

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM IP HIKVISION

Trainer: Tú Nguyễn
Zalo: 0879.08.11.90



**HIKVISION**

NỘI DUNG

- IPC
- PTZ
- NVR
- Switch
- Cáp Mạng
- SADP

IPC

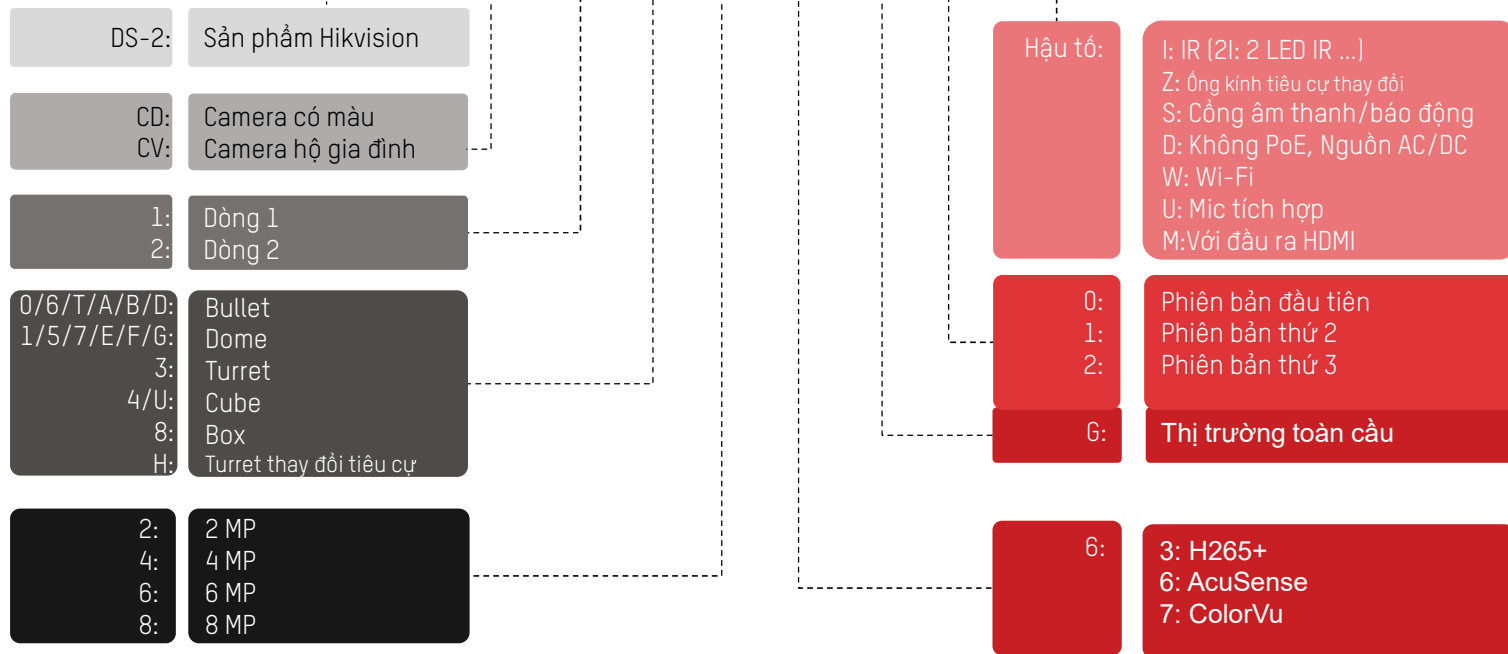
- Quy tắc đặt tên
- Tổng quan

QUY TẮC ĐẶT TÊN - IPC

HIKVISION

DS-2 CD 2 6 4 6 G 2 - IZS

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ - Hậu tố



TỔNG QUAN IPC



HIKVISION

DÒNG 1

SẢN PHẨM NỔI BẬT

Dòng Value với MD 2.0

HIKVISION
HIKVISION



2 MP



Ống kính cố định: 2.8/4/6 mm

Ống kính tiêu cự thay đổi: 2.8 – 12 mm



0.01 lux @ F2.0



Phát hiện chuyển động 2.0



IP67



DS-2CD1023G2-I(UF)
DS-2CD1123G2-I(UF)
DS-2CD1323G2-I(UF)
DS-2CD1T23G2-I(UF)

SẢN PHẨM NỔI BẬT | Dòng Value với MD 2.0 & ColorVu

HIKVISION

ColorVu
Technology



2MP



0.001 lux @ F1.0



Phát hiện chuyển động 2.0



IP67



DS-2CD1027G2-L(UF)
DS-2CD1127G2-L(UF)
DS-2CD1327G2-L(UF)
DS-2CD1T27G2-L(UF)

SMART HYBRID LIGHT LÀ GÌ ?

