

Domo fijo de red para interiores de la Serie IDS0 Sarix™

CÁMARA INTEGRADA DE DEFINICIÓN ESTÁNDAR DE 0,5 MEGAPÍXELES

Características del producto

- Hasta resolución SVGA (800 x 600)
- Hasta 30 imágenes por segundo (IPS) en todas las resoluciones
- Lentes de montura CS opcionales
- Foco de fondo automático para un enfoque de gran precisión
- Instalación fácil y rápida con una sola mano
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG
- Capacidad de captura a color y de día/noche
- Sensibilidad hasta 0,03 lux
- Alimentación con tecnología Power over Ethernet (IEEE 802.3af) o 24 VCA
- Conector de configuración de video y botón de enfoque accesibles con el domo cerrado
- Hasta 2 pistas de video simultáneas
- Visualización web, hasta 16 cámaras simultáneas
- Almacenamiento local (Micro SD) para captura de alarma
- Estándares de IP abierta

La **Serie IDS0 con tecnología Sarix™** consiste en una cámara de red de domo fijo para interiores de definición estándar diseñada con calidad de imagen líder en la industria y potencia de procesamiento de alto rendimiento. Diseñada para una instalación rápida y fácil, toda la post-instalación de la caja posterior y la configuración pueden realizarse con una mano.

La tecnología **Sarix** define la próxima generación en cuanto al rendimiento de la tecnología de generación de imágenes para video de seguridad, y proporciona una resolución de alta definición (HD), capacidad avanzada de funcionamiento en baja iluminación, tratamiento constante del color y una veloz potencia de procesamiento. Los archivos de video con compresión H.264 son hasta 20 veces más pequeños, lo que permite reducir los costos del video de alta definición.

Cámara de domo fijo

La **Serie IDS0** puede pedirse en modelos color o para día/noche con lentes instaladas o sin ellas. Todos los modelos incluyen tecnología para baja iluminación y una cámara dentro de una carcasa para interiores lista para la instalación. Estas cámaras aceptan una amplia variedad de lentes de megapíxeles con distancia focal variable y montura CS.

La **Serie IDS0** admite dos pistas de video simultáneas. Ambas pueden comprimirse en formatos H.264, MPEG-4 y MJPEG en varias configuraciones de resolución. Las pistas pueden configurarse en una variedad de velocidades de cuadros, velocidades de bits y estructuras de grupo de imágenes (GOP) a fin de lograr una administración del ancho de banda adicional.



La **Serie IDS0** es fácil de instalar, y la función de control de foco de fondo automático facilita la configuración del enfoque de escenas nítidas. Un práctico conector para la configuración de video elimina la necesidad de usar una computadora portátil para ver video al instalar la cámara.

Interfaz de web

La **Serie IDS0** utiliza un navegador web estándar para proporcionar administración y configuración remotas y eficaces. Hasta 16 cámaras pueden visualizarse en la misma red.

Sistematización de video

La **Serie IDS0** se conecta fácilmente con sistemas IP de Pelco e híbridos como la versión 2.0 de Endura® (o posterior) y la versión 4.2 de Digital Sentry® (o posterior). La cámara también presenta conectividad de arquitectura abierta con software de otros fabricantes. Pelco ofrece una interfaz de programación de aplicaciones (API) que permite a los sistemas de otros fabricantes establecer interfaz con las cámaras de red de Pelco.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dispositivo de imagen	1/3 de pulgada (8,5 mm) (efectiva)
Tipo de sensor	CMOS
Lectura de sensor	Exploración progresiva
Resolución máxima	800 x 600
Relación señal-ruido	50 dB
Tipo de lente con auto-iris	Control por comando directo (DC)
Intervalo de obturador electrónico	1~1/100.000 seg.
Rango dinámico amplio	60 dB
Intervalo de balance del blanco	2.000 a 10.000 °K
Sensibilidad	f/1.2, 2.850 K; SNR >24 dB
Color (1x/33 ms)	0,5 Lux
Color SENS (15x/500 ms)	0,12 Lux
Mono (1x/33 ms)	0,25 Lux
Mono SENS (15x/500 ms)	0,03 Lux
Atenuación del domo	
Transparente	Pérdida de luz nula
Ahumado	Pérdida de luz de f/1.0
Fabricación	
Caja posterior	Aluminio fundido
Aro de reborde	Plástico policarbonato
Burbuja	Plástico acrílico
Acabado	Blanco
Peso (sin lente)	
Unidad	2 lb (0,9 kg)
Envío	5 lb (2,3 kg)
Idiomas disponibles	Chino, inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, español y turco

