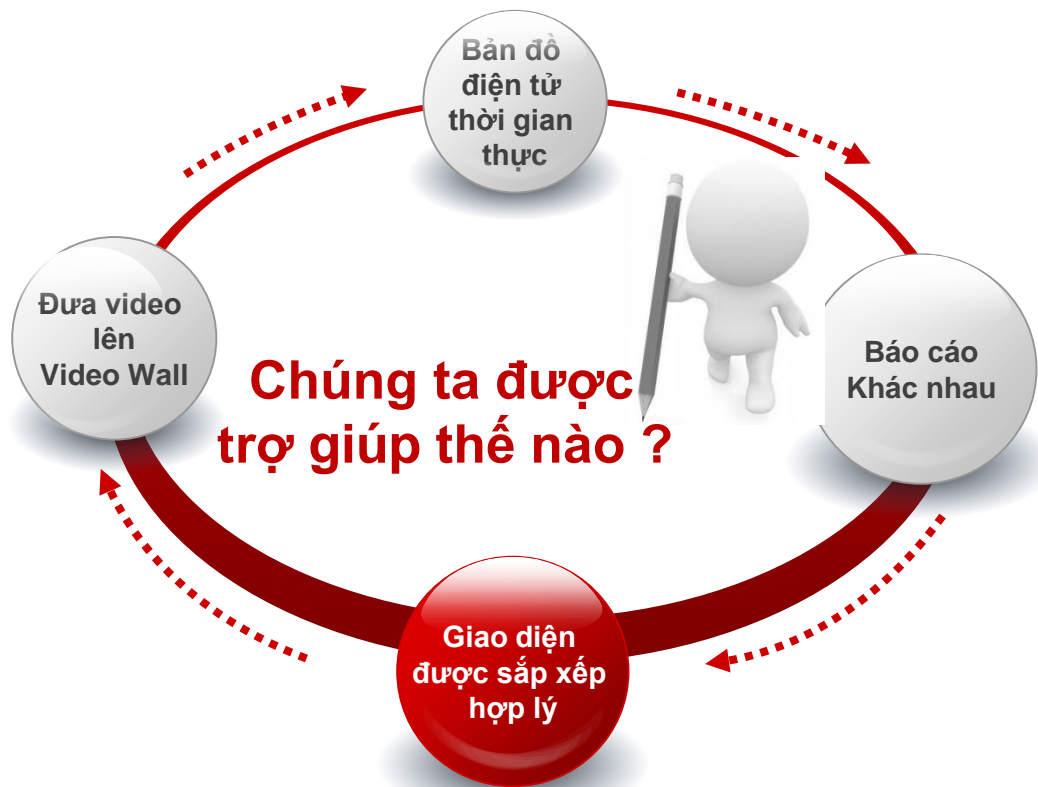


Ưu thế

- 1999 – 2010 cung cấp sản phẩm có độ phân giải - độ nét thấp : CIF và D1.
- 2010 → Đến nay cung cấp độ phân giải **HD**, hỗ trợ đồng thời camera **HDCVI** và **IP**.
- Mở rộng thêm, hiện nay chúng tôi cung cấp sản phẩm camera **IP** có độ phân giải **4K**, camera **HDCVI** có độ phân giải tới **4MP**.

Lợi ích

- Cung cấp giải pháp giám sát bằng video và hình ảnh với độ phân giải cao, đảm bảo an ninh cho các địa điểm kinh doanh.
- Cung cấp bằng chứng rõ ràng , chính xác và hiệu quả cho cảnh sát khi các sự việc không mong muốn xảy ra : tranh chấp , trộm cắp...



Điểm mạnh

- Hiện thị tất cả nút hoạt động trên giao diện trực tiếp thay cho việc sử dụng menu
- Kiểm soát và báo động, hiển thị trực quan trên bản đồ điện tử
- Hỗ trợ đưa video lên trên Video Wall bằng nhiều cách khác nhau. Cho góc độ quan sát tốt nhất khi cấu hình và giám sát.

Lợi ích

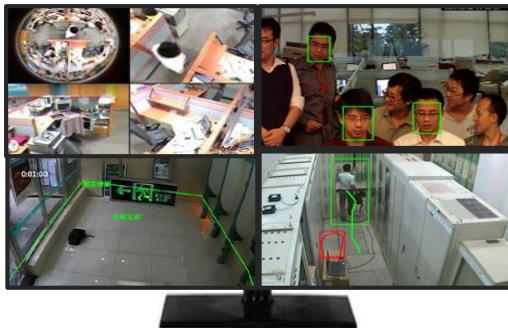
- Sử dụng giao diện đồ họa thân thiện giúp người điều khiển học hỏi nhanh chóng, giảm chi phí học tập
- Các báo cáo được cung cấp làm cơ sở để hỗ trợ việc quản lý kinh doanh.

Kho
dữ liệu
lớn

Điện toán
đám mây



- Chuyển dữ liệu không có cấu trúc thành dữ liệu có cấu trúc
- Liên kết và phân tích các dữ liệu