HIKVISION

Công nghệ Smart Hybrid Light cho phép nhiều chế độ chiếu sáng với hai loại đèn bổ sung – đèn hồng ngoại và đèn trắng. Người dùng có thể tận dụng những lợi ích độc đáo của một trong hai loại ánh sáng— Chế độ hồng ngoại, Chế độ ánh sáng trắng hoặc tận hưởng sự dễ dàng của Chế độ thông minh trong môi trường ánh sáng yếu bằng cách tự động chuyển từ đèn hồng ngoại sang đèn ánh sáng trắng nếu camera phát hiện người hoặc phương tiện .



Chế độ IR



Chế độ ánh sáng trắng



Chế độ thông minh

Mặc định

SMART HYBRID LIGHT

HIKVISION



Chế độ IR

- Chỉ có hình ảnh đen trắng có thể bỏ lỡ các chi tiết đầy màu sắc quan trọng.



Chế độ ánh sáng trắng

- Rõ ràng trong đêm.



Mặc định

Chế độ thông minh

IR + ánh sáng trắng
Độ sáng thấp



✓ Che giấu camera



- ✓ Hình ảnh đầy màu sắc với thông tin quan trọng
- ✓ Sử dụng như 1 đèn cảnh báo

SMART HYBRID LIGHT – Cơ chế hoạt động

HIKVISION

Cấu hình dễ dàng

Mặc định là bật

Mặc định là chế độ thông minh



Nhận diện bằng cách bật
Phát hiện chuyển động 2.0

Video hiệu năng



SMART HYBRID LIGHT – Hình ảnh so sánh



1XX3G2 bật hồng ngoại


1XX3G2-LIUF với Smart Hybrid Light
Bật hồng ngoại

1XX3G2-LIUF với Smart Hybrid Light
Bật ánh sáng trắng





SẢN PHẨM NỔI BẬT - Dòng Value với Smart Hybrid Light

HIKVISION

 Smart Hybrid Light

 2 MP

 0.01 lux @ F1.6

 Phát hiện chuyển động 2.0

 IP67

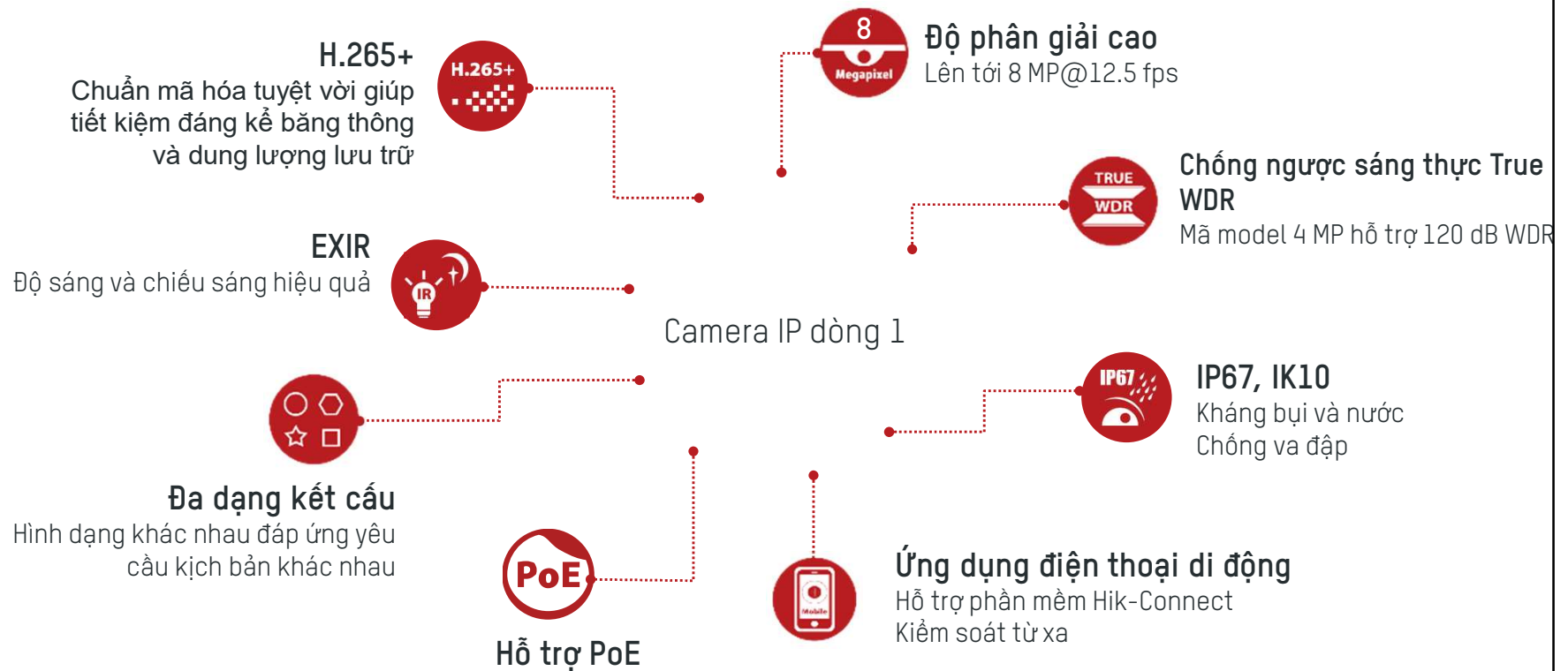


DS-2CD1023G2-LI(UF)
DS-2CD1123G2-LI(UF)
DS-2CD1323G2-LI(UF)

CAMERA IP DÒNG VALUE

HIKVISION

Đáp ứng các yêu cầu bảo mật video cơ bản



The slide features several decorative elements: a red semi-circle in the top left, a yellow circle in the top right, a black semi-circle in the bottom left, and a grey semi-circle in the bottom right. A central horizontal bar with a light orange-to-pink gradient contains the text "Dòng 2".

