

GIẢI PHÁP AN NINH NHÀ HÀNG

-An Toàn
-Tiện Lợi
-Thoải Mái
-Thông Minh



Theo Dõi Từ Xa

- HD Camera
- Smart APP



Thu Ngân An Toàn

- Tích hợp máy thu ngân
- Lưu trữ lịch sử thu ngân



Trộm/Cướp

- Hệ Thống Báo Động



Quản Lý

- Chăm Công



Tăng Doanh Thu

- Camera Thông Minh
- Đếm Số Khách Hàng



An Toàn Thực Phẩm

- Khu Bếp Mở

THÁCH THỨC CỦA CÁC CHỦ NHÀ HÀNG



Quản lý một nhà hàng sao cho an toàn và hiệu quả không phải là một công việc không hề dễ dàng. Người quản lý sẽ phải đối mặt với nhiều thách thức trong xã hội hiện đại.

An Toàn Tài Chính: nhân viên ăn trộm? Lợi nhuận thu về không chính xác? Làm thế nào để xử lý khi phát hiện vấn đề?

Trộm Cướp: Khi cửa hàng bị cướp làm thế nào để đảm bảo an toàn cho khách hàng và nhân viên và gọi giúp đỡ ngay lập tức?

Tăng Doanh Thu: Làm thế nào để hiểu rõ khách hàng hơn và phát triển việc kinh doanh?

Quản lý từ xa: Khi nghỉ lễ/Đi công tác, làm thế nào để nắm được thông tin nhà hàng tại mọi nơi, mọi lúc?

An Toàn Thực Phẩm: Làm thế nào để chắc chắn an toàn thực phẩm cho từng giai đoạn?

Quản Lý: Làm Thế nào để quản lý nhân viên hiệu quả?

CHÚNG TÔI CUNG CẤP:



Smart APP



CCTV Surveillance



Tích Hợp Máy
Thu Ngân POS



Báo **Động**



Chăm Công



Phân Tích
Thông Minh

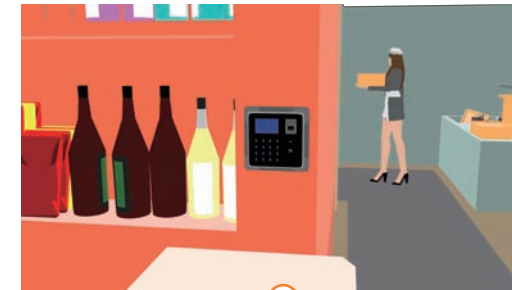


Nhà Bếp Kiểu Mở

SƠ ĐỒ NHÀ HÀNG



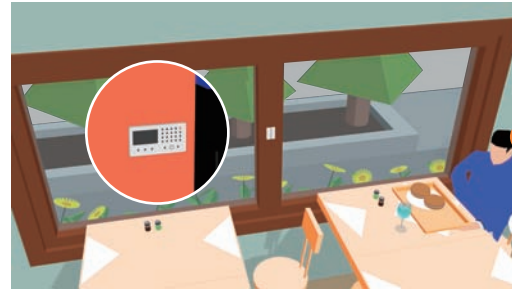
Nhà Bếp Mở



Chăm Công



Thu ngân và ghi lại POS



Hệ Thống Báo Động



Giám Sát Khu Bàn Ăn



Phân Tích Lối Vào Thông Minh



Giám Sát Ngoài Trời

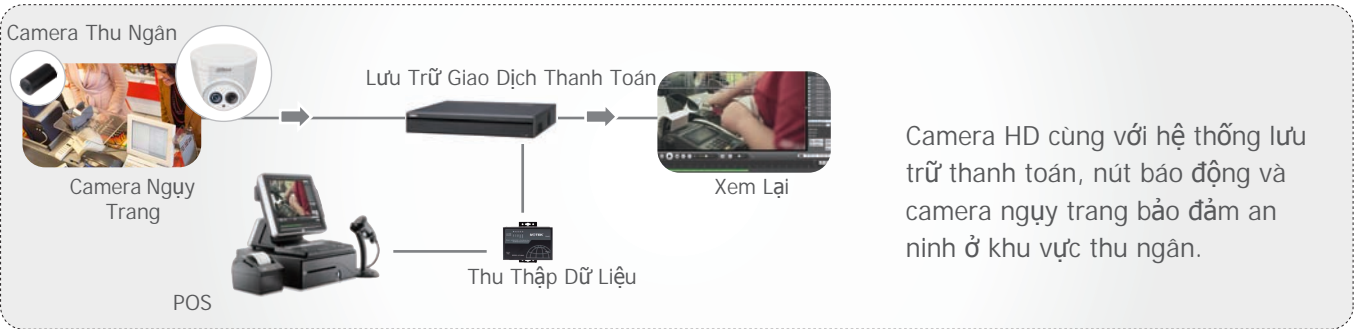
CHI TIẾT GIẢI PHÁP

Quản Lý Từ Xa

Cho dù chủ nhà hàng có đi du lịch hay đi công tác, tình hình thực tế của nhà hàng vẫn có thể được theo dõi từ xa thông qua APP tại mọi nơi mọi lúc.

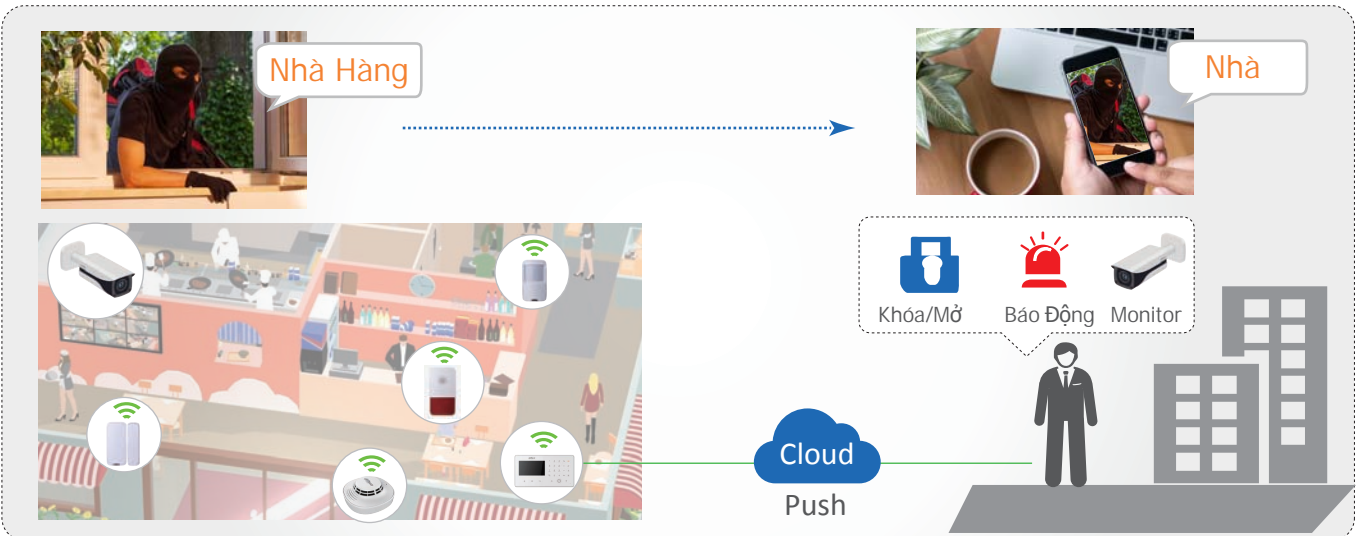


An Toàn Thu Ngân



Hệ Thống Báo Động

Bảo vệ toàn bộ cho nhà hàng khi đóng cửa. Khi có cảnh báo, thông báo sẽ được đẩy qua APP để người dùng có thể quan sát từ xa.



Quản Lý

Thiết bị chấm công chuyên nghiệp, quản lý thời gian làm việc của nhân viên và ca làm hiệu quả.