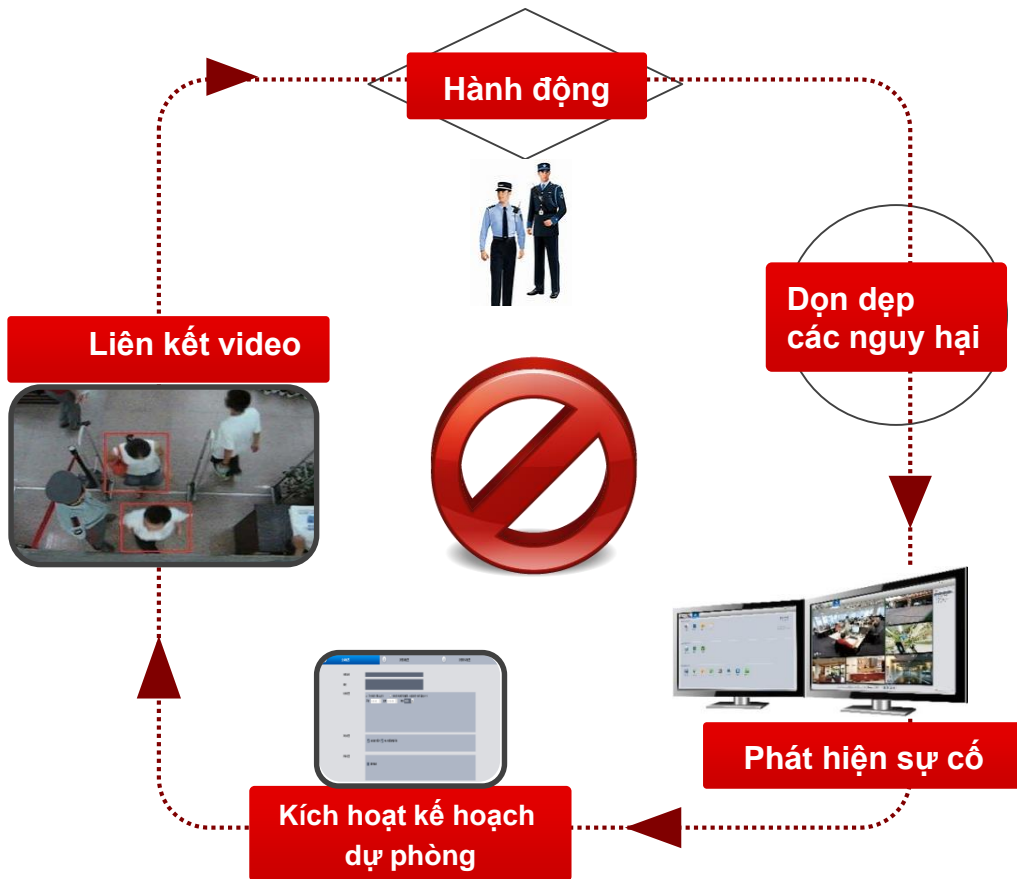
Phân tích thông minh

Điểm mạnh

- Khả năng xử lý hình ảnh video mạnh mẽ
- Phân tích sự kiện khả nghi : đột nhập, tập trung đông người,...
- Bản đồ nhiệt : dự báo dựa trên kho dữ liệu

Lợi ích

- Tương tác với hệ thống báo động khi phát hiện các hành động khả nghi, giúp giảm thiểu thiệt hại
- Hiện thị bản đồ nhiệt là cách hỗ trợ hiệu quả, nâng cao mức độ an ninh
- Sự giám sát khiến nhân viên làm việc tập trung hơn, góp phần tăng hiệu quả kinh doanh



Điểm mạnh

- Khả năng xử lý video mạnh mẽ
- Kế hoạch dự phòng
- Kết hợp với hệ thống cứu hỏa và cảnh sát

Lợi ích

- Phân tích trực tiếp giúp nhân viên an ninh xác định được vị trí xảy ra sự cố nhanh chóng và chính xác.
- Kế hoạch dự phòng được triển khai ngay lập tức nên hạn chế được thiệt hại
- Tương tác tức thì với hệ thống cứu hỏa và cảnh sát khi sự cố xảy ra, cơ quan chức năng sẽ xử lý thông tin & kịp thời trợ giúp