Dòng 2

CÔNG NGHỆ AcuSense

HIKVISION

– AcuSense là một công nghệ phân tích video thông minh dựa trên các thuật toán Deep Learning, giúp phát hiện các mục tiêu và phân loại con người, phương tiện với các mục tiêu khác. Nó giúp tạo ra các báo động đáng tin cậy cho người dùng.



Phát hiện



Người



Phương
tiện

Phân loại
đối tượng



Người



Phương
tiện

Live Guard

Cảnh báo thời gian thực



Báo động bằng âm thanh và ánh sáng



DẢI SẢN PHẨM

2XX3 AcuSense

HIKVISION



DS-2CD202 3G2-I(U)

DS-2CD204 3G2-I(U)

DS-2CD206 3G2-I(U)

DS-2CD208 3G2-I(U)



DS-2CD212 3G2-I(S/U)

DS-2CD214 3G2-I(S/U)

DS-2CD216 3G2-I(S/U)

DS-2CD218 3G2-I(S/U)



DS-2CD232 3G2-I(U)

DS-2CD234 3G2-I(U)

DS-2CD236 3G2-I(U)

DS-2CD238 3G2-I(U)



DS-2CD252 3G2-IS
DS-2CD254 3G2-I(W)S

DS-2CD256 3G2-IS

DS-2CD258 3G2-IS



DS-2CD2E2 3G2-U

DS-2CD2E4 3G2-U



DS-2CD2T2 3G2-2I/4I

DS-2CD2T4 3G2-2I/4I

DS-2CD2T6 3G2-2I/4I

DS-2CD2T8 3G2-2I/4I



DS-2CD262 3G2-IZS

DS-2CD264 3G2-IZS

DS-2CD266 3G2-IZS

DS-2CD268 3G2-IZS



DS-2CD272 3G2-IZS

DS-2CD274 3G2-IZS

DS-2CD276 3G2-IZS

DS-2CD278 3G2-IZS



DS-2CD2H2 3G2-IZS

DS-2CD2H4 3G2-IZS

DS-2CD2H6 3G2-IZS

DS-2CD2H8 3G2-IZS

DẢI SẢN PHẨM

2XX6 AcuSense



Camera IP với AcuSense



20 Series Mini Bullet

DS-2CD2086G2-I (U)
DS-2CD2066G2-I (U)
DS-2CD2046G2-I (U)
DS-2CD2026G2-I (U)



21 Series Dome

DS-2CD2186G2-I (SU)
DS-2CD2166G2-I (SU)
DS-2CD2146G2-I (SU)
DS-2CD2126G2-I (SU)



23 Series Turret

DS-2CD2386G2-I (U)
DS-2CD2366G2-I (U)
DS-2CD2346G2-I (U)
DS-2CD2326G2-I (U)



25 Series Dome

DS-2CD2586G2-I(S)
DS-2CD2566G2-I(S)
DS-2CD2546G2-I(S)
DS-2CD2526G2-I(S)



