



IndigoVision



Cámara fija Ultra 1K

Video de Seguridad de Alta Definición Mejorado

Como parte de la línea Ultra de IndigoVision, la cámara fija Ultra 1K ofrece mayor definición a una resolución de 720p, nitidez de imagen y sensibilidad sobresaliente en situaciones de poca iluminación. Gracias a la compresión H.264 altamente optimizada y la tecnología ACF+, los costos de almacenamiento se reducen en hasta un 95%.

Características clave

SENSOR



COMPRESIÓN



INTELIGENCIA



OTRO

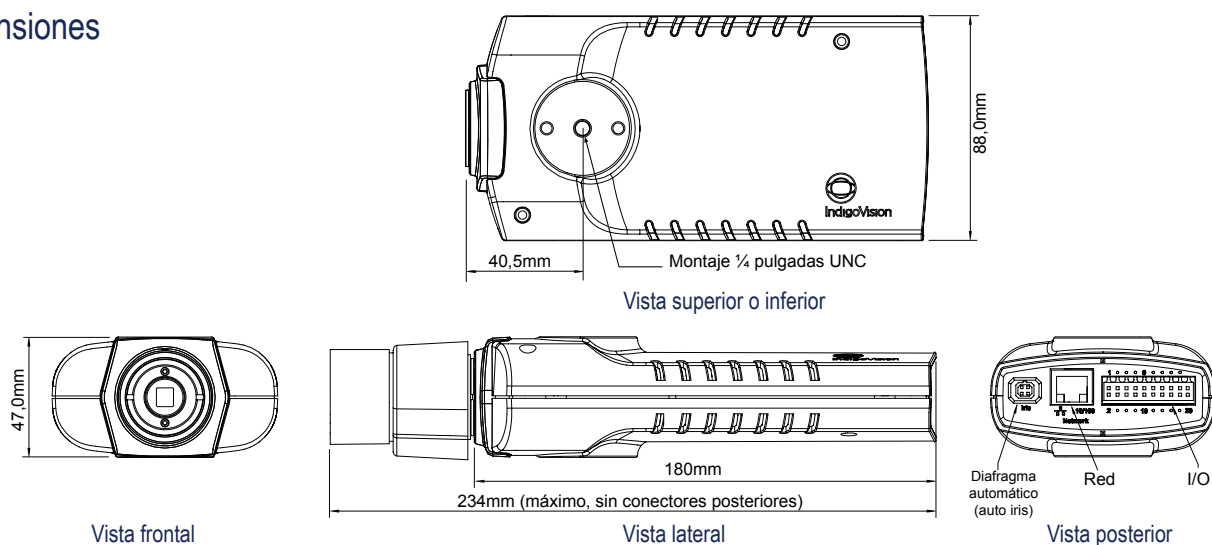


Códigos del producto

Cámara fija Ultra 1K (PAL)	Cámara más Software de Gestión Mejorado
Lentes estándar - Día/noche con audio	561291
Lentes teleobjetivo - Día/noche con audio	561295
Cámara fija Ultra 1K (NTSC)	Cámara más Software de Gestión Mejorado
Lentes estándar - Día/noche con audio	561290
Lentes teleobjetivo - Día/noche con audio	561294

Código de producto 51xxxx también disponible con código de producto 56xxxx, pero sin el software de administración mejorado. Software.