1 Phân tích các yêu cầu

2 Ưu thế và lợi ích

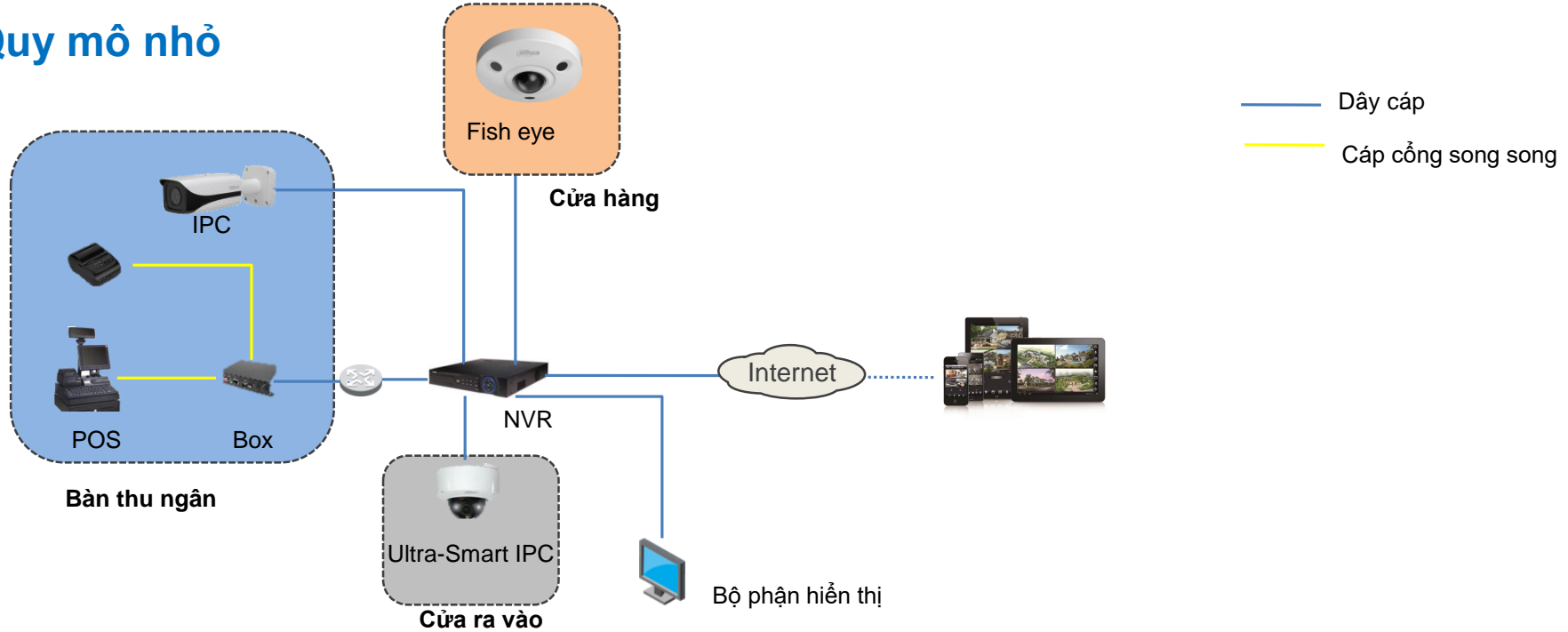
3 Giải pháp và chức năng ←

4 Thành tựu

5 Sản phẩm chính

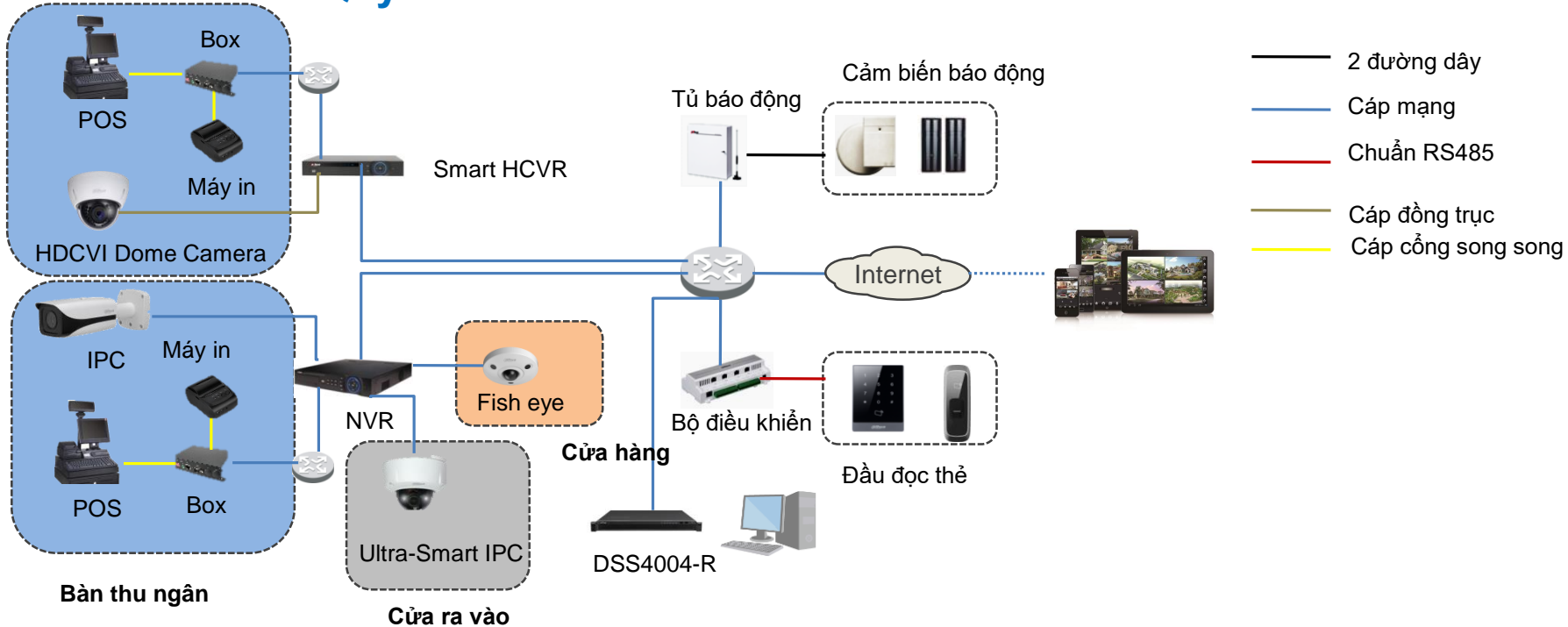
Giải pháp

Quy mô nhỏ



- Camera IP được lắp đặt về hướng bàn thu ngân, cho phép kết hợp với video của hệ thống POS.
- Ultra-Smart IPC cho phép đếm người được lắp đặt hướng về cửa ra vào của cửa hàng.
- Camera Fish eye cho hình ảnh giám sát toàn bộ không gian của cửa hàng.

Quy mô lớn và vừa



- Camera IP hay HDCVI được lắp đặt về hướng bàn thu ngân, cho phép kết hợp với video của hệ thống POS.
- Ultra-Smart IPC cho phép đếm người được lắp đặt hướng về cửa ra vào của cửa hàng.
- Camera Fish eye cho hình ảnh giám sát toàn bộ không gian của cửa hàng.
- Kiểm soát ra vào và thiết bị báo động được lắp đặt ở trong cửa hàng, nhà kho hoặc những nơi theo yêu cầu.
- Quản lý thống nhất trên nền tảng DSS



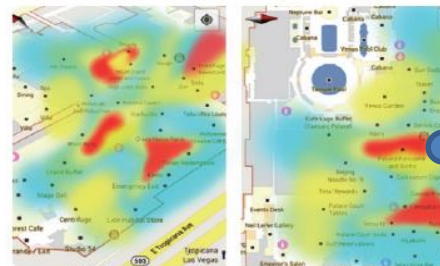
Đếm người

Thống kê số khách hàng vào hoặc ra, báo cáo, xây dựng kho dữ liệu thông tin khách hàng



Tích hợp POS

Mỗi một giao dịch được lưu trữ cùng video tương ứng .Hỗ trợ xem lại và tìm kiếm thông minh



Bản đồ nhiệt

Bản đồ nhiệt sẽ cho biết khu vực thu hút sự mua sắm của khách hàng, từ đó sắp xếp các kệ hàng và sản phẩm hợp lý hơn