2T Series Bullet

DS-2CD2T86G2-2I/4I
DS-2CD2T66G2-2I/4I
DS-2CD2T46G2-2I/4I
DS-2CD2T26G2-2I/4I



26 Series VF Bullet

DS-2CD2686G2-IZS
DS-2CD2666G2-IZS
DS-2CD2646G2-IZS
DS-2CD2626G2-IZS



27 Series VF Dome

DS-2CD2786G2-IZS
DS-2CD2766G2-IZS
DS-2CD2746G2-IZS
DS-2CD2726G2-IZS



2H Series VF Turret

DS-2CD2H86G2-IZS
DS-2CD2H66G2-IZS
DS-2CD2H46G2-IZS
DS-2CD2H26G2-IZS

Live Guard Camera IP với AcuSense



20 Series Mini Bullet

DS-2CD2086G2-IU/SL
DS-2CD2066G2-IU/SL
DS-2CD2046G2-IU/SL
DS-2CD2026G2-IU/SL



23 Series Turret

DS-2CD2386G2-ISU/SL
DS-2CD2366G2-ISU/SL
DS-2CD2346G2-ISU/SL
DS-2CD2326G2-ISU/SL



2T Series Bullet

DS-2CD2T86G2-ISU/SL
DS-2CD2T66G2-ISU/SL
DS-2CD2T46G2-ISU/SL
DS-2CD2T26G2-ISU/SL



26 Series VF Bullet

DS-2CD2686G2-IZSU/SL
DS-2CD2666G2-IZSU/SL
DS-2CD2646G2-IZSU/SL
DS-2CD2626G2-IZSU/SL



23 Series Panoramic Turret

DS-2CD2366G2P-ISU/SL
DS-2CD2346G2P-ISU/SL



2T Series Panoramic Bullet

DS-2CD2T66G2P-ISU/SL
DS-2CD2T46G2P-ISU/SL





Hơn cả ColorVu

**ColorVu +
Panoramic**

Quan sát rộng
hơn và nhiều
hơn

**ColorVu +
Deep Learning**

Phát hiện thông minh
hơn suốt ngày đêm

**ColorVu +
Live Guard**

Bảo vệ ngày và
đêm

**ColorVu +
4K**

Ghi lại các chi tiết
phong phú hơn, nhiều
màu sắc hơn

**ColorVu +
Tiêu cự thay đổi**

Phóng to với
màu sắc sống
động

CAMERA PANORAMIC

Quan sát rộng hơn và nhiều chi tiết hơn

HIKVISION

Giải pháp bảo mật thông thường để giảm các khu vực không nhìn thấy: nhiều camera
Một camera có trường quan sát rộng hơn giúp giảm vùng không nhìn thấy với hiệu quả cao hơn



ColorVu + Panoramic

HIKVISION

Hình ảnh đầy màu sắc trong điều kiện thiếu sáng và trường nhìn rộng hơn.



Camera Panoramic Công nghệ hợp nhất hình ảnh tiên phong

HIKVISION

Ống kính kép, hình ảnh hợp nhất



Kết hợp hình ảnh ở cấp độ pixel

1

2

Độ sáng và xử lý màu

Chế độ xem toàn cảnh 180°,
hình ảnh liền mạch



Hình ảnh ống kính bên trái

Hình ảnh ống kính bên phải



Hình ảnh hợp nhất liền mạch trong một khung hình

LỢI ÍCH CỦA CAMERA PANORAMIC

HIKVISION
HIKVISION

Nhiều camera

- Chi phí cao
- Tiêu tốn thời gian và công lắp đặt hơn
- ✓ Số lượng camera không đủ có thể để lại điểm mù



VS

Camera Panoramic

- ✓ Một camera có khả năng bao phủ rộng, không có điểm mù
- ✓ Chi phí lắp đặt giảm
- ✓ Tìm kiếm mục tiêu dễ dàng hơn trong một kênh so với nhiều kênh.



DÒNG PRO VỚI COLORVU

HIKVISION

Panoramic



DS-2CD2387G2P-LSU/SL
DS-2CD2367G2P-LSU/SL
DS-2CD2347G2P-LSU/SL

DS-2CD2T87G2P-LSU/SL
DS-2CD2T67G2P-LSU/SL
DS-2CD2T47G2P-LSU/SL

8 MP: 5120 × 1440 UHD 4K
6 MP: 3632 x 1632 @ 20 fps (20:9)
4 MP: 3040 x 1368 @ 25/24 fps (20:9)

0.0005 Lux @ F1.0

ColorVu
Technology

Ống kính kép, 180° FOV

Công nghệ AcuSense

AcuSense
Technology

130 dB WDR

IP67

Live Guard

HIKVISION

SẢN PHẨM NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

DS-2CD2T41G1 Camera Bullet 4G Năng lượng mặt trời

HIKVISION



DS-2XS2T41G1-ID/4G

Phát hiện PIR + Radar

- Khoảng cách phát hiện lên tới 12m
- Phân loại Người/Phương tiện , **giảm báo động ảo**

Năng lượng mặt trời & Kết nối 4G

- Tắm năng lượng **6.5 W**, Pin tích hợp **50 WH**
- Hỗ trợ sim 4G
- Hỗ trợ thẻ nhớ lên tới 256GB
- Hỗ trợ đàm thoại 2 chiều
- Chế độ làm việc: Mặc định là **chế độ chờ**
- IP67
- Chế độ chờ 11.5 ngày, chế độ chủ động 1.5 ngày.

