

Thông số kỹ thuật

Camera

Cảm biến hình ảnh	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Điểm ảnh hiệu dụng	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels
RAM/ROM	1024M/128M
Hệ thống quét	Cập nhật
Tốc độ màn trập tối đa	1/1s~1/30,000s
Sáng tối thiểu	Color: 0.005Lux@F1.6; B/W: 0.0005Lux@F1.6
S/N Ratio	Nhiều hơn 55dB
Khoảng cách hồng ngoại	N/A
Thời gian chờ hồng ngoại	N/A
Đèn hồng ngoại	N/A

Ống kính

Đài tiêu cự	5.3mm~64mm
Khẩu kính	F1.6 ~ F4.4
Góc nhìn	H: 58.2° ~ 4.8°
Zoom quang	12x
Loại ống kính tiêu cự	Từng/Thủy tinh
Khoảng cách lấy nét	100mm~ 1000mm

Khoảng cách DORI

* Lưu ý: Khoảng cách DORI là một khoảng cách chung, nó giúp bạn dễ dàng xác định ứng dụng camera cho nhu cầu của mình. Khoảng cách DORI được tính toán dựa trên thông số kỹ thuật cảm biến và kết quả thử nghiệm trong phòng thí nghiệm theo EN 62676-4 xác định các tiêu chí phát hiện, quan sát, nhận biết và xác định các tiêu chí từng bước.

Phát hiện (D)	Quan sát (O)	Nhận biết (R)	Xác định (I)
883m(2897ft)	353m(1158ft)	177m(581ft)	88m(289ft)

PTZ

Khoảng cách Xoay ngang/dọc	Ngang : 0° ~ 360° endless; Dc : -2° ~ 90°, auto 180°
Tốc độ khi vận hành	Ngang : 0.1° ~ 300° /s; Dc : 0.1° ~ 120° /s
Tốc độ preset	Ngang : 300° /s; Dc : 200° /s
Số lượng preset	300
Chức năng PTZ	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
Cài đặt	Tiêu chuẩn hoặc theo công nghệ / Thích ứng
Thời gian khi khởi động	Từ trạng thái chờ đến trạng thái hoạt động sau khi mất điện
Chuyển đổi khi nhận rảnh	Khởi động Preset/ Scan/ Tour/ Pattern nếu không có lịch trình 1 tháng gián tiếp
Giao thức	DH-SIP

Tính năng thông minh

Bảo vệ khi có sự cố	Motion detection, Video tampering, Network disconnection, IP address conflict, Illegal access, Storage anomaly
Hệ thống Auto Tracking	N/A
IVS	Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing

Nhận dạng tính năng thông minh

Face Detection (nhận diện khuôn mặt)

Video

Chuẩn nén	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Khả năng stream	3 Streams
Độ phân giải	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Tốc độ khung hình	Luồng chính: 1080P/720P(1 ~ 25/30fps) Luồng phụ 1: D1/CIF(1 ~ 25/30fps) Luồng phụ 2: 720P/D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Loại mã hóa Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps
Chống nhiễu/ mờ	Từng (ICR) / Color / B/W
Thay thế liên tục	BLC / HLC / WDR(120dB)
Cân bằng trọng	Từng, ATW, Trong nhà, Ngoài trời, Thủy tinh
Khả năng bù nhiễu	Từng / Thủy tinh
Khử nhiễu	Ultra DNR (2D/3D)
Phát hiện chuyển động	Có thể
Khoanh vùng chú ý	Có thể
Cân bằng hình ảnh nhòe (EIS)	N/A
Defog	Support
Zoom số	16x
Loại	180°
Màn hình riêng	Lên đến 24 khu vực

Âm thanh

Chuẩn nén	G.711a/G.711Mu/G.726/AAC
-----------	--------------------------

Mạng

Ethernet	RJ-45 (10XBase-T/100Base-TX)
Giao thức	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, IGMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Khả năng tương tác	ONVIF Profile S&G, API
Phương thức Stream	Unicast / Multicast
Số lượng cổng đĩa	20 cổng
Hình thức lưu trữ	NAS (Network Attached Storage), máy tính cá nhân (PC), thẻ nhớ Micro SD (max 256GB)
Theo dõi qua Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Phân mềm quản lý	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	iOS, Android

Chứng chỉ

Chứng chỉ	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Giao diện

Giao diện video	N/A
RS485	N/A
Âm thanh ra/vào	1/1
Bảo vệ ra/vào	2/1

Điện

Nguồn cấp	AC 24V/1.5A(±10%), PoE+(802.3at)
Nguồn tiêu thụ	12W, 22W (Heater on)

Môi trường

Điều kiện hoạt động	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ +140°F) / độ ẩm 95% max
Chống kháng nước	IP66
Chống kháng va chạm	IK10

Chất liệu

Vật liệu	Kim loại
Kích thước	Φ186(mm)×234(mm)
Net Weight	2.3kg(5.07lb)
Gross Weight	4.3kg(9.48lb)

Thông tin thêm

Loại	Part Number	Mô tả
2MP PTZ Camera	DH-SD40212T-HN	2MP 12x Starlight PTZ Network Camera, WDR, PAL
	DH-SD40212TN-HN	2MP 12x Starlight PTZ Network Camera, WDR, NTSC
	SD40212T-HN	2MP 12x Starlight PTZ Network Camera, WDR, PAL
	SD40212TN-HN	2MP 12x Starlight PTZ Network Camera, WDR, NTSC
Phụ kiện	PFB300S	Giá đỡ treo
	PFA110	Adapter gắn vào tường
	AC24V/1.5A	Adapter nguồn
	PFA140	Hộp pin
	PFB300C	Giá đỡ trần
	PFA120	Hộp pin
	PFA150	Giá đỡ trụ
	PFA151	Giá đỡ cột
PFB303S	Giá đỡ lan can	

Các phụ kiện

Bao gồm:



PFB300S
Giá đỡ treo



PFA110
Adapter gắn tường



AC24V/1.5A
Power Adapter

Các đồ phụ kiện khác



PFA140
Hộp pin



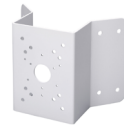
PFB300C
Giá đỡ trần



PFA120
Hộp pin



PFA150
Giá đỡ vào trụ



PFA151
Giá đỡ cột



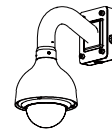
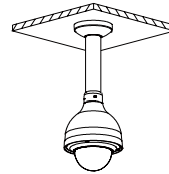
PFB303S
Giá đỡ lan can

Gắn lên trần

PFA110 + PFB300C

Gắn vào các vị trí giao nhau

PFA110 + PFB300S + PFA120

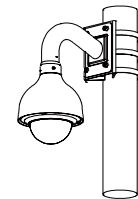
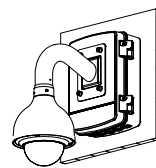


Gắn vào hộp pin

PFA110 + PFB300S + PFA140

Gắn vào trụ

PFA110 + PFB300S + PFA150

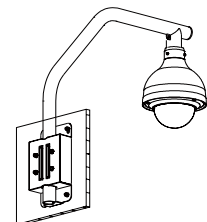
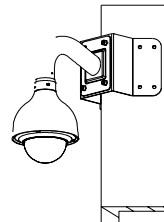


Gắn vào cột

PFA110 + PFB300S + PFA151

Gắn vào lan can

PFA110 + PFB303S



Kích thước (mm)