Cửa Ra - Vào

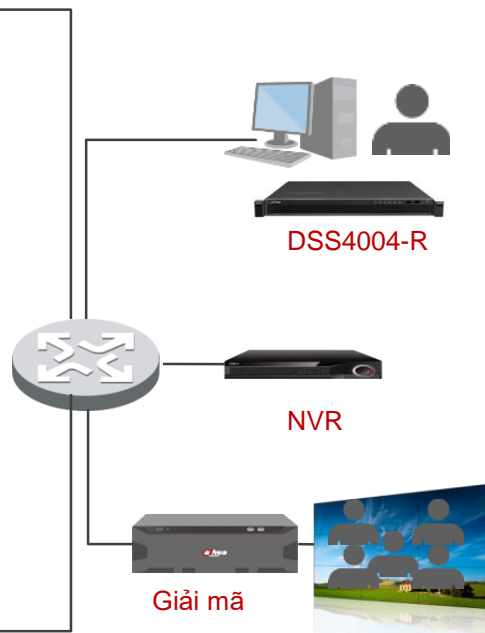
Đếm người

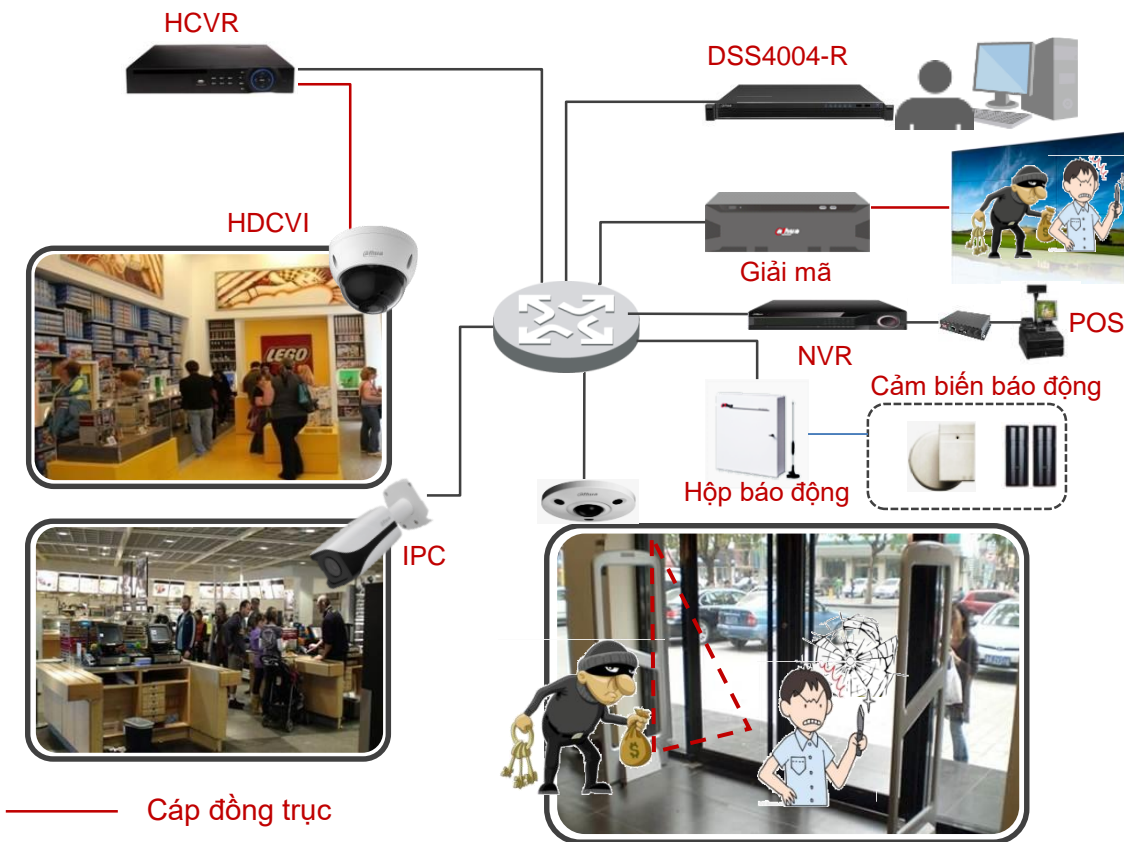
- Chủ động theo dõi phân bổ lưu lượng hành khách ở từng tầng hoặc từng khu vực, phát hiện khu vực thuận lợi và khu vực bất lợi, để có điều chỉnh tương ứng phân bổ lưu lượng hành khách phù hợp

- Đối với hành khách xem hàng hóa trước rồi mới quyết định mua, thông qua phân tích dữ liệu người quản lý cần có điều chỉnh kịp thời, cố gắng thay đổi biến người xem hàng trở thành người mua hàng.

- Kết hợp dữ liệu lưu lượng khách hành với dữ liệu POS, dữ liệu thẻ thành viên và dữ liệu bán hàng ERP. Phân tích những dữ liệu này từ nhiều mặt để mang lại nhiều giá trị hơn.

- Thông qua việc phân tích lưu lượng hành khách, chúng ta sẽ có phương án chủ đề phục vụ khách hàng vào giờ cao điểm, loại bỏ những nguy cơ tiềm ẩn.





— Cáp đồng trục
— Cat-5

Cửa hàng bán lẻ

Phân tích thông minh

- Phát hiện, ngăn chặn, giảm thiểu những hành động khả nghi, đột nhập, trộm cắp, gian lận....

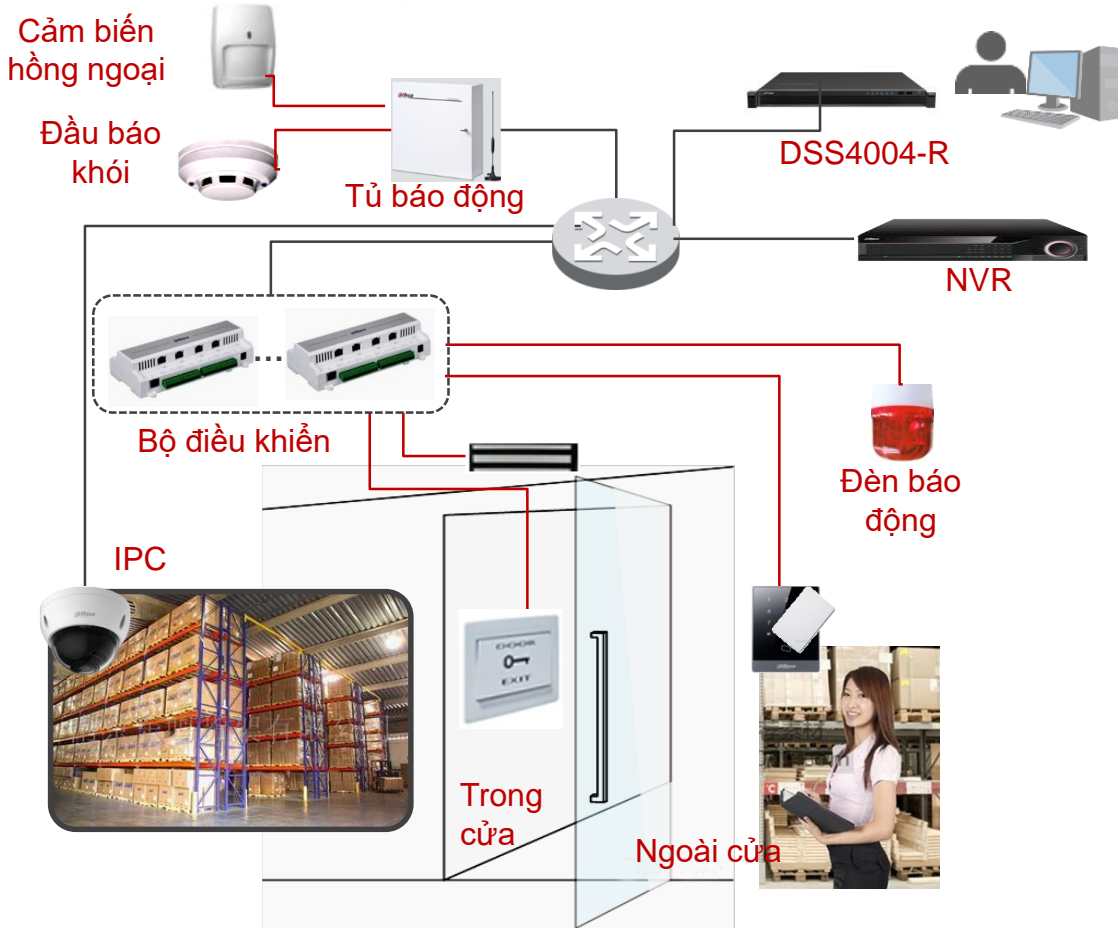
Tích hợp POS

- Kết hợp video giám sát với dữ liệu giao dịch

Kết nối báo động

- Các loại cảm biến được lắp đặt trong cửa hàng bán lẻ để đề phòng xảy ra sự cố : cảm biến hồng ngoại, phát hiện kính vỡ...
- Video giám sát được áp dụng để kiểm tra và nâng cao mức độ an ninh