Mô hình áp dụng



Trang trại



Nhà trên đồi



Công trường



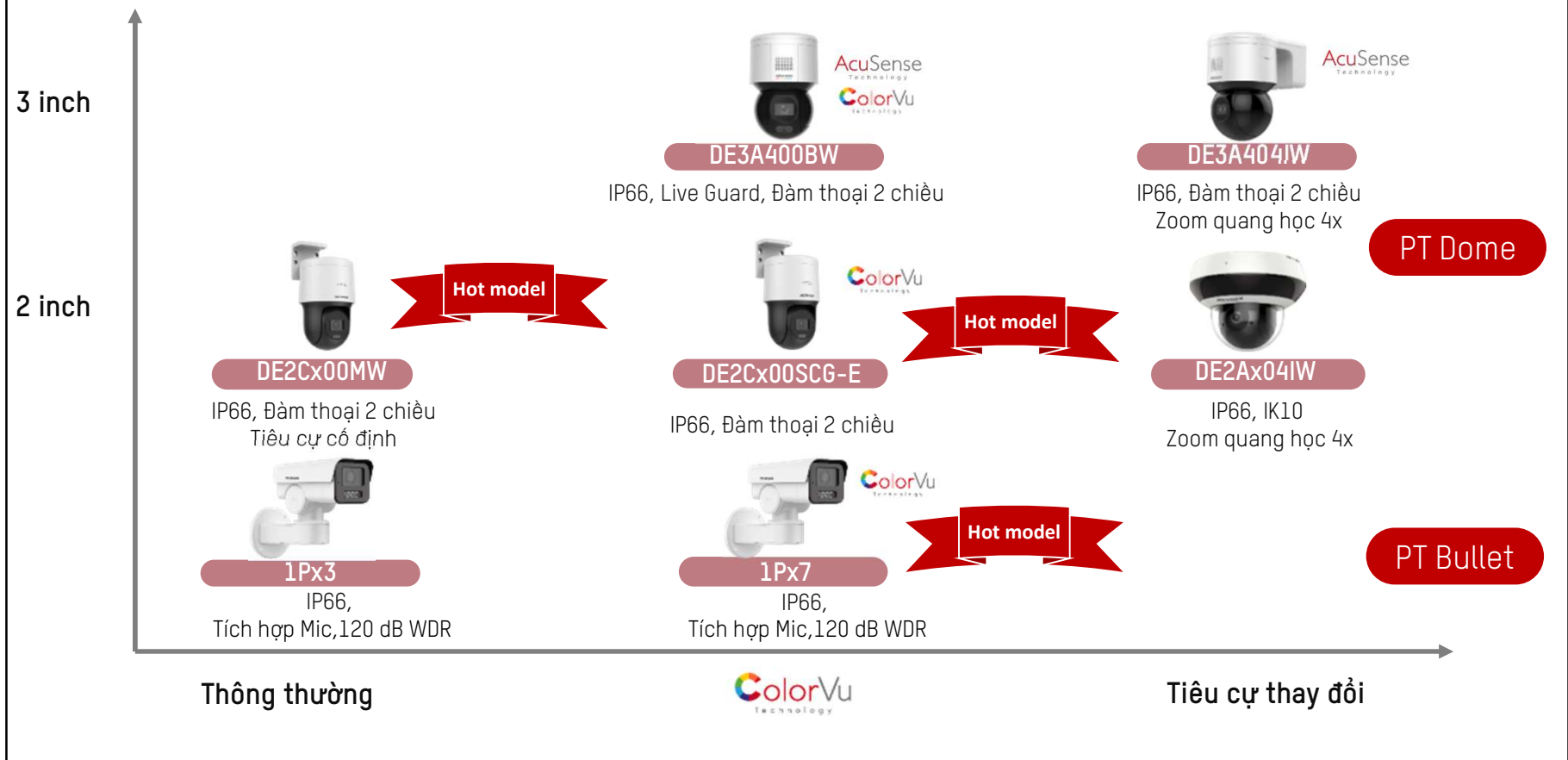
Vườn cây

The slide features several decorative elements: a red semi-circle in the top left, a yellow circle in the top right, a black semi-circle in the bottom left, and a grey semi-circle in the bottom right. A central horizontal bar with a light orange-to-pink gradient contains the main title.

SẢN PHẨM PTZ

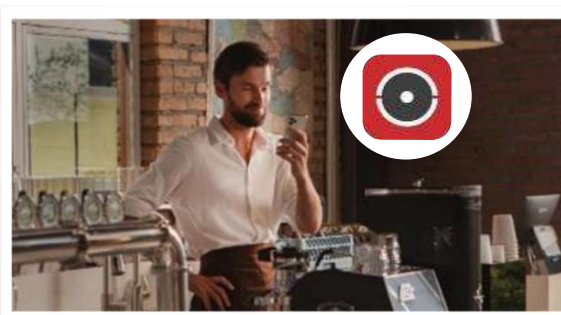
DÒNG PT CAMERA IP

HIKVISION



ỨNG DỤNG CỦA CAMERA PT

HIKVISION



Điều khiển từ xa qua Hik-Connect

CAMERA PTZ

HIKVISION



Hot model



Hot model

DS-2DE2C400SCG-E(F0)



DS-2DE2C400SCG-E(F1)



DS-2DE2C200SCG-E(F0)



DS-2DE2C200SCG-E(F1)



DS-2DE2A404IW-DE3(S6)(C)

DS-2DE2A404IW-DE3/W(S6)(C)

DS-2DE2A204IW-DE3(S6)(C)

DS-2DE2C400MW-DE(F0)

DS-2DE2C400MW-DE(F1)

DS-2DE2C200MW-DE(F0)

DS-2DE2C200MW-DE(F1)

DS-2DE3A400BW-DE(F1)(T5)



DS-2DE3A400BW-DE/W(F1)(T5)



DS-2DE3A404IW-DE(S6)

DS-2DE3A404IW-DE/W(S6)

DS-2CD1P47G2-L(UF)



