Ficha técnica JM Distech

AVI-12.0W-H5A-FE-DO1-IR

Marca: AVIGILON

Descripción

La cámara Fisheye H5A de Avigilon es una solución rentable y fácil de instalar que ofrece vistas panorámicas de 360° de grandes áreas desde un único punto de observación, lo que brinda un conocimiento situacional superior sin puntos ciegos. Las instalaciones como colegios, tiendas minoristas, oficinas, hospitales y plantas de fabricación pueden aprovechar el video de alta resolución de la cámara para monitorear procesos y optimizar la eficiencia operativa, junto con sus capacidades de análisis e inteligencia artificial para detectar de manera proactiva eventos críticos y mejorar la productividad de los equipos de seguridad.

• Avigilon

• Gama H5A

• Cámara Fisheye IP 12Mpx IR

• Analíticas de video

• Visión panorámica 360º

• Cumple con FIPS 140-2

• Perfil bajo & instalación fácil y rápida

• Compresión H.264 & H.265 HDSM SmartCodec

• ONVIF M, G, S & T

Especificaciones

Gama	H5A
Sensor de imagen	1/2.3 ” CMOS de escaneo progresivo
Píxeles activos	3008 x 3008
Área de imagen	4.662 mm x 4.662 mm
Resolución máxima	3008 x 3008 primario 512 x 512 secundario 320 x 320 terciario
Resolución dewarping	Primario - 180° x 2 (3072 x 1232); 120° x 3 (2048 x 1232); 90° x 4 (1536 x 1232) Secundario - 180° x 2 (768 x 304); 120° x 3 (512 x 304); 90° x 4 (384 x 304)
Ángulo de visión horizontal	180º
Fotogramas	(30 Hz/60 Hz): 15 fps/30 fps
WDR	Hasta 120 dB
3DNR	si
Lente	1.6mm
Alcance IR	Distancia máxima de 12 m a 0 lux
Iluminación mínima	Sin IR - 0,19 lux en modo monocromo; 0,38 lux en modo color Con IR - 0 lux
Campo de visión	360º
Apertura	F2.0
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 (1/6 a 1/8000 seg)
Control de iris	Fijo
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
Ethernet	100BASE-TX
Tipo de cable	CAT5e conector RJ45
ONVIF	ONVIF 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)

Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS, QoS, DSCP
Protocolos de streaming	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocolos de administración	SNMP v2c, SNMP v3
Almacenamiento	2 ranuras para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC: se requiere una tarjeta de clase de velocidad de video. Se recomienda la clase V10 o superior. Actualmente, una de las dos ranuras para tarjetas SD está disponible para almacenamiento integrado.
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Entradas/salidas de audio	Entrada/salida de nivel de línea y micrófono incorporado (se puede habilitar)
Terminales I/O	1 x Alarma de entrada, 1 x alarma de salida
Micrófono	Micrófono incorporado para análisis de audio, para ciertas variantes, con interruptor de desactivación física
Dimensiones	superficie - 145.5 mm x 145.5 mm x 62 mm; Encastrado en techo - 200.6 mm x 200.6 mm x 14.2 mm
Peso	0.52 kg
Cupula	Policarbonato
Cuerpo de cámara	Aluminio
Carcasa	Montaje en superficie o encastrado
Acabado	Fundido, recubierto de polvo, similar al RAL9002
Consumo	Con IR: 26 W Sin IR: 11 W
Tipo de alimentación	VCC: 12 V +/-10 %, 26 W mín. PoE: IEEE 802.3af Clase 3 PoE+: IEEE 802.3at Clase 4
Conector de alimentación	Terminal de 2 pines
Batería RTC de backup	Batería de litio y manganeso de 3 V
Memoria	2GB RAM, 512MB Flash
Temperatura de trabajo	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)
Comportamiento del IR	El iluminador IR se apagará si la temperatura es de 55 °C (131 °F) o superior. El iluminador funcionará al 75 % de potencia si la temperatura está entre 27 °C (80 °F) y 39 °C (102 °F) y funcionará al 40 % de potencia si la temperatura está entre 39 °C (102 °F) y 55 °C (131 °F). Histéresis: 2 °C (3,6 °F).
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F)
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación
Certificaciones	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, EAC, UKCA, KC, BIS, NOM
Estándares de seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471
Estándares de entorno	Clasificación de impacto IK10, clasificación climática IP66 e IP67
Estándares de emisión electromagnética	FCC Parte 15 Subparte B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 50121-4, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Estándares de inmunidad electromagnética	EN 50121-4, EN 50130-4, EN 55035, EN 61000-6-1

Contenido

Información pendiente de validación.