

PROI-2025

Cámara de Red-IP, Cúpula, 2MP/3MP/4MP, 1080p, 2.8-12mm, BLC, DNR, WDR, AGC, IP66, IK10, Lente motorizada

PROIMAGE
REFERENCIA EM CFTV IP



Principales Características:

- ▶ OSD (Exhibición Sobre Pantalla) soporte para Configuración de color, brillo, saturación y zoom digital;
- ▶ H.264 o H.265, Doble corriente;
- ▶ Entrada y salida de audio y alarma, Puerta para tarjeta SD;
- ▶ Inteligente IR - Alcance Efectivo infrarrojo de 30 metros;
- ▶ Lentes de distancia focal variable 2.8-12mm, MegaPíxeles con filtro de corte IR;
- ▶ Configuración Visualización de Remota párr smartphones iOS (iPhone) y Android;
- ▶ Involucro Compacto (Tipo Cúpula). Protocolo (rojo) TCP / IP;
- ▶ Grado de protección IP66;
- ▶ Grado de protección IK10;



Más Información

Resolución

Se encuentran diferentes tipos de resolución de vídeo en circuito cerrado de televisión. La resolución de formato más pequeño son más comunes en los sistemas más antiguos, mientras que la resolución más alta son encontradas en los más modernos y están basados en TCP / IP. La resolución de 1080p Full HD, HD 960 y de alta resolución HD720, entre otros, están presentes en los productos ProImage.



D1
704x480p

WDR apagado

WDR encendido

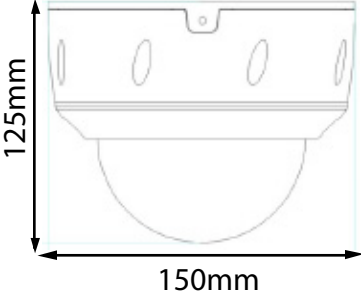
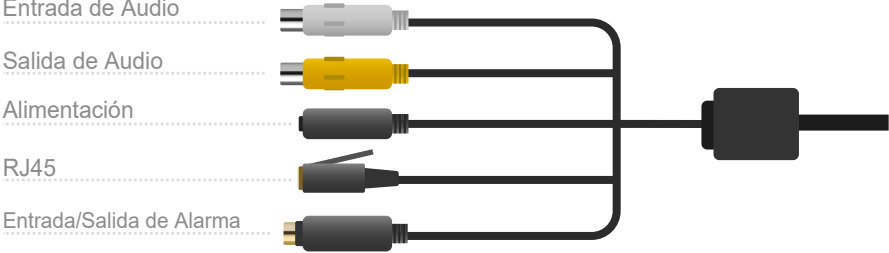