DS-2CD1P27G2-L(UF)



DS-2CD1P43G2-I(UF)

DS-2CD1P23G2-I(UF)

HIKVISION

SẢN PHẨM NVR

DẢI SẢN PHẨM NVR

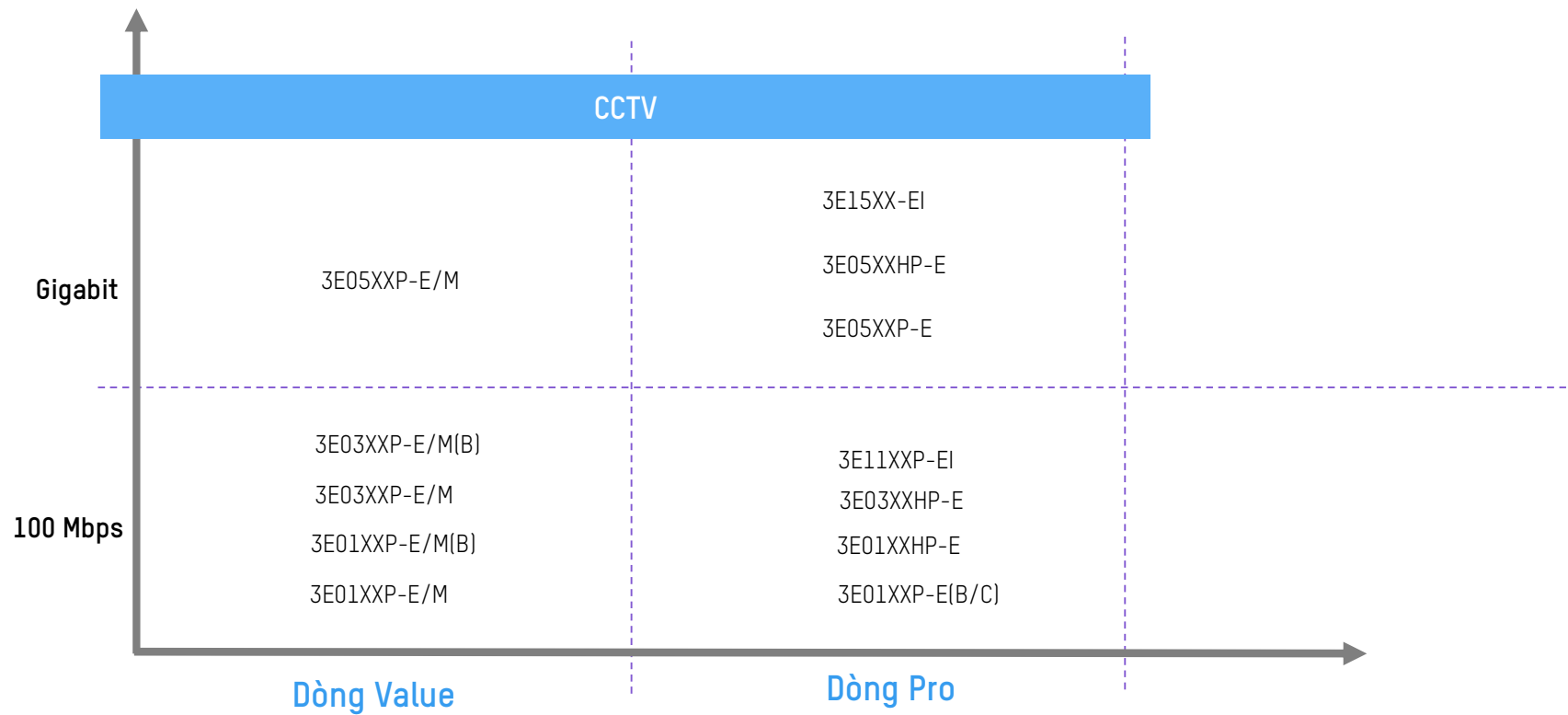
Dòng	Dòng phụ	Mã sản phẩm	Đầu vào video IP	Băng thông đầu vào	Băng thông đầu ra	Cổng PoE	Khả năng Giải mã	Đầu ra HDMI	Số kênh cho tính năng AI	
Dòng Pro	Dòng K với AcuSense	DS-7600NXI-K1(B)	4 kênh	40Mbps	80Mbps	4 kênh (Mã /P)	8 kênh 1080P, hoặc 6 kênh 1080P+AI	1, lên tới 4K	Phát hiện chuyển động 2.0 trên tất cả các kênh 1 kênh Bảo vệ vành đai; 1 kênh nhận diện khuôn mặt luồng video hoặc 4 kênh nhận diện khuôn mặt luồng hình ảnh	
			8 kênh	80Mbps	80Mbps	8 kênh (Mã /P)				
			16 kênh	160Mbps	80Mbps	16 kênh (Mã /P)				
		DS-7600NXI-K2	8 kênh	80Mbps	200Mbps	8 kênh (Mã /P)	12 kênh 1080P, hoặc 8 kênh 1080P+AI			
			16 kênh	160Mbps	200Mbps	16 kênh (Mã /P)				
			16 kênh	160Mbps	200Mbps	16 kênh (Mã /P)				
	DS-7700NXI-K4	32 kênh	256Mbps	200Mbps	32 kênh (Mã /P)					
		Dòng K	DS-7600NI-K1(D)	4 kênh	40Mbps	80Mbps	4 kênh (Mã /P)	6 kênh 1080P, hoặc 4 kênh 1080P+AI hoặc 1 kênh 4K	1, lên tới 4K	4 kênh Phát hiện chuyển động 2.0
				8 kênh	80Mbps	80Mbps	8 kênh (Mã /P)			
	16 kênh			160Mbps	80Mbps	16 kênh (Mã /P)				
	DS-7600NI-K2	8 kênh	80Mbps	160Mbps	8 kênh (Mã /P)	8 kênh 1080P, hoặc 2 kênh 4K	N/A			
		16 kênh	160Mbps	160Mbps	16 kênh (Mã /P)					
16 kênh		160Mbps	160Mbps	16 kênh (Mã /P)						
DS-7700NI-K4	32 kênh	256Mbps	160Mbps	32 kênh (Mã /P)						
	Dòng Value	Dòng 71Q	DS-7100NI-Q1(D)	4 kênh	40Mbps	60Mbps		4 kênh (Mã /P)	1, lên tới 1080P	N/A
8 kênh				60Mbps	60Mbps	8 kênh (Mã /P)				