Chế Độ Chấm Công Thông Thường

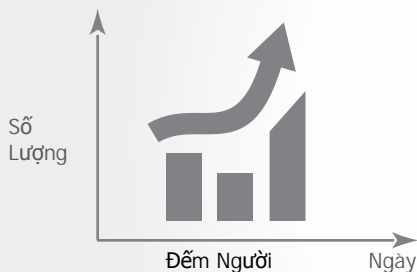


Số Liệu Bảng Chấm Công

ID	Tên	Bộ Phận	Đi Muộn	Về Sớm	Vắng Mặt	Ngày Làm	Nghỉ Lễ	Bảng Công	Thực Trả	Ghi Chú
10001	Jimmy	Marketing	0	0	0	22	0	22/22	xxx	
10002	Jackie	Marketing	0	0	0	22	0	22/22	xxx	

Tăng Doanh Thu

Đếm người, hiểu rõ ràng hơn lượng khách hàng ra/vào nhà hàng và hỗ trợ hoạt động nhà hàng phát triển.



Phân tích số lượng khách hàng

- Giúp chủ nhà hàng nhận biết nhóm khách hàng chính
- Cung cấp các sản phẩm phù hợp, chuyên biệt
- Phát triển kinh doanh

An Toàn Thực Phẩm



An Toàn Thực Phẩm

Hiển thị quá trình chế biến trong bếp cho khách hàng tại khi bàn ăn nhằm đảm bảo với khách hàng về chất lượng của thực phẩm. Hệ thống nhà hàng mở này sẽ giúp thu hút nhiều khách hàng hơn.



Cho phép khách hàng không chỉ thưởng thức quá trình chuẩn bị đồ ăn mà đồng thời còn an tâm về chất lượng an toàn thực phẩm trong cả quá trình chuẩn bị và chế biến.