Giải pháp | Quản lý an ninh



Nhà kho

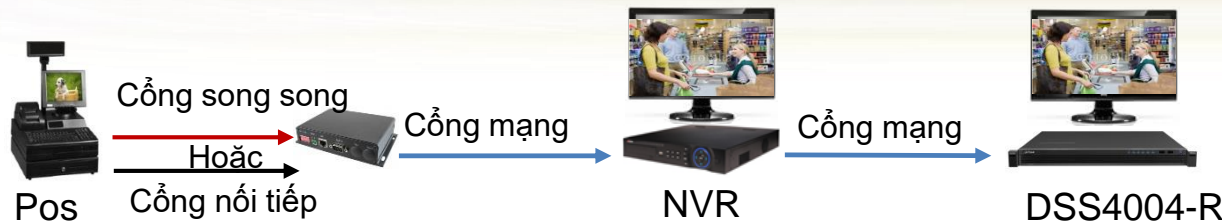
Liên kết đa hệ thống

- Các cảm biến khói, cảm biến hồng ngoại được lắp đặt ở những khu vực có nguy cơ cao
- IPC được sử dụng để giám sát bên trong và bên ngoài kho. Tích hợp và kết nối với các hệ thống báo động. Nhân viên an ninh có thể xác minh sự cố khi có báo động để đưa ra những phản ứng phù hợp.
- Bộ điều khiển vào ra, khóa thông minh để xác định chính xác nhân viên được phép vào kho. Kiểm soát và nâng mức độ an ninh.

Giải pháp | Tích hợp POS

Dữ liệu Pos

Lớp dữ liệu Pos



Truyền dẫn thuần

Quản lý kinh doanh

Giải pháp | Lớp dữ liệu POS

Video
thời gian
thực

The screenshot displays the DSS-R Digital Surveillance System interface. It features a top navigation bar with 'DSS-R Digital Surveillance System', 'Homepage', 'Preview', and 'Add' buttons. The main area is divided into four quadrants. The top-left and bottom-left quadrants show live video feeds from two different camera angles of a POS counter. The top-right and bottom-right quadrants display corresponding POS receipts. The top-right receipt is for a transaction at 09:40:12 on 2015-08-28, with a cashier ID of 888. The bottom-right receipt is for a transaction at 15:20:23 on the same date, also with cashier ID 888. A right-hand sidebar shows a file tree with folders for 'root (2/6)', '10.33.6.101D', and 'posNVR(3/3)', with sub-items for 'cam1' through 'cam4' and 'pos1' through 'pos3'. A search bar labeled 'Input contents' is at the top of the sidebar. At the bottom of the interface, there are control buttons for 'Full Screen' and a status indicator '调整POS窗口亮度'.

Name	Price	Quantity	Amount
pizza	20.00	1.00	20.00
hamburger	10.00	1.00	10.00
beef	30.00	1.00	30.00
apple	15.00	2.00	30.00
pepsi	5.00	2.00	10.00
wine	13.00	1.00	13.00
Total:		8.00	217.00
Paid:			217.00
Change:			0.00

Name	Price	Quantity	Amount
milk	100.00	1.00	100.00
beef	110.00	1.00	110.00
wine	30.00	3.00	90.00
plate	160.00	1.00	160.00
potato	26.00	2.00	52.00
fruitjuice	44.00	2.00	88.00
Total:		10.00	600.00
Paid:			600.00
Change:			0.00

Thông tin
POS

- Video thời gian thực cùng thông tin POS được hiển thị đồng thời trong cửa sổ khi xem lại

Giải pháp | POS tìm kiếm và xem lại

DSS-R
Digital Surveillance System

Homepage POS SEARCH Add

From: 2015-8-28 08:00:00 To: 2015-8-28 24:00:00

Keywords: beef Dev:

Search Reset

Total: 3 tips (1/3)

Queue number: 11
Date: 2015-08-28 Time: 09:40:12
No: 01-1-1508280001 Cashier: 888

Name	Price	Quantity	Amount
beef	30.00	1.00	30.00

Total: 8.00 217.00
Paid: 217.00
Change: 0.00

Queue number: 11
Date: 2015-08-28 Time: 15:20:23
No: 01-1-1508280002 Cashier: 888

Name	Price	Quantity	Amount
beef	110.00	1.00	110.00

Total: 10.00 600.00
Paid: 600.00
Change: 0.00

Queue number: 11
Date: 2015-08-28 Time: 16:25:23
No: 01-1-1508280002 Cashier: 888

ChanelPos1

Video xem lại

Thông tin
POS

Video xem lại

- Tìm kiếm từ khóa : thời gian, số hóa đơn... để tìm kiếm video cần xem lại

Giải pháp | Tích hợp POS



- Mỗi giao dịch được lưu trữ với video đính kèm



- Dữ liệu giao dịch cùng video đính kèm có thể giải thích rõ tại sao giao dịch bị hủy



- Khi khách hàng yêu cầu thay đổi sản phẩm, video cùng dữ liệu giao dịch sẽ hạn chế những tranh chấp



- Thông báo sẽ được gửi tới quản lý khi bị ăn bớt, mất lợi nhuận từ việc gian lận của nhân viên



Máy tính hoặc DMSS (DTDD)