HIKVISION

SẢN PHẨM SWITCH

DẢI SẢN PHẨM

HIKVISION



SWITCH QUẢN LÝ THÔNG MINH MỚI DÒNG VALUE

HIKVISION



Nguồn thấp

Cung cấp nguồn thấp, tối ưu chi phí



Cổng PoE

Cổng PoE 100 Mbps, dễ dàng cài đặt



Quản lý thông minh

Quản lý từ xa

- Triển khai nhanh và đơn giản trên điện thoại thông minh
- Giám sát từ xa
(Ảo hóa mô hình, tình trạng thiết bị, thông báo cảnh báo v.v.)
- Bảo trì từ xa



DS-3E1105P-E/M

DS-3E1309P-E/M

DS-3E1318P-E/M

DS-3E1326P-E/M

HIKVISION

SẢN PHẨM CÁP MẠNG

CÁP MẠNG

HIKVISION

DS-1LN5E-S



- UTP / CAT.5E / Trong nhà PVC / 24 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.500mm
- CM
- Màu mặc định: Xám

DS-1LN5E-E/E



Bán Chạy

- UTP / CAT.5E / Trong nhà PVC / 24 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.45mm
- CMX
- Màu mặc định : Xám

DS-1LN6U-G



Bán Chạy

- UTP / CAT.6 / Trong nhà PVC / 23 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.55mm
- Màu mặc định: Xám

DS-1LN5EU-SCO



- UTP / CAT.5E / Trong nhà PVC / 24 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.5mm
- Màu mặc định: Xám

DS-1LN6-UU



- UTP / CAT.6 / Trong nhà PVC / 23 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.565mm
- CM
- Màu mặc định: Cam

DS-1LN6-UE-W



- UTP / CAT.6 / Trong nhà PVC / 24 AWG
- Độ dài 305m
- đồng rắn / 0.53mm
- CM
- Màu mặc định : trắng



HIKVISION

Tính năng SADP trên Hik-Partner Pro

3 Bước cài đặt và bàn giao qua SADP trên điện thoại di động

HIKVISION

Bước 1: Kết nối với Wi-Fi và tìm kiếm thiết bị

- Bạn nên đăng nhập APP Hik-Partner Pro và kết nối điện thoại của bạn với Wi-Fi để thiết bị và điện thoại của bạn ở trong cùng một mạng Lan
- Tự động tìm kiếm các thiết bị chưa kích hoạt và nhấp vào **Kích hoạt** để đến tiếp theo.

Bước 2: Tự động kích hoạt

- Bạn cần nhập **thủ công mật khẩu admin** và mã xác thực thiết bị, khi kích hoạt lần đầu tiên. Bằng cách chọn **Là mật khẩu mặc định** bạn có thể tránh nhập nhiều lần trong lần sử dụng tiếp theo
- Bạn có thể chọn **Liên kết kênh tự động** hoặc sắp xếp thủ công các kênh camera trên NVR theo ý muốn.
- Bắt đầu kích hoạt tự động, với kiểm tra phiên bản, đồng bộ hóa thời gian điện thoại và khởi tạo lưu trữ hoàn tất.