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Puerto	Conector RJ-45 para 100Base-TX MDI/MDI-X automático
Tipo de cable	Cat5 o superior para 100Base-TX
Entrada de energía	24 VCA o PoE (IEEE 802.3af clase 3)
Consumo de energía	<6 vatios
Consumo de corriente	
PoE	<200 mA máximo
24 VCA	<295 mA nominal; <390 mA máximo
Almacenamiento local	Micro SD
Entrada de alarma	10 VCC máximo, 5 mA máximo
Salida de alarma	0 a 15 VCC máximo, 75 mA máximo
Conector de servicio	Externo de 3 conectores, 2,5 mm, proporciona salida de video NTSC/PAL
Puerto de accesorios	Conecta los accesorios de Pelco

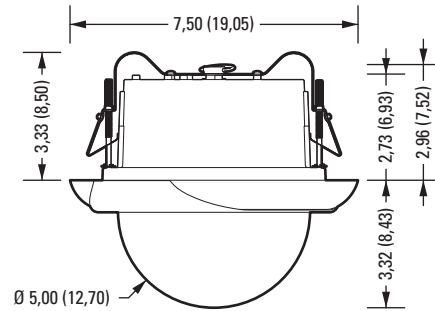
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Montura de la lente	Montura CS, ajustable
Ajuste de giro horizontal/vertical	
Horizontal	368°
Vertical	160° (10° a 170°)
Rotación	355°

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

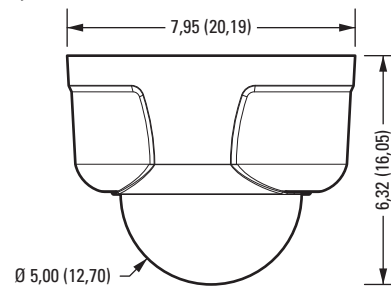
Temperatura de funcionamiento	32 a 122 °F (0 a 50 °C)
Humedad de funcionamiento	20% a 80%, sin condensación

EMPOTRADO EN TECHO



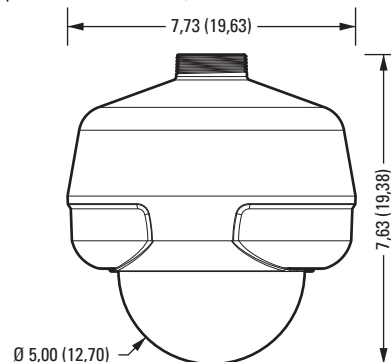
MONTAJE EN SUPERFICIE

(Aro de montaje incluido)



COLGANTE

(Soporte disponible como accesorio)



NOTA: LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN CENTÍMETROS; TODOS LOS DEMÁS VALORES ESTÁN EN PULGADAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO

Codificación de video	Perfil base H.264, MPEG-4 y MJPEG
Pistas de video	Hasta 2 pistas simultáneas; la segunda pista es variable, basada en la instalación de la pista primaria
Velocidad de cuadros	Hasta 30; 25; 24; 15; 12,5; 12; 10; 8; 7,5; 6; 5; 4; 3; 2; 1 (en función de la configuración de codificación, resolución y pista)

Resoluciones disponibles	Resolución			IPS máxima			
	MPx	Anchura	Altura	Relación de apariencia	MJPEG	Perfil base H.264	MPEG-4
	0,5	800	600	4:3	30 ips	25 ips	N/C
	0,3	640	480	4:3	30 ips	30 ips	30 ips
	0,1	320	240	4:3	30 ips	30 ips	30 ips