Camera Thiết Kế Đặc Biệt Tương Thích Với Môi Trường

IPC-HFW4231M-AS-SFC-12

Chống Khói

Chống ám khói và dễ dàng lau chùi



Chống Mờ

IP67

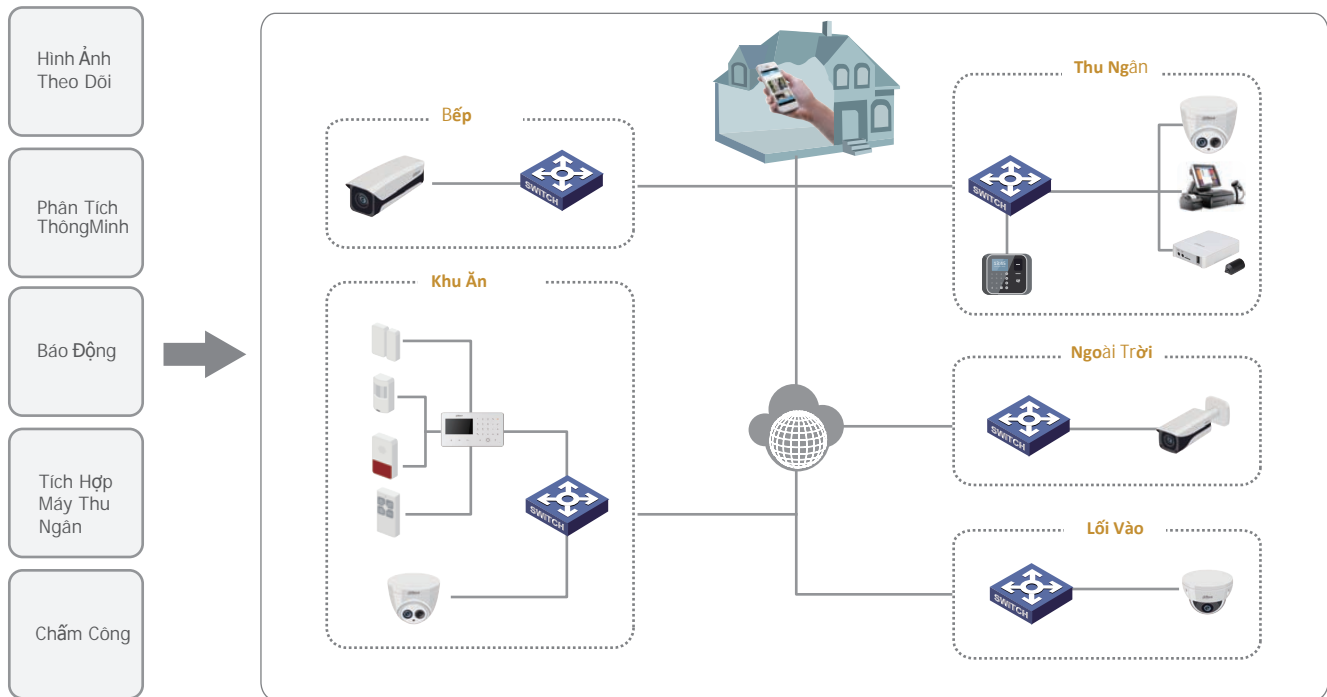
2Megapixel

CẤU TRÚC HỆ THỐNG

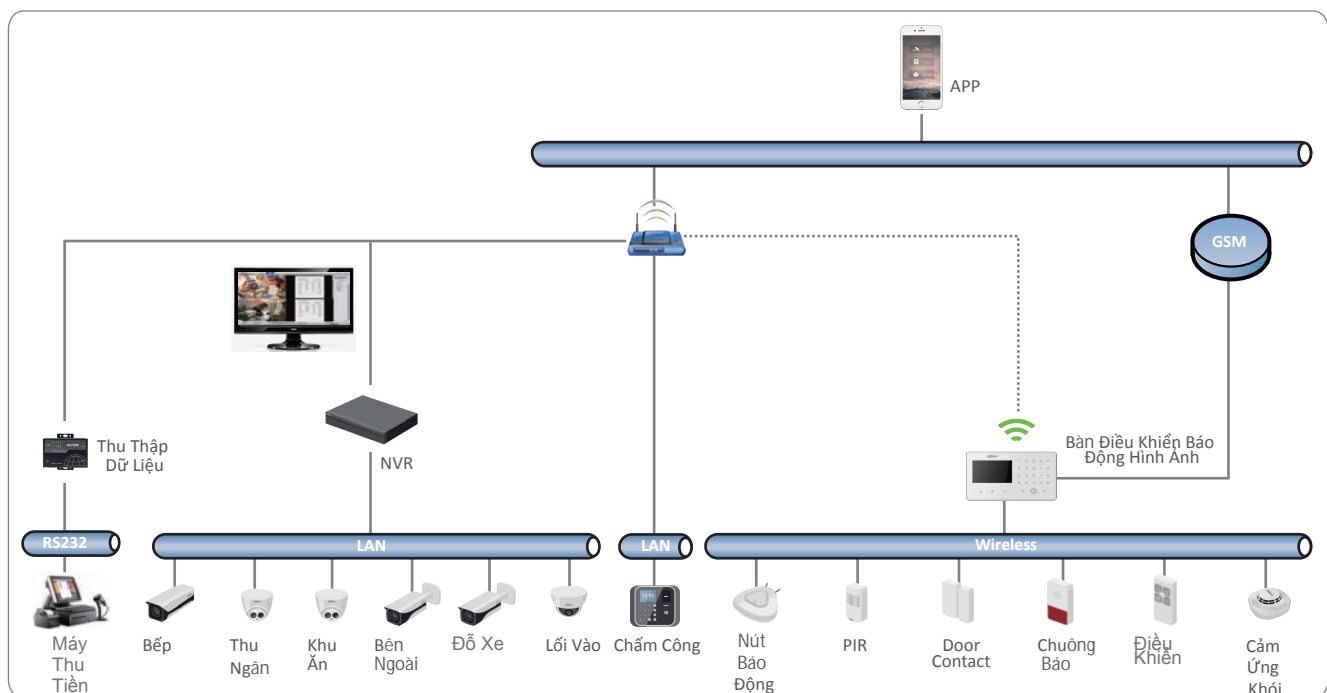
Đặc Trưng:

Đễ dàng cài đặt/ Kiểm soát từ xa / Ổn định và đáng tin cậy

System Monitoring Area



Cấu Trúc Hệ Thống



CÔNG NGHỆ CHỦ ĐẠO

Ứng Dụng Chủ Đạ



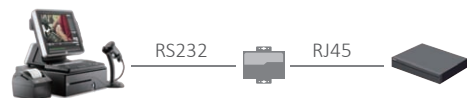
Cho dù bạn đang ở nhà, tại nơi làm việc hay đang trên đường, bạn đều có thể theo dõi tình hình an ninh tại nhà hàng của mình với phần mềm di động miễn phí của chúng tôi (dành cho cả Android và IOS). Mọi lúc, mọi nơi.

Tích Hợp Máy Thu Ngân

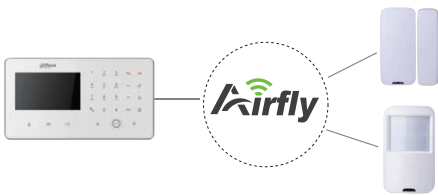
NVR tích hợp với máy thu tiền, hóa đơn thanh toán được thể hiện rõ với hệ thống quan sát.



HOẶC



Airfly



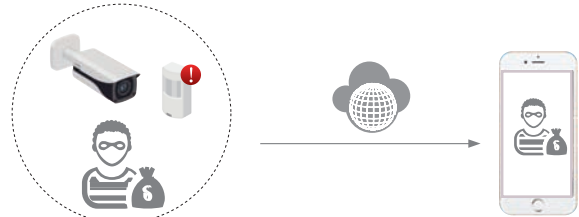
Sử dụng giao thức Dahua Airfly và cảm biến không dây sub-g (<1GHz), cho khả năng xuyên tường hoàn hảo, giảm lượng tiêu thụ điện và cho tỷ lệ báo động nhầm ở mức thấp, phù hợp với hầu hết các ứng dụng ở các môi trường phức tạp. Giảm chi phí lắp đặt và bảo dưỡng.

Phân Tích Thông Minh



Camera được tích hợp tính năng đếm lượng người nhằm tính lưu lượng khách hàng và hỗ trợ tốt hơn đội ngũ nhà hàng để phát triển việc kinh doanh.

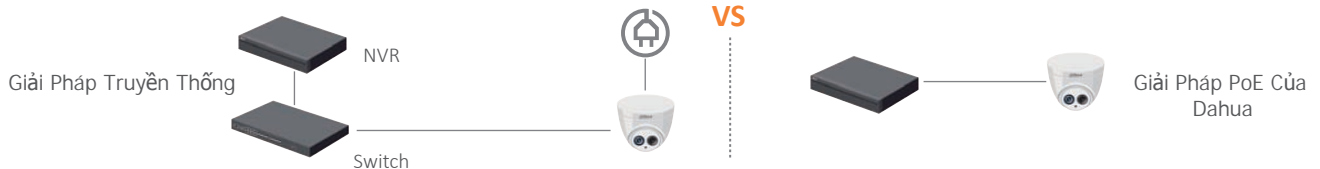
Liên Kết Hình Ảnh



Khi có báo động xảy ra, hệ thống liên kết hình ảnh sẽ đẩy các tin nhắn hình ảnh tới thiết bị di động của bạn và báo động sẽ được ghi lại trong NVR.

PoE

Công nghệ PoE có trên NVR và IPC giảm thiểu chi phí lắp đặt và bảo dưỡng khi đi dây.



GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

IPC-HDW4231EM-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan Exmor CMOS
- H.265&H.264 triple-stream encoding
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Smart detection supported
- WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm fixed lens (2.8mm,6mm optional)
- Built-in Mic
- Max. IR LEDs Length 50m
- Micro SD memory, IP67, PoE

IPC-HDBW8231E-Z



- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS
- H.265&H.264 triple-stream encoding
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- WDR(140dB), Day/Night(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 2.7mm ~12mm motorized lens
- Max. IR LEDs Length 50m
- Micro SD memory,IP67,IK10,PoE

IPC-HFW4231B-AS



- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan Exmor CMOS
- H.265&H.264 triple-stream encoding
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Smart Detection supported
- WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm fixed lens (6mm optional)
- 1/1 Alarm in/out, 1/1 audio in/out
- Max. IR LEDs Length 50m
- Micro SD memory ,IP67, PoE

IPC-HFW4231M-AS-SFC-I2



- 1/2.7" 2Megapixel progressive scan CMOS
- H.265&H.264 triple-stream encoding
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- WDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm, 6mm, 8mm fixed lens optional
- Max. IR LEDs Length 80m
- IP67, PoE

IPC-HUM8230-E1



- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan Exmor R CMOS
- H.265&H.264 triple-stream encoding
- 25/30fps@1080P(1920×1080)
- Day/Night(Electronic), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- Smart detection
- 2.8mm Pinhole Lens
- Micro SD memory, PoE

NVR5416-16P-4KS2



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 codec decoding
- Max 320Mbps incoming bandwidth
- Up to 12Mp resolution preview&playback
- 2HDMI/VGA simultaneous video output
- 3D intelligent positioning with Dahua PTZ camera

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

UT-6602C



- Hỗ trợ IP động (DHCP) và IP tĩnh.
- Hỗ trợ gateway và proxy server, truyền tải dữ liệu qua internet
- Giao diện thiết lập có bảng điều khiển tiếng Anh, có nhiều chế độ hoạt động, đáp ứng được yêu cầu của nhiều ngành công nghiệp khác nhau.
- Hỗ trợ truyền tải data 2 chiều.
- Thực hiện các tính năng kết nối tới TCP/IP
- Khách hàng không cần thay đổi hệ thống gốc.
- Tích hợp các giao thức ARP/IP/TCP/HTTP/ICMP/SOCK/ET/UPP...

ASA2212A



- Thiết bị độc lập quản lý ngày công của từng nhân viên.
- Trang bị bàn phím cảm ứng và màn hình hiển thị LCD
- Hỗ trợ 10.000 tài khoản thẻ, 10.000 ghi chú mở khóa, 30.000 ghi chú chấm công.
- Hỗ trợ thẻ mifare.
- Hỗ trợ thẻ, mật khẩu, vân tay hoặc kết hợp.
- Tính năng Watch Dog giúp đảm bảo thiết bị không bị treo.

ARC5402A-GW



- 2 vùng đây
- 32 vùng không dây, khoảng cách truyền tín hiệu lên tới 300m (khoảng không mở, không vật cản)
- 16 khóa điều khiển không dây
- 4 bộ báo động không dây
- 4CH@720P IPC
- Tin nhắn âm thanh tối đa 10s
- Wi-Fi (IEEE 802.11)
- PSTN, GSM và TCP/IP
- Bộ đọc RFID (bật/tắt)
- Thẻ nhớ micro SD có thể ghi theo vòng

ARD1231-W



- Vùng/Góc theo dõi 12m/90°
- Phân biệt vật nuôi dưới 18kg
- Giao tiếp 2 chiều
- Khoảng cách truyền tín hiệu lên tới 700m trong không gian mở
- Tích hợp tamper switch
- Độ cao lắp đặt trên tường từ 2.2 đến 2.5m
- Độ nhạy cảm 2 cấp độ
- Tuổi thọ pin 3 năm
- Chất liệu nhựa ABS

ARD311-W



- Cảm ứng cửa/cửa sổ, khoảng cách phát hiện chuyển động lên tới 25-40mm.
- Giao tiếp 2 chiều.
- Khoảng cách truyền tín hiệu lên tới 700m (không gian mở/không vật cản).
- Tuổi thọ pin 3 năm.
- Tích hợp tamper switch.
- Gắn lắp bằng vít hoặc keo.
- Chất liệu nhựa ABS.