Rango Dinámico Amplio

WDR se utiliza para proporcionar imágenes claras, incluso cuando la luz de fondo es muy brillante o la intensidad de la iluminación es variado o cuando allí son simultáneamente ambas zonas brillantes y oscuras en el campo de visión. Esta función permite que el sistema de imagen realice correcciones en la intensidad de la luz alrededor de la escena y por lo tanto mejorar la capacidad de distinguir mejor las características y las formas de los objetos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PROI-2025
Tecnología de bordo	
Procesador	Ambarella S2L55M
Sistema Operacional	Embedded Linux
Interfaz de acceso	EXPLORADOR y PROIMAGE CMS/VMS
Hardware de la Cámara	
Sensor	1/3" OV4689 CCD Sensor de imagen Sony
Sensibilidad lumínica	0 Lux: Blanco y Negro con Infrarrojo Activado. 0,1 Lux @ F1.2
Obturador	Auto, 1/ 25s ~ 1/100000s (Ajustable)
Relación Sinal / ruido	>50db
Los Modos de vídeo:	Colorido y Blanco y Negro
Blanco de ventanas (modo privado)	Disponible Hasta 2 (dos) zonas
Alcance de Infrarrojo - IR	30 metros
IR - Infrarrojo inteligente	Disponible
Modo día y noche	Disponible - Filtro de Corte Infrarrojo automático ICR. Modos Colorido y Blanco y Negro
Controllo automático de Ganancias	Disponible
BLC Compensación de contraluz	Disponible On/Off
WDR - Amplio Rango Dinámico	Disponible
Control de Flicker	-
DNR - Reducción de ruido digital	Disponible
Reducción de ruido 2D DNR digital	Disponible - Ajustable
Reducción digital de ruido 2D DNR	Disponible - Ajustable
WB (Equilibrio de blanco)	Disponible - Automático y manual
Video	
Velocidad de transmisión bits	32kbps a 80000kbps
Imágenes por segundo	1 a 30 fps (fotogramas por segundo) ajustable
Codificación transmisión	CBR (Estándar) y VBR
Tamaño máximo de imágenes	de 1920x1080 / 2048x1536 / 2592x1520
Sistema de barrido	Barrido Progressivo
Compresión de imagen	H.264/MJPEG o H.265/MJPEG (OPCIONAL)
Modos de vídeo compatibles	con NTSC y PAL
Dual stream (doble corriente)	Corriente primaria: 2.0 MP, 1920x1080 / 3.0 MP, 2048x1536 / 4.0 MP, 2592x1520 Corriente secundaria: VGA, 640x480 (Utilizado por el análisis de vídeo)
Óptica	
Longitud focal	2.8-12mm
Control de óptica	Zoom y enfoque manual
Tipo de óptica	C/CS Varifocal (DC Opcional)
El zoom digital	4x
Red	
Conexión	TCP / IP de comunicación - toma de puerto Ethernet RJ45 (10M / 100M)
Servicio de dominio dinámico	Disponible - NOIP, DynDNS
Protocolos	TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, SMTP, ONVIF
Navegador	IE® - Internet Explorer, Chrome® (IE TAB *), Mozilla Firefox® (IE TAB *) (compatibilidad puede cambiar con respecto a la liberación específica del navegador y sistema de 32/64 bits)
P2P	Disponible
Código QR conexión remota	-
Almacenamiento basado en la nube	Disponible - deberán organizar soluciones de otros proveedores
Eventos y copia de seguridad remota	Servidores FTP, NVR, locales y SMTP
Onvif	Disponible - Versión 2.4
Funcionalidad Operativa	
Idioma de la cámara	Portugués, Inglés, Español, Chino
Nombre de la cámara en pantalla (OSD)	Disponible (hasta 10 caracteres)
Los controles de color y ajustes	De brillo, contraste, saturación y nitidez
Detección de movimiento por vídeo	Disponibles - On / Off - ajustable para sensibilidad
Función de imagen espejo	Disponible
Texto OSD	Disponible
Fecha en la pantalla	Disponible
Reinicio programado	Disponible
Administración de usuario por niveles de acceso	Disponibles- deben inscribirse los operadores, administradores e invitados. Hasta 12 usuarios
De tiempo de ejecución	Sincronización manual, sincronización de la computadora y del servidor SNTP
Actualizaciones de firmware	Disponibles por uso del navegador

Tecnología de Bordo	
Audio	
Compression de Audio	G.711a/G.711u (Opcional)
Taja de Audio	e G.711a(8kbps)/G.711u(8kbps)
Entrada de Audio	01 Canal interfaz RCA de audio de 3,5 mm micrófono
Salida de Audio	01 Canal interfaz RCA de audio de 3,5 mm (nivel de línea, 600Ω)
Alarma	
Entrada de Alarma (Switch)	01 Canal normalmente abierto / modos ajustables normalmente cerca
Salida de Alarme	01 Canal , +12VDC 1A
Tarjeta de Memoria	
Porta para tarjeta	Tarjeta micro SD - tamaño máximo de 32GB
Fuente de alimentación	
Tipo de conexión	P4 (Si está alimentado con corriente continua de 12 V ± 5%) o Ethernet RJ45 (Cuando se conecta a través de PoE - Power over Ethernet)
Consumo máximo de corriente	2.5Ah
Máximo consumo de energía	<8 W
Voltaje	DC 12V ± 5% o PoE Power over Ethernet DC 48 V
Cable de alimentación y UPT (CAT5 / 6e)	*Se recomienda el uso de productos aprobados y certificados recomienda.
Protección contra sobretensiones	*Se el uso de protección contra sobretensiones, si no está ya disponible.
Condiciones de Trabajo Ambientales	
Rango de temperatura en operación	-30°C~60°C
Humedad	10% -90% RH (sem condensação)
Carcasa	
Modelo	Cúpula
Indice de protección Ingress	IP66
Material Base	Metal
Color de la Caja	Blanco
Tamaño (L x H)	150mm X 125mm
Prensacables	N/A
Resistente al vandalismo (IK 10)	Disponible
Garantía	01 (un) año
Para Para más información / especificaciones visitar: www.proimagebrasil.com.br - *RECOMENDACIONES	
Medidas del Producto	Descripción de la Interface
	
Ratificación	Productos Relacionados
	 <p>PROI-CMSVMS</p>  <p>PROI-NVR604F 04 CANAIS</p>  <p>PROI-NVR608F 08 CANAIS</p>



El perfecto funcionamiento de los productos ProImage requieren mano de obra técnicamente cualificado para la instalación y la integración.

11/2016 - v3.5