Ficha técnica JM Distech

AVI-2.0C-H5A-IRPTZ-DP40-WP

Marca: AVIGILON

Descripción

La cámara Avigilon H5A IR (PTZ) permite ver más en la oscuridad con un rango de iluminación IR de hasta 300 metros y la capacidad de mirar hacia arriba 20 grados por encima del horizonte. Disponible en 2MP, la H5A IR PTZ ofrece visión de 360 grados, zoom 40x e imágenes de alta resolución para un reconocimiento en las condiciones de iluminación más difíciles. Ya sea un aeródromo completamente oscuro o un parking mal iluminado, la H5A IR PTZ está lista para la intemperie con su protección para resistir el agua, la corrosión, el polvo y los impactos.

• Avigilon

• Gama H5A

• Cámara PTZ IP

• IR 300M

• Analítica con autotracking

• Cumple con NEMA TS2

• Cumple con FIPS 140-2

• Visión 20 grados encima de horizonte

• Protección IK10

• Compresión H.264 & H.265 HDSM SmartCodec

• ONVIF S & T

Especificaciones

Gama	H5A
Sensor de imagen	1/2.8 ” CMOS de escaneo progresivo
Pixeles activos	1937 (H) x 1097 (V)
Área de imagen	4.8 (H) × 2.7 (V) mm
Iluminación mínima	0 lux en modo IR; 0.03 lux (F/1.6) a color; 0.02 lux (F/1.6) en monocromo
Alcance IR	300m
WDR	120 dB
Fotogramas	60 fps
Relación de aspecto	Hasta (16:9) 384 × 216 o (5:4) 320 × 256
3DNR	si
Lente	4.25 - 170 mm, F/1.6 – F/4.95, autofocus
Ángulo de visión horizontal	66.35 ° – 1.9 °
Zoom	40x
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 (1/30 a 1/30,000 seg)
Control de iris	Automático, abierto, cerrado
Día/noche	Automático/manual
Anti parpadeo	60Hz, 50Hz
Balance de blancos	Automático/manual
Compensación de contraluces	On/Off
Mascara de privacidad	3D, hasta 64 zonas
Presets	500 presets con nombre
Tours	Hasta 10 tours con nombre
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus 48 kHz
Zoom digital	Hasta 100x cuando se utiliza con ACC™ Client para Windows
Defog digital	Ajustable/Off
Ethernet	100BASE-TX
Tipo de cable	CAT5e conector RJ45
ONVIF	ONVIF versión 1.02, 2.00, Perfil S, Perfil T, Perfil G
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, firmware firmado y

	cifrado
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, 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
Entradas/salidas de audio	Entrada y salida de nivel de línea
Terminales I/O	2 entradas de alarma, 2 salidas de relé
Almacenamiento	Ranura para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC: se requiere una tarjeta con velocidad de video de clase V10 o superior.
Dimensiones	(Ø) 250 mm × (H) 364 mm (Ø) 9.84 ” × (H) 14.33 ”
Peso	6.76 kg
Cristal frontal	Ventana de vidrio óptico -Ø 78 mm (3,07")
Limpia cristales	Integrado
Material de construcción	Aluminio ADC1 + Policarbonato
Carcasa	Montaje colgante
Acabado	Pintura en polvo epoxi-poliéster, colores estándar blanco grisáceo (RAL 9002)
Inclinación	-20 ° to 90 °, 300 °/segundo
Rotación	Rotación horizontal: 360 °, rotación continua, 300 °/segundo
Consumo	75 W máx. con fuente de alimentación auxiliar de 24 VCC o PoE de 90 W, 110 VA con fuente de alimentación auxiliar de 24 VCA Con alimentación externa - 24 VCC ±10 %; 24 VCA rms ±10 %, 50 o 60 Hz Con POE - PoE de clase 8 (90 W) compatible con IEEE 802.3bt: Phihong POE90U-1BT6-A-RC (número de pieza de Avigilon POE90U1BT)
Conector de alimentación	Cables de entrada rojo y negro
Batería de backup RTC	Batería de litio y manganeso de 3 V
Temperatura de trabajo	Funcionamiento continuo de -40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F) Velocidades de giro e inclinación reducidas en un 50 % a temperaturas de -40 °C (-40 °F) o inferiores El limpiaparabrisas funciona de -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F)
Humedad relativa	5% a 95%, sin condensación
Resistencia al viento	Sostenido 241 km / h (150 mph)
Certificaciones	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471
Entorno y rendimiento	Clasificación de impacto UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 62262 IK10 (solo carcasa), clasificación de resistencia a la intemperie IEC 60529 IP66, IP67, IP68, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-30, NEMA TS 2, NEMA tipo 4X
Emisiones electromagnéticas	FCC Parte 15 Subparte B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Inmunidad electromagnética	EN 55035, EN 50130-4, EN 50121-4

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

Contenido

Información pendiente de validación.