



AI VIEW
by Bkav



4K BULLET P203-0803F AI-BASED CAMERA



UHD 3840 x 2160 60FPS



IR HỒNG NGOẠI TỐI ƯU VỚI RANGE
30M (98FT)



-40°C - 50°C (-40°F - 122°F)

Camera P203-0803F là camera Video UHD 3840 x 2160.

Camera mạng P203-0803F là camera tích hợp tất cả các tính năng AI, cung cấp độ phân giải UHD 3840 x 2160 và zoom quang học 2x để lắp đặt dễ dàng và linh hoạt ở bất kỳ khoảng cách nào cũng như video chi tiết để nhận dạng. Với dải nhiệt độ rộng, khả năng chống va đập được chứng nhận IP66, IK10, đây sẽ là camera đáng tin cậy sẵn sàng cho mọi môi trường khắc nghiệt nhất. Ống kính ánh sáng, IR được tối ưu hóa với phạm vi 30m (98 ft) đảm bảo chi tiết trong điều kiện ánh sáng và bóng tối đầy thách thức. P203-0803F cung cấp phân tích, tích hợp để theo dõi chủ động, định dạng hình ảnh và âm thanh cho video có âm thanh.



CHUNG

Bộ vi xử lý	Qualcomm QCS605 Qualcomm® Kryo™ 300 CPU, Octa-core 64-bit 2.5GHz 10nm Qualcomm® Adreno™ 615 GPU Qualcomm® Hexagon™ 685 DSP
Bảo vệ	IP66/IK10
Màu sắc / Chất liệu	Thân: Trắng / hợp kim nhôm Đáy: Trắng / hợp kim nhôm
Nhiệt độ / Độ ẩm	-40°C - 50°C (-40°F - 122°F); 10 - 100%
Kích thước	D306 x R89 x C99mm
Khối lượng	2.5kg
Bộ nhớ	Bộ nhớ trong 4GB RAM, 64GB Flash
IR hồng ngoại	IR tối ưu hóa với đèn LED hồng ngoại 850nm tuổi thọ cao, tiết kiệm điện với góc chiếu sáng có thể điều chỉnh và cường độ. Phạm vi tiếp cận 30m (98ft) hoặc hơn tùy thuộc vào cảnh.
Wiper & Heater	Không hỗ trợ
Thẻ nhớ	Hỗ trợ thẻ nhớ ngoài 256GB
Nguồn	Nguồn: DC12V 10% PoE((IEEE802.3at)) Công suất tiêu thụ: DC12V: Max 15W PoE: Max 16.5W
GPS	Hỗ trợ GPS, Glonass, Galileo, BeiDou

CAMERA

Ứng dụng	Văn phòng giám sát, Trung tâm mua sắm, Trường học, Bãi đậu xe thông minh, Ngoài trời / Trong nhà, Giám sát góc rộng, Giám sát giao thông...
Cảm biến ảnh	1/1.8" CMOS
Electronic Shutter Speed	Tối thiểu / Tối đa: 1/100 - 1/25000 giây
Tự động chuyển Ngày / Đêm	Hỗ trợ
Độ sáng tối thiểu	Màu sắc: 0.005Lux, IR: 0.001Lux F1.7

ỐNG KÍNH

Zoom quang học	3x
Zoom số	8x
Tiêu cự	10.9 - 29mm
Trường nhìn (Ngang, Dọc)	H: 42° (W) - 15° (T) V: 22.8° (W) - 8.4° (T) D: 48.7° (W) - 17.1° (T)
Khoảng cách đối tượng tối thiểu	Rộng: 2.5m - ∞, Tele: 6m - ∞
Tự động lấy IRIS	F1.7 ± 5%
Tự động lấy nét	Hỗ trợ
Công nghệ chống ngược sáng	WDR 120dB

CÁC TÍNH NĂNG EDGE-AI

Hỗ trợ các tính năng AI đi theo bản quyền phần mềm	Nhận diện khẩu trang
	Nhận diện khuôn mặt
	Phát hiện người
	Nhận dạng biển số tự động
	Phát hiện khói lửa
	Giãn cách xã hội

VIDEO

Độ phân giải	UHD 3840 x 2160 (8MP)
Tốc độ khung hình	30fps
Nén video	H.264, H.265, MJPEG
Truyền trực tuyến	Cho phép tối đa hai mươi (20) luồng đồng thời sử dụng H.265, H. 264, MJPEG

ÂM THANH

Âm thanh vào	Có thể chọn âm thanh (đầu vào micrô / đầu vào) Cung cấp dòng điện đầu ra 1.8V, 3mA, phát hiện trở kháng: 4 - 7 0kΩ
Âm thanh ra	Dòng ra: - 30,8mW (typical) với 32Ω - 61,6mW (typical) với 16Ω
Chuẩn nén âm thanh	Phát lại: WAV tối đa 24-bit, 192kHz Phát trực tiếp âm thanh: AAC 16-bit, 48kHz

PTZ

Xoay / Nghiêng / Thu phóng Không hỗ trợ

Tốc độ PT Không hỗ trợ

IMAGE

Công nghệ nhìn ban đêm	Hỗ trợ
Giảm nhiễu kỹ thuật số	Qualcomm ANR
Quyền kiểm soát	Thấp / Trung bình / Cao
Cân bằng trắng	Sợi đốt / Đèn huỳnh quang / Tự động / Ánh sáng ban ngày / Có mây
Xoay video	Đối xứng, xoay ngang
Kiểm soát tốc độ bit	H.265/H.264: CBR

KẾT NỐI MẠNG

Giao diện	Đầu nối cáp RJ-45 cho Mạng 10 / 100Mbps
Giao thức	IPv4, IPv6, TCP / IP, UDP / IP, RTSP, HTTP, HTTPS, SSI / TLS, DHCP
Trình duyệt web	Hệ điều hành được hỗ trợ: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Trình duyệt được đề xuất: GoogleTrình duyệt Chrome Trình duyệt được hỗ trợ: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (chỉ dành cho Window 64bit), Apple Safari (Mac OSChì X)
Bảo vệ	Bảo vệ bằng mật khẩu, mã hóa HTTPS, xác thực thông báo, xác thực WS, nhật ký truy cập người dùng, xác thực dựa trên cổng 802.1x

HỆ THỐNG TÍCH HỢP

Lập trình ứng dụng Cấu hình giao diện	ONVIF S / G / T
Phân tích	Phát hiện hướng, Phát hiện khuôn mặt, Phát hiện chuyển động, Vào / Ra, Giao thông, ANPR
Kích hoạt báo động	Ngắt kết nối mạng
Sự kiện báo động	FTP, Email, Máy chủ VA, Ngõ ra âm thanh báo động