Resoluciones adicionales	640 x 512, 640 x 352, 480 x 368, 480 x 272, 320 x 256, 320 x 176, 4CIF (704 x 489 y 704 x 576), y CIF (352 x 240 y 352 x 288)
Protocolos compatibles	TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple, de transmisión simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (cliente), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Usuarios	Hasta 20 usuarios simultáneos
Transmisión simple	Sin límite de usuarios H.264
Transmisión múltiple	
Acceso de seguridad	Protegido por contraseña
Interfaz de software	Visualización e instalación por navegador de Internet, hasta 16 cámaras
Integración con sistemas Pelco	Endura 2.0 (o posterior) o Digital Sentry 4.2 (o posterior)
Integración con IP abierta	API de cámara IP de Pelco
Requerimientos mínimos de sistema	
Microprocesador	Pentium® 4, 1,6 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® o Mac® OS X 10.4 (o posterior)
Memoria	512 MB RAM
Tarjeta de interfaz de red	100 megabits (o superior)
Monitor	Resolución mínima de 1024 x 768, resolución de color de 16 ó 32-bits por píxel
Navegador web	Internet Explorer® 7.0 (o posterior) o Mozilla® Firefox® 3.0 (o posterior)
Media Player	QuickTime® 7.55 (o posterior)

MODELOS

IDSOC8-1	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, color, con lente de megapíxeles, de distancia focal variable de 2,8-8 mm, domo transparente
IDSODN8-1	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, para día/noche con lente de megapíxeles de distancia focal variable de 2,8-8 mm y domo transparente
IDSOC-0	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, color, sin lente, domo ahumado
IDSOC-1	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, color, sin lente, domo transparente
IDSODN-0	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, para día/noche, sin lente, domo ahumado
IDSODN-1	Cámara de red Sarix de domo fijo para interiores, de 0,5 megapíxeles, para día/noche, sin lente, domo transparente

CERTIFICACIONES/CALIFICACIONES/PATENTES

- CE, Clase B*
- FCC, Clase B*
- Homologada UL/cUL*
- C-Tick*
- Patentes en trámite*

*A la fecha de esta publicación, estas certificaciones y patentes están en trámite. Puede consultar el estado actual de las certificaciones en la fábrica, en nuestro sitio web www.pelco.com o en la actualización más reciente de B.O.S.S.®.

ACCESORIOS OPCIONALES

ID-P	Soporte colgante
SWM-WT	Soporte de pared para montaje colgante
SWM-CAWT	Adaptador de esquina para soporte de pared
SWM-PAWT	Adaptador de poste para soporte de pared
ID-CB	Caja de conductos con certificación plena
IS-SC	Cable de mantenimiento y monitor de 4 pies (1,20 m), compatible con cualquier conector de monitor BNC estándar
POE20U560G	Inyector de puerto único para tecnología de Power-over-Ethernet (PoE)

LENTE RECOMENDADAS

13VD2.5-6	Lente de distancia focal variable, 2,5-6,0 mm, f/1.4-2.1
13VD2.8-12	Lente de distancia focal variable, 2,8-12,0 mm, f/1.4-2.9
13VD3-8	Lente de distancia focal variable, 3,0-8,0 mm, f/1.0-1.4
13VD5-50	Lente de distancia focal variable, 5,0-50,0 mm, f/1.4-2.9

Campo de visión en grados		Relación de apariencia		
		16:9	4:3	5:4
2,5 mm	Horizontal	98	83	80
	Vertical	55	63	64
2,8 mm	Horizontal	89	74	71
	Vertical	48	55	56
3,0 mm	Horizontal	82	69	67
	Vertical	46	52	53
5,0 mm	Horizontal	50	42	40
	Vertical	28	32	32
6,0 mm	Horizontal	42	36	34
	Vertical	24	27	28
8,0 mm	Horizontal	32	27	26
	Vertical	18	20	20
12,0 mm	Horizontal	21	18	17
	Vertical	12	13	14
50,0 mm	Horizontal	5	4	4
	Vertical	3	3	3

Oficina Central Mundial de Pelco, Inc.:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 EE. UU.

EE. UU. y Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Internacional Tel.: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, el logotipo de Pelco, B.O.S.S., Digital Sentry y Endura son marcas registradas de Pelco, Inc.

Sarix es una marca comercial de Pelco, Inc.

Todos los nombres de productos y servicios que figuran en el presente documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías.

La ausencia en este documento de una marca comercial o una marca registrada no constituye una renuncia de los derechos de propiedad intelectual. Las especificaciones del producto y la disponibilidad pueden ser modificadas sin aviso previo.

© Copyright 2009, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.