Dimensiones



Especificaciones

Características de la cámara	
Sensor	1/2.7" CMOS progresivo
Píxeles activos (H x V)	1 MP (1280 x 720)
Resolución horizontal	> 600 LTV
Sensibilidad mínima	Día: 0.7 lux (color). Noche: 0.035 lux (monocromático). 50 IRE, F1.2, obturador 1/30 s
Rango dinámico	Rango dinámico amplio de 115 dB máx.
Control de ganancia	Configuración automática en una escala de 33 dB
Compensación de contraluz	Activado/Desactivado
Modo de balance de blancos	Automático
Día y noche	Filtro real infrarrojo mecánico de corte día/noche
Resolución de video	720 p: 1280x720 píxeles; SD: 640x360 píxeles; relación de aspecto 16:9
Relación señal/ruido	> 39 dB
Opciones de lentes	Estándar: 3.1-8 mm, ángulo de visión horizontal de 97.8° (máx.) y 39.4° (mín.), F1.2, diafragma de tipo P, distancia focal variable, montura CS Teleobjetivo: 12.5-50 mm, ángulo de visión horizontal de 24.4° (máx.) y 6.3° (mín.), F1.4, diafragma de tipo P, distancia focal variable, montura CS
Control de diafragma	Diafragma automático/Obturador electrónico/Manual
Obturador	Continuo; automático de 1/2 a 1/100,000 s
Control de exposición	Automático, Manual, AE lenta
Compresión de video	Tasa de cuadros completa, color completo: H. 264 (ISO 14496-10); 25/30 cps garantizados
Velocidad de bits de video	Seleccionable por el usuario, de 32 Kbps a 8 Mbps
Transmisión múltiple de video	Hasta 32 Mbps totales de salida de video; conexiones multicast ilimitadas. Hasta siete conexiones unicast de 4 Mbps; hasta dieciséis conexiones unicast de 1 Mbps
Codificador múltiple de video	Hasta dos resoluciones simultáneas con velocidad de cuadros por segundo garantizada, lo que incluye: 720p (25/30 cps), SD (25/30 cps)
Analíticos de video	Estándar: ACF, ACF+, detección de movimiento, cámara obstruida. Avanzado: Cerca virtual, congestiónamiento, contraflujo y museo*
Compresión de audio	AAC-LC (ISO 14496-3)
Velocidad de bits de audio	Velocidades de bits de video seleccionables por el usuario, de 32 Kbps a 160 Kbps por canal
Protocolo de audio	RTP (RFC 3640)
Codificador de audio dual	Codificador A: Configuración de 1 transmisión más Codificador B: Configuración de 1 transmisión
Resolución de audio	Dúplex bidireccional (full duplex) de 16 bits, entrada mono/estéreo con 16 kHz de frecuencia de muestreo, salida mono
Entrada de audio	Conector de entrada de línea (estéreo/mono) en bloques de terminales. Voltaje nominal: 1 V pp, micrófono de 30 mV pp. Tipo de micrófono: dinámico o electret
Salida de audio	Conector de salida de línea (mono) en bloques de terminales. 1 V pp; impedancia de carga mínima: 16 ohmios
Entrada/salida binaria	2 entradas de polarización para contactos no conectados; 1 acoplador aislado de estado sólido con salida de relé a 500 mA, salida LED a 20 mA
Entrada/salida de datos	1 puerto de datos/console: RS232 hasta 115.2 Kbps
Interfaz de red	Estándares IEEE802.3 y IETF: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, RDP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS
Seguridad de red	HTTPS / Firewall de Linux incorporado. Contraseñas aleatorias con cifrado MD5
Hora	Reloj en tiempo real incorporado; cliente NTP con batería de respaldo
Dimensiones/Peso	180 x 88,0 x 47,0 mm (prof. x ancho x altura); 0.5 Kg
Requisitos normativos	Estándar de emisiones, EN 55022 (2010) ITE - Clase A; Estándar de inmunidad, EN 55024 (1998) +A1:2000 +A2:2003 ITE; CFR47(2008) Parte 15, Apartado B - Clase A (Código de normas federales de Estados Unidos); Temperatura baja y alta, EN 60068-2-1 y 2 (1993); Vibración sinusoidal y aleatoria, EN 60068-2-6 y 64 (2008); Choques, EN 60068-2-29 (1993); Humedad hasta un 95% sin condensación, EN 60068-2-30 (2005)
Carcasa	Aleación de aluminio fundido
Alimentación	PoE (802.3af - Clase 0) o 24 V CC a 0.29 A, 6 W máx. Fuente de alimentación se compra aparte (código de producto: 110004; 110061; 110062)
Temperatura de operación	-10 a 50 °C
Arranque en frío	0°C
Requisitos de software de IndigoVision	SMS4™ r1/Control Center v11.0 o posterior
ONVIF	Perfil S**

* El análisis avanzado de video requiere de una licencia. ** Para la compatibilidad con ONVIF es necesario actualizar el firmware.