Bước 3: Bật cấu hình từ xa

Sau khi kích hoạt, khách hàng sẽ được hướng dẫn thêm thiết bị vào HPP để quản lý từ xa

- NVR và Switch được chọn theo mặc định
- Nếu IPC đã được thêm vào NVR, IPC sẽ không được chọn theo mặc định

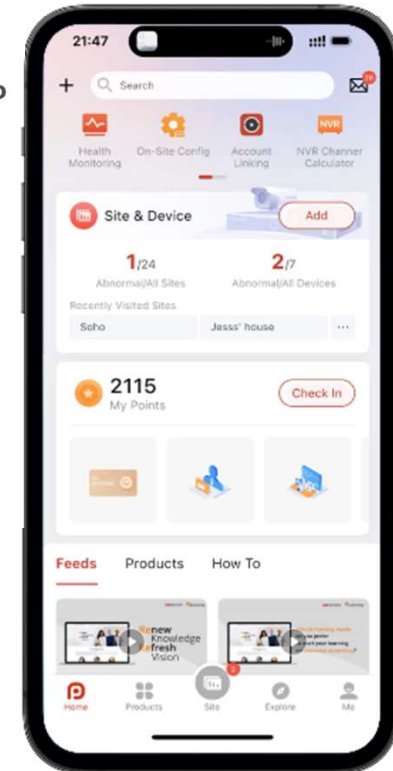
Tùy chọn: Bàn giao cho người dùng (Hik-Connect)



Hik-Partner Pro

2-Bước
Kích hoạt

1-Bước
Bàn giao



Giải pháp di động Hik-Partner Pro về Cài đặt & Cấu hình

SADP trên PC + Giao diện Web + GUI có thể được thay thế bằng Hik-Partner Pro

Tính năng	Hik-Partner Pro Tất cả hợp trong một	SADP trên PC Cấu hình mạng	Trang web thiết bị Cấu hình chuyên nghiệp	GUI Cấu hình nhanh chóng
Tìm kiếm thiết bị trong mạng LAN	✓ Hỗ trợ	✓ Hỗ trợ	✗ Không hỗ trợ	✗ Không hỗ trợ (Chỉ IPC)
Kích hoạt thiết bị	✓ Đơn lẻ / hàng loạt	✓ Đơn lẻ / hàng loạt	✓ Đơn lẻ	✓ Đơn lẻ (Chỉ đầu ghi)
Chỉnh sửa địa chỉ IP	✓ Đơn lẻ / hàng loạt ✓ Phân bổ thủ công	✓ Đơn lẻ / hàng loạt ✗ Phân bổ thủ công	✓ Đơn lẻ ✗ Phân bổ thủ công	✓ Đơn lẻ ✓ Phân bổ thủ công
Quên mật khẩu	✓ <i>Hỗ trợ đặt lại mật khẩu từ xa*</i> ✓ Đặt lại mật khẩu qua email ✓ Đặt lại mật khẩu bằng câu hỏi ✓ Đặt lại mật khẩu theo nhánh	✗ Không hỗ trợ đặt lại mật khẩu từ xa ✓ Đặt lại mật khẩu qua email ✓ Đặt lại mật khẩu bằng câu hỏi ✓ Đặt lại mật khẩu theo nhánh	✗ Không hỗ trợ đặt lại mật khẩu từ xa ✓ Đặt lại mật khẩu qua email ✓ Đặt lại mật khẩu bằng câu hỏi ✓ Đặt lại mật khẩu theo nhánh	✗ Không hỗ trợ đặt lại mật khẩu từ xa ✓ Đặt lại mật khẩu qua email ✓ Đặt lại mật khẩu bằng câu hỏi ✓ Đặt lại mật khẩu theo nhánh
Chỉnh sửa cấu hình	✓ Hỗ trợ	✗ Không hỗ trợ	✓ Hỗ trợ	✓ Đơn lẻ
Khởi động lại thiết bị	✓ Đơn lẻ / hàng loạt	✗ Không hỗ trợ	✓ Đơn lẻ	✓ Đơn lẻ
Khôi phục cấu hình	✓ Hỗ trợ	✗ Không hỗ trợ	✓ Đơn lẻ	✓ Đơn lẻ
Nâng cấp thiết bị	✓ Hỗ trợ nâng cấp từ xa ✓ Hỗ trợ nâng cấp trong mạng Lan	✗ Không hỗ trợ	✓ Hỗ trợ nâng cấp từ xa (Chỉ đầu ghi) ✓ Hỗ trợ nâng cấp trong mạng LAN	✗ Không hỗ trợ nâng cấp từ xa ✓ Hỗ trợ (cần USB)
Sao lưu cấu hình	✓ Hỗ trợ sao lưu lên đám mây	✗ Không hỗ trợ	✓ Hỗ trợ (Chỉ xuất sang máy tính của bạn)	✗ Không hỗ trợ
Tự động cấu hình	✓ Hỗ trợ (Chỉ đầu ghi)	✗ Không hỗ trợ	✗ Không hỗ trợ	✓ Hỗ trợ (Chỉ đầu ghi)
Bảo trì từ xa	✓ Hỗ trợ (Công nghệ P2P)	✗ Không hỗ trợ	✓ Hỗ trợ (IPS Ánh xạ cổng)	✗ Không hỗ trợ

Hỗ trợ đặt lại mật khẩu từ xa * : Thiết bị cần được bàn giao đến Hik Connect thông qua Hik Partner Pro bằng P2P