Xem trực tiếp

Xem lại

Gửi thông báo

Chụp ảnh



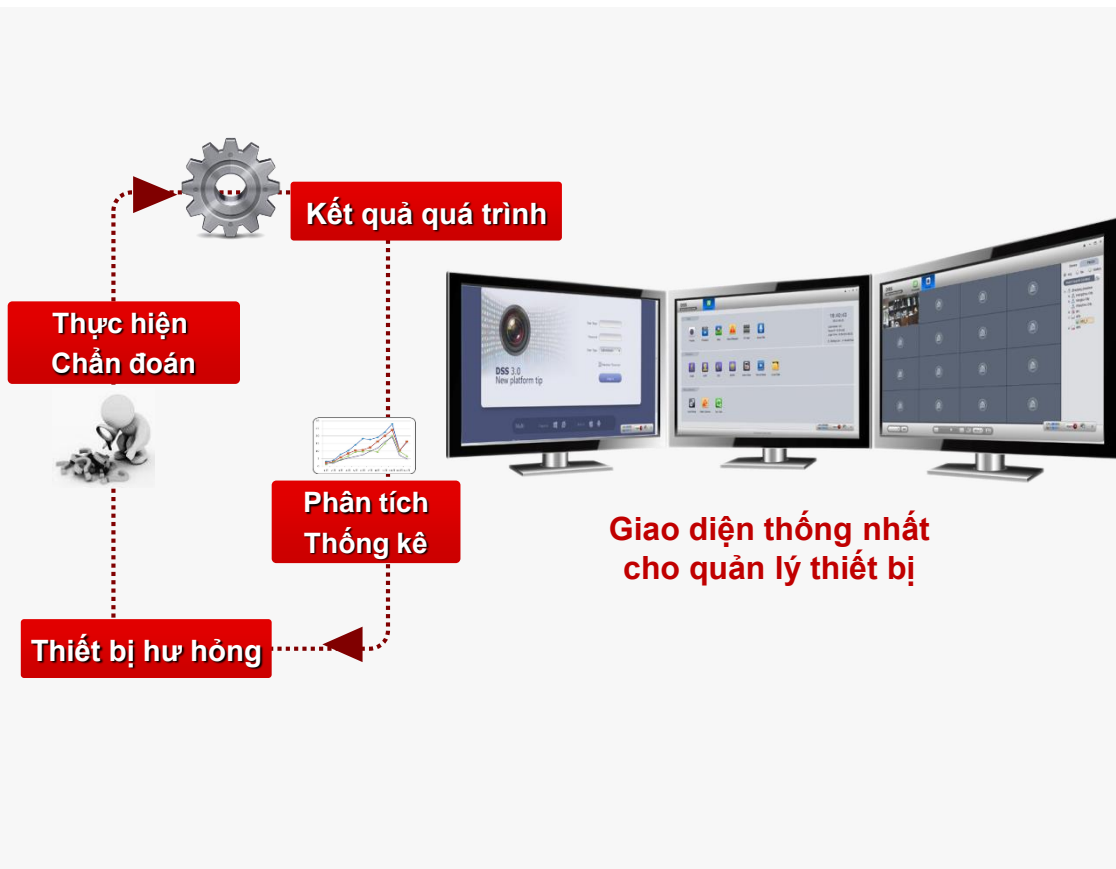
Kết nối hệ thống giám sát của bạn với thiết bị di động (bất cứ khi nào và bất cứ nơi đâu)

Lợi ích

- Giám sát cửa hàng của mình bất cứ lúc nào và bất cứ ở đâu
- Kích hoạt gửi email cảnh báo tức thời về điện thoại của bạn đi có báo động trong vùng cảnh báo mà bạn đã thiết đặt
- Biết được tình hình trực tiếp của cửa hàng giúp nâng cao hiệu quả quản lý



Có quá nhiều khách, vui lòng bổ sung nhân viên

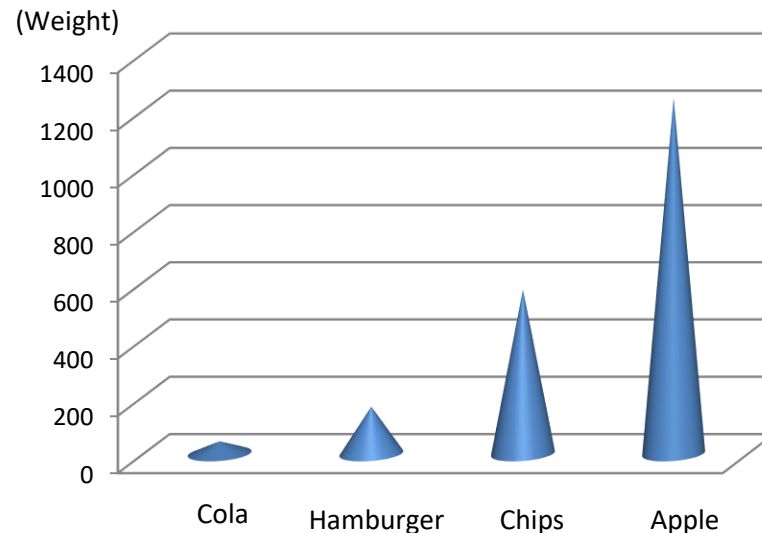
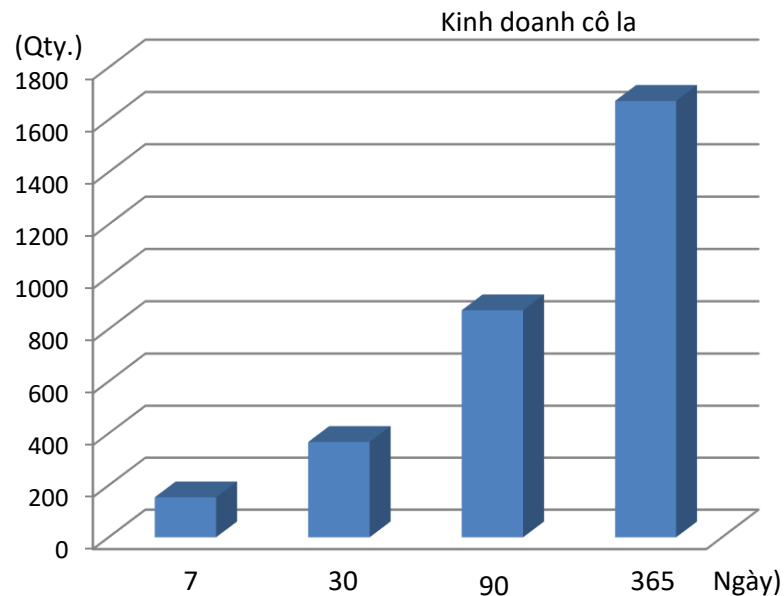


