Ficha técnica JM Distech

XS-IPD820SWA-4U

Marca: X-SECURITY

Descripción

La XS-IPD820SWA-4U es una cámara IP tipo domo diseñada para aplicaciones de videovigilancia que requieren discreción, alto rendimiento y funcionalidades inteligentes. Ofrece resolución de alta calidad junto con un sensor optimizado para condiciones de baja iluminación, garantizando imágenes claras y detalladas tanto de día como de noche gracias a su visión infrarroja integrada. Incorpora tecnología de inteligencia artificial que permite la detección precisa de personas y vehículos, reduciendo falsas alarmas y mejorando la eficiencia del sistema. Su diseño compacto y resistente, con protección frente a condiciones ambientales adversas, la hace adecuada tanto para interiores como exteriores. Además, cuenta con conectividad WiFi para una instalación más flexible, alimentación eficiente y compatibilidad con estándares de compresión avanzados, convirtiéndola en una solución versátil, fácil de implementar y especialmente indicada para entornos residenciales y comerciales.

• X-Security

• Cámara IP Domo

• Gama ULTRA

• 1/2.7" CMOS Starlight-grade image sensor

• 4 Megapíxel (2880×1620)

• Gran Angular

• Lente 2.1 mm

• WDR

• Compresión H.265+/H.264+

• IR 20m

• 0'01 Lux

• IVS (Protección perimetral)

• SMD 3.0

• Micrófono integrado

• RJ-45 10/100 BaseT

• Alarmas

• Audio

• Compatible con ONVIF

• Grabación en tarjeta Micro SD

• PoE IEEE802.3af

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

Especificaciones

Sensor de imagen	1/2.7" 4MP progressive CMOS
Resolución máxima	4 Megapíxel (2880 × 1620)
Lente	2.1 mm
Distancia de iluminación IR	15 m
DORI	52 (D), 20.8 (O), 10.4 (R), 5.2 (I)
Iluminación mínima	0,01 lux@F2,0 (color,30 IRE) 0,001 lux@F2,0 (n/n,30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Campo de visión	LDC está desactivado: Horizontal: 180°; Vertical: 78°; Diagonal: 180° LDC está habilitado (por defecto): Horizontal: 170°; Vertical: 75°; Diagonal: 175°
Tasa Main Stream	22880 × 1620 @(1–20 fps)/2688 × 1520 @(1–25/30 fps)
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 2304 × 296; 1080p (1920 × 1080); 1,3 millones (1280 × 960); 720p (1280×720); D1 (704× 576/704×480); VGA (640 × 480); CIF(352 × 288/352 × 240)
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 3 kbps–8192 kbps; H.265: 3 kbps–8192 kbps
Compresión	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con la subsecuencia)
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Codificación de IA	AI H.265; AI H.264
Mejoras de imagen	WDR, BLC, 3D-DNR, MD, ROI
SMD 3.0	Menos falsas alarmas, mayor distancia de detección
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cable trampa (las dos funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)
Búsqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para refinar la búsqueda inteligente, la extracción de eventos y la fusión con videos de eventos
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Audio	Micrófono Incorporado 1 canal entrada (puerto RCA) 1 canal salida (puerto RCA)
Acceso remoto	NVR, Navegador Web, App Smartphone y Software PC Safire Control Center
Alarmas	1 canal de entrada: 5 mA 3–5V DC 1 canal de salida: 1,000 mA 30V DC/500mA 50V DC
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); .CGI; P2P
Alimentación	DC 12V / 3.9W, PoE IEEE802.3af
Grado de protección	IP67, IK10
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +60º C
Dimensiones	94 mm (Al) × Φ122,0 mm
Peso	500 g

Contenido

- Cámara Bullet IP X-Security
- Material de instalación
- CD con software e instrucciones
- Instrucciones de uso