ARA10-W



- Giao tiếp 2 chiều.
- Khoảng cách truyền tín hiệu lên tới 700m (không gian mở/không vật cản).
- Độ nhạy cảm âm thanh 85dB (1m)
- Tuổi thọ pin 1.5 năm
- Tích hợp tamper switch.
- Wall mount
- Chất liệu nhựa ABS

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

FAD122A



- Giao tiếp 2 chiều với bộ chia cho phép định kỳ kiểm tra và thiết lập.
- Nhận diện hiệu quả nhiều mức độ cháy kể cả các nguồn cháy âm í.
- Tuổi thọ pin 3 năm.
- 85dB @ 3m.
- Vùng phát hiện lên tới 60 m².

ARA22-W



- Arm/Stay arm/Disarm/SOS
- LED indicator
- FSK, OOK modulation modes
- Frequency band is 434MHz by default
- Max transmit power +10 dBm
- Low consumption, current under sleep < 10nA
- Under +10dBm output power, TX current is 19.8mA (FSK transmit mode)
- Super-LOW current power down mode (30NA OFF current, 50nA standby current)
- Data transmission rate: max 100Kbps
- Battery voltage detection
- 128 bit AES encryption algorithm

ARD800-W



- Kích hoạt thông qua 1 nút lớn
- Đèn LED nháy báo truyền tải tín hiệu
- Đeo cổ hoặc gắn tường (3M tape)
- Tuổi thọ pin dài.

PFM350-900



- Dung lượng 600VA/360W
- Nguồn vào 81-145VAC/ 140-290VAC
- Giải tần số 60/50Hz(tự động cảm ứng)
- Nguồn ra 110/120VAC or 220/230/240VAC

DHL32-F600



- Màn hình DID LCD cấp độ công nghiệp, thích hợp với cường độ làm việc 24/7
- Độ phân giải vật lý 1920x1080
- Xử lý hình ảnh chất lượng cao, hình ảnh đẹp và sáng
- Thời gian phản hồi nhanh 5ms, chống nhòe hình
- Tích hợp mic

LỰA CHỌN SẢN PHẨM

Sản Phẩm	Mô Tả	Ngoài Trời	Khu Ăn	Thu Ngân	Bếp	Lối Vào
 IPC-HDW4231EM-AS	2MP IR Eyeball Network Camera		●	●		
 IPC-HDBW8231E-Z	2MP WDR IR Dome Network Camera					●
 IPC-HFW4231B-AS	2MP WDR LXIR Bullet Network Camera	●	●	●		
 IPC-HFW4231M-AS-SFC-I2	2MP WDR IR Bullet Network Camera				●	
 IPC-HUM8230-E1	2MP Covert Pinhole Network Camera			●		
 NVR5416-16P-4KS2	16 Channel 1.5U 16PoE 4K&H.265 Pro Network Video Recorder			●		
 UT-6602C	0/100M TCP/IP To 1 Port RS-232 1 Port RS-485/422 Serial Device Server			●		
 ASA2212A	Thiết Bị Chấm Công Độc Lập		●	●	●	●
 ARC5402A-GW	Màn Hình Điều Khiển Cảnh Báo Hình Ảnh			●		

LỰA CHỌN SẢN PHẨM

Sản Phẩm	Miêu Tả	Ngoài Trời	Khu Ăn	Thu Ngân	Khu Bếp	Lối Vào
 ARD1231-W	PIR Không Dây		●	●	●	●
 ARD311-W	Cảm Biến Cửa/Cửa Sổ Không Dây		●		●	●
 ARA10-W	Chuông Báo Không Dây		●	●	●	
 FAD122A	Cảm Biến Khói Không Dây		●	●	●	
 ARA22-W	Thiết Bị Điều Khiển 4 Nút			●		
 ARD812	Nút Báo Động		●	●	●	
 PFM350-900	UPS			●		
 DHL32-F600	Màn Hình 32" Full-HD LCD		●	●		



QUALITY BY DESIGN

* Design and specifications are subject to change without notice.

Safe and Comfortable Dining Experience - 01, Jan 2017



www.dahuasecurity.com

DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