Quản lý thống nhất

- Các thiết bị liên quan đến giám sát, kiểm soát video đều được tích hợp vào nền tảng hệ thống.
- Giao diện người sử dụng được cung cấp thống nhất để quản lý và vận hành các thiết bị. Vì vậy có thể thêm, sửa, loại bỏ và cấu hình cho thiết bị từ xa
- Khi thiết bị bị lỗi sẽ được thông báo tới nhà điều hành
- Tình trạng thiết bị và môi trường hoạt động được sử dụng như nguồn tham khảo để chia sẻ tài nguyên

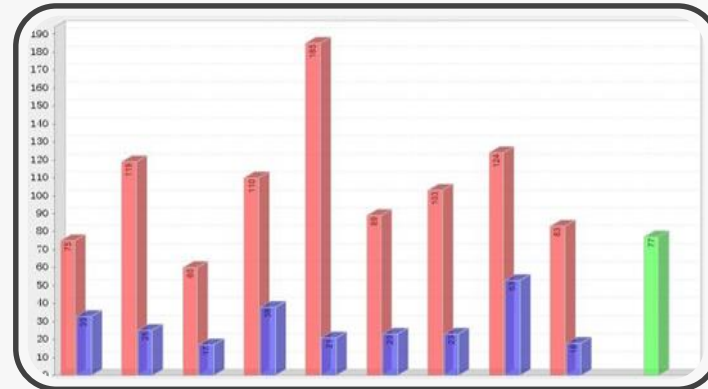
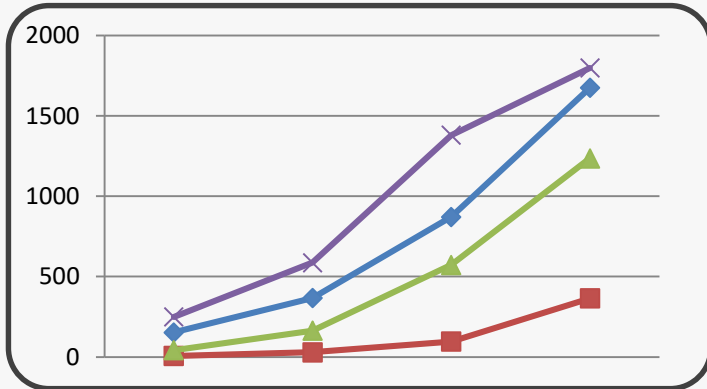
Báo cáo kinh doanh

- Báo cáo kinh doanh được xây dựng dựa trên dữ liệu từ POS
- Báo cáo sẽ mô tả chi tiết tình trạng kinh doanh các mặt hàng ở từng giai đoạn khác nhau



Đa chức năng

- Phân tích chiến lược kinh doanh, bố trí nhân lực hợp lý, đánh giá chuyên nghiệp, lập kế hoạch dựa theo số khách và báo cáo của bản đồ nhiệt
- Báo cáo đầy đủ phụ thuộc vào tình trạng hoạt động của thiết bị, dung lượng dữ liệu lưu trữ trên ổ cứng & báo cáo thống kê được xuất ra.



1 Phân tích các yêu cầu

2 Thuận lợi và lợi ích

3 Giải pháp và chức năng

4 Thành tựu



5 Sản phẩm chính



Nâng cấp mức độ an ninh tại trung tâm mua sắm
Với giải pháp Camera IP Dahua ở **Barcelona**

Camera IP Dahua 2MP IR dạng thân và Camera Fisheye được lắp đặt và sử dụng phù hợp với điều kiện trong & bên ngoài trung tâm mua sắm. Các camera này được thiết kế cho khu vực cộng đồng mở, lối vào và lối ra, quầy thu ngân và bãi đỗ xe. Đầu ghi POE NVR giảm bớt rất nhiều chi phí thi công. Hỗ trợ xem lại 8 kênh 1080P, 2 luồng dữ liệu thời gian thực cho tất cả camera IP.



Dahua cung cấp giải pháp HDCVI
Cho trung tâm mua sắm lớn nhất ở **Muscat**

Trung tâm LULU được đặt tại Muscat, kết hợp với 3 trung tâm hiện có giúp nó là trung tâm mua sắm lớn nhất tại Oman. Dahua đã cung cấp giải pháp HDCVI để bảo an ninh bên trong và ngoài trung tâm, cũng như các tầng hầm đỗ xe. Khoảng cách truyền tải xa và độ nét cao là ưu thế công nghệ của Dahua. Hơn thế nữa, Dahua cũng cung cấp thiết bị lưu trữ trung tâm, trung tâm điều khiển với nền tảng quản lý DSS để tăng mức độ an ninh cho trung tâm

1 Phân tích các yêu cầu

2 Điểm mạnh và lợi ích

3 Giải pháp và chức năng

4 Thành tựu

5 Sản phẩm chính





**Thiết bị quản lý trung tâm
tất cả trong một**

Mã sản phẩm : DH-DSS4004-R

Tổng quan sản phẩm

- Hệ thống nhúng trên nền tảng Linux, hoạt động 30 * 24h ổn định
- Giám sát video, báo động, kiểm soát ra vào, tích hợp POS
- Hỗ trợ một đầu vào 300Mbps, chuyển tiếp 300Mbps, lưu trữ 100Mbps.
- Hỗ trợ lắp đặt 4 ổ cứng lưu trữ



2MP Full HD WDR Network IR-Bullet Camera

Model sản phẩm: DH-IPC-HFW5221E-Z

Tổng quan sản phẩm

- 2MP 25/30fps@1080P(1920x 1080)
- DWDR
- Ống kính điều chỉnh 2.7~12mm
- Khoảng cách hồng ngoại IR LED 50m
- IP67, POE



2 Mega Star-light WDR Ultra-Smart Network Camera

Model sản phẩm: DH-IPC-HFW8281E-Z

Tổng quan sản phẩm

- 2MP hỗ trợ tới 50/60fps@1080P
- Ultra WDR lên tới 120dB
- Ultra 3D DNR
- Tính năng phát hiện thông minh
- Đếm người
- Bộ nhớ Micro SD, IP66, IK10, PoE



2MP Starlight Ultra-smart

Network (IR) Dome Camera

Model sản phẩm: DH-IPC-HDB(W)W8281E-Z

Tổng quan sản phẩm

- Tối đa 50/60fps@1080P
- Ultra WDR lên tới 120dB
- Ultra 3D DNR
- Tính năng phát hiện thông minh
- Đếm người
- Bộ nhớ Micro SD, IP66, IK10, PoE



