Ficha técnica JM Distech

AVI-4.0C-H6A-BO1-IR

Marca: AVIGILON

Descripción

La línea de cámaras Avigilon H6A combina el análisis de video integrado con el análisis de audio. Viene con un micrófono incorporado para alertar sobre eventos auditivos, lo que permite no solo ver, sino también escuchar lo que está sucediendo.

• Avigilon

• Gama H6A

• Cámara Bullet IP 4Mpx IR

• Analíticas de video + analíticas de audio

• Cumple con NEMA 4X

• Cumple con FIPS 140-2

• Compresión H.264 & H.265 HDSM SmartCodec

• ONVIF M, G, S & T

Especificaciones

Gama	H6A
Sensor de imagen	1/1.8 ” CMOS de escaneo progresivo
Resolución máxima	(16:9) 2688 x 1520 primario (16:9) 2688 x 1520 secundario (16:9) 1280 x 720 terciario
Iluminación mínima	Con IR: 0 lux en modo monocromo Sin IR: 0,003 lux en modo monocromo; 0,008 lux en modo color
Alcance IR	70 m, teleobjetivo completo 30 m, gran angular completo
WDR	Hasta 120 dB (exposición doble, 30 fps) Hasta 144 dB (exposición triple, 20 fps o menos)
Fotogramas	(50 Hz/60 Hz): 50 fps/60 fps en modo 2 de alta velocidad de cuadros; de lo contrario, 25 fps/30 fps
SNR	> 50 dB
Lente	4.4 ~ 9.3mm
Ángulo de visión horizontal	(16:9) 47° – 111°
Angulo de visión vertical	(16:9) 26° – 57°
Apertura	F1.3
Compresión de video	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Streaming	Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
Detección de movimiento	Movimiento de píxeles: sensibilidad y umbral seleccionables. Clasificación de objetos
Obturador	Automático, manual (1/7,5 a 1/15000 seg.)
Control de iris	Automático, abierto, cerrado, P-iris
Día/noche	Automático/manual/Externo
Anti parpadeo	60Hz, 50Hz
Balance de blancos	Automático/manual
Compensación de contraluces	Ajustable
Mascara de privacidad	Hasta 64 zonas
Analíticas de video integradas	Objeto en área, Merodeo, cruce de linea, entrada en área, objeto desaparecido, objeto aparece o desaparece del área, objeto se detiene en área, dirección incorrecta, enmascaramiento, seguimiento automático de objetos, clasificación de personas y vehículos
Analíticas de audio integradas	Disparo - 100m (requiere licencia adicional) Grito - 15m Rotura de cristal - 15m Alarma de coche - 30m Alarma sensor de humo - 15m Ladrido - 15m Derrape de neumático - 15m (8 metros en entornos ruidosos) Ruido fuerte - 40m Alarma de pánico ultrasonidos - 40m (la detección puede variar en función del rango, la calidad y la potencia del dispositivo utilizado)
Ethernet	100BASE-TX
Tipo de cable	CAT5e conector RJ45
Estabilizador de imagen	Si
ONVIF	ONVIF versión 1.02, 2.00, Perfil S, Perfil T, Perfil G, Perfil M
Seguridad	Protección con contraseña, cifrado HTTPS, autenticación de resumen, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en puerto 802.1x, FIPS 140-2 L1 (con

	licencia de cámara opcional), TPM certificado FIPS 140-2 L3 integrado, arranque seguro, firmware firmado y cifrado, CC EAL6+
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, HSTS, QoS, DSCP, NTCIP
Protocolos de streaming	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP, SRTP
Protocolos de administración	SNMP v2c, SNMP v3
Puerto USB	USB 2.0
Almacenamiento	Dos ranuras para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (se requiere una tarjeta con velocidad de video de clase V10 o superior). Recomendada.
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Entradas/salidas de audio	Entrada y salida de nivel de línea
Terminales I/O	1 x entrada de relé, 1 x salida de relé, 1 x salida de 12 VCC a 50 mA
Micrófono	Micrófono incorporado para análisis de audio, para ciertas variantes, con interruptor de desactivación física
Dimensiones	311 mm x 133 mm x 133 mm
Peso	2.11 kg
Material de construcción	Policarbonato y aluminio
Carcasa	Montaje de caja posterior
Acabado	Molde de inyección de plástico pulido; recubrimiento en polvo gris, pantone 427C
Ajuste de soporte	Bisagra +/- 90°, Rotación +/- 175°
Consumo	25W Max
Tipo de POE	IEEE 802.3af Class 3 IEEE 802.3at Class 4
Comportamiento del IR	POE - Por encima de 60 °C (140 °F), el IR se desactivará. Entre -5 °C (23 °F) y 55 °C (131 °F), el IR funciona al 30 % de potencia. Por debajo de -20 °C (-4 °F), el IR funciona al 10 % de potencia. Histéresis a 5 °C (9 °F). POE+ o alimentación externa - Por encima de 60 °C (140 °F), el IR se desactivará. Entre 50 °C (122 °F) y 60 °C (140 °F), el IR funciona al 50 % de potencia. Por debajo de -20 °C (-4 °F), el IR funciona al 50 % de potencia. Histéresis a 5 °C (9 °F).
Alimentación externa	12-24 VDC +/-10%
Batería RTC de backup	Batería de litio y manganeso de 3 V
Memoria	4GB RAM, 4GB Flash
Temperatura de trabajo	-50°C a +65°C
Temperatura de arranque	-40°C a +65°C
Temperatura máxima absoluta	74°C (165°F) según NEMA TS2 (Temp.) párrafos 2.2.7.2 - 2.2.7.7
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +70°C
Humedad relativa	0 - 100% sin condensación
Certificaciones	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, NOM, KC, BIS
Estándares de seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471

Estándares de entorno	IEC 60529 IP66, IP67, IP68 (1,8 m de profundidad durante 2 horas), NEMA 4X, IEC 60068-2 Choque y vibración, NEMA TS2 Sección 2.2.7-2.2.9, IK10
Estándares de emisión electromagnética	FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, EN 50130-4
Estándares de inmunidad electromagnética	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50121-4, EN 50130-4
Garantía	5 años

Contenido

Información pendiente de validación.