6 Mega Full HD Vandal-proof IR Network Fisheye Camera

Mã sản phẩm: DH-IPC-IPC-EB(W)8600

Tổng quan sản phẩm

- 6MP hỗ trợ [25/30fps@6.0M\(3072x2048\)](#)
- Nhiều chế độ hiển thị De-wrap: Original ,
Panoramic, Double Panoramic,
1+3,Eptz,4 pictures
- DWDR
- Khoảng cách hồng ngoại IR LED 10m
- Bộ nhớ Micro SD, IP67, IK10, PoE



2.4 Megapixel 1080P Water-proof IR HDCVI Dome Camera

Mã sản phẩm: DH-HAC-HDBW2220R-VF

Tổng quan sản phẩm

- 2.4 MP 25/30@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- Truyền tải tốc độ cao, khoảng cách xa thời gian thực
- Ngày/ Đêm(ICR), AWB, AGC, BLC, 3D-DNR
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Độ dài tối đa IR LEDs 30m, IR thông minh
- IP66, IK10, DC12V



Network Video Recorder

Mã sản phẩm : NVR 4416-16P

Tổng quan sản phẩm

- Giải mã, giải mã kép H.264/MJPEG
- Băng thông đầu vào max 200Mbps
- Độ phân giải khi xem trực tiếp và phát lại lên tới 5MP
- Xem lại 16 kênh đồng bộ thời gian thực, giao diện GRID
- Hỗ trợ Multi-brand network cameras, ONVIF 2.4
- Hỗ trợ 4 SATA HDDs lên tới 16TB, 1 eSATA lên tới 16TB
- Hỗ trợ IPC UPnP, 16 cổng PoE



Network Video Recorder

Mã Sản phẩm : NVR 616-128-4K

Tổng quan sản phẩm

- Hỗ trợ kết nối tối đa 128 kênh camera IP
- Băng thông đầu vào max 384Mbps
- Hỗ trợ 16 HDD hot-swap
- Hỗ trợ RAID 0/1/5/6/10/50/60
- Hỗ trợ iSCSI & Mini SAS để mở rộng không gian lưu trữ
- Có màn hình LCD hiển thị ở mặt trước đầu ghi với mã : (DH-NVR616D-128 & DH-NVR616DR-128)



16CH Tribrid 720P-Pro Mini 1U HDCVI DVR

Mã sản phẩm : HCVR 5116H-S2

Tổng quan sản phẩm

- Đầu vào hỗ trợ các loại Camera : HDCVI/Analog/IP
 - Ghi lưu tất cả các kênh : 720P (thời gian thực) hoặc 1080P (thời gian không thực)
- Xem lại 16 kênh đồng bộ thời gian thực, giao diện GRID & tìm kiếm thông minh
- Hỗ trợ 1 HDD SATA lên tới 4TB, 2 cổng USB 2.0
- Chế độ thông minh 3D với Camera Dahua PTZ

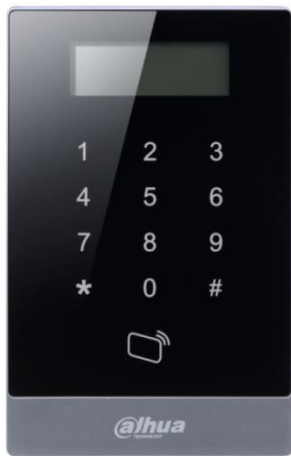


Tủ Báo Động

Model sản phẩm: DH-ARC5408C/5808C

Tổng quan sản phẩm

- 8 zones (đầu vào kênh cảnh báo)
- 4 kênh báo động đầu ra, 1 kênh báo động bằng còi
- 4 hoặc 8 kênh camera đầu vào Analog/IP tùy từng Model
- Hỗ trợ ghi âm và phát lại, lưu dữ liệu trong ổ cứng
- Báo động và Plug Camera ra toàn màn hình khi có báo động ở Zone đó
- Điều khiển bật tắt báo động từ xa
- Cài đặt dễ dàng và thuận tiện trên giao diện Web
- PSTN / IP Network để tải tín hiệu báo động
- Hỗ trợ gửi tin nhắn vào điện thoại khi có báo động
- Hỗ trợ 2 HDD SATA
- Kích thước: 350 × 350 × 95mm



Thiết bị kiểm soát ra vào

Model sản phẩm: DH-ASI1201A

Tổng quan sản phẩm

- Bàn phím cảm ứng và hiển thị bằng màn hình LCD
- Hỗ trợ 30,000 thẻ hợp lệ và 300,000 mật khẩu
- Hỗ trợ nhiều loại thẻ khác nhau (thẻ mặc định là thẻ IC Mifare)
- Hỗ trợ mở khóa bằng thẻ, mật khẩu hoặc kết hợp cả hai
- Kết nối với máy tính qua cổng RS-485
- Báo động đột nhập, báo động khẩn cấp và báo động giả
- Hỗ trợ cài đặt 128 khoảng thời gian hoạt động và lịch nghỉ lễ
- Chức năng Watch dog giúp thiết bị tiết kiệm năng lượng trong trạng thái nghỉ



Thiết bị kiểm soát vào ra

Mã sản phẩm : DH - ASI1212A

Tổng quan sản phẩm

- Bàn phím cảm ứng và hiển thị bằng màn hình LCD
- Hỗ trợ 30.000 thẻ hợp lệ, 15.0000 mật khẩu và 4.500 vân tay
- Hỗ trợ nhiều loại thẻ khác nhau (thẻ mặc định là thẻ IC Mifare)
- Hỗ trợ mở khóa bằng thẻ, mật khẩu hoặc kết hợp cả hai
- Kết nối với máy tính qua cổng RS-485
- Báo động đột nhập, báo động khẩn cấp và báo động giả
- Hỗ trợ cài đặt 128 khoảng thời gian hoạt động và lịch nghỉ lễ
- Chức năng Watch dog giúp thiết bị tiết kiệm năng lượng trong trạng thái nghỉ



Thiết bị kiểm soát vào ra

Mã sản phẩm: DH-ASR1100/1A

Tổng quan sản phẩm

- Hỗ trợ mở cửa bằng thẻ, mật khẩu
- Kết nối với máy tính qua cổng RS-485
- Sử dụng thẻ IC (Mifare)
- Bàn phím cảm ứng với độ nhạy cao & đèn nền màu xanh(1101A)
- Chức năng Watch dog giúp thiết bị tiết kiệm năng lượng trong trạng thái nghỉ



***Dahua Technology
Make Your Life Safer***