

# Cámaras Box serie Illustra 400 IP

## 2/3 megapíxeles



### Características que marcan la diferencia

- Instalación sencilla y rápida con las actuales opciones de montaje de American Dynamics.
- Compatible con el software Illustra Connect o con navegadores web para obtener una configuración rápida y flexible
- Su nitidez en condiciones de poca luminosidad tanto en color como en blanco y negro es líder del sector y ofrece imágenes más claras
- Amplio rango dinámico para aumentar la nitidez en entornos difíciles de contraluz
- La codificación doble y la doble transmisión, el vídeo de exploración progresiva proporcionan flexibilidad y calidad
- Compresión H.264 de gran eficacia de hasta 30 imágenes por segundo con transmisión doble que reduce el tráfico de red y los requisitos de almacenamiento
- La gama de opciones de resolución de hasta 650.000 píxeles supone hasta cuatro veces más detalles que una cámara tradicional
- Funcionalidad día/noche real que permite turnos de 24 horas
- Cumple la normativa PoE
- Elección de colores para que armonizan con el entorno

La cámara Box serie Illustra 400 cubre la parte del mercado entre la resolución estándar y la resolución de megapíxeles. Sus 30 ips a 896 x 720 de resolución la destacan como un dispositivo muy versátil. Gracias a su gran resolución y la compresión H.264, esta cámara genera imágenes de calidad sin la necesidad de un gran ancho de banda.

La serie Illustra 400 incluye una extensa gama de características, como detección de movimiento incorporado, amplio rango dinámico y gestión remota del almacenamiento. Estas cámaras ofrecen gran calidad y versatilidad a un precio muy ajustado.

La alimentación a través de Ethernet (802-11 af PoE) permite suministrar energía al dispositivo, enviar la señal de vídeo y recibir comandos de forma simultánea a través del mismo cable, lo que se traduce en un ahorro de costes y tiempo de instalación.

La cámara Box de la serie Illustra 400 viene sin objetivo, o bien con un objetivo gran angular Theia SY110A para obtener un campo de visión sin distorsiones de 110 grados. La opción de óptica gran angular tiene múltiples ventajas, ya que proporciona la mejor calidad de imágenes en gran angular sin la distorsión de efecto "barril" o viñeta. Esta opción distribuye los datos de vídeo de forma homogénea por toda la imagen, en lugar de agrupar los datos en el centro de la imagen, como hacen los objetivos gran angular estándar. Esta característica deja menos datos en los bordes, donde funciones como la búsqueda de movimiento o el análisis pueden ser menos eficaces con otros objetivos.

## Especificaciones

### Vídeo

Compresión . . . . . H.264, MJPEG  
Velocidad máx. imágenes. . . . . H.264 30 ips 896 x 720  
MJPEG: 30 ips 896 x 720

### Cámara

Resolución . . . . . CIF, D1, 896 x 720p  
Streaming de vídeo . . . . . Doble y simultáneo  
Módulo de imagen . . . . . CMOS de exploración progresiva de 1/3" de Sony  
Día/Noche. . . . . Filtro de corte mecánico IR  
Modo día/noche. . . . . Automático/Día/Noche/Programación  
Detección de Movimiento. . . . . Sí, 512 zonas independientes con control de sensibilidad  
Zonas de privacidad. . . . . Tres zonas independientes configurables  
Alarmas. . . . . Movimiento, entrada de alarma, pérdida de Ethernet, entrada de alarma digital de red/remota, sabotaje  
Audio . . . . . Duplex bidireccional, half-duplex, desconexión de audio  
Entrada/salida de alarma . . . . . Toma mini RCA de 3,5 mm 1/1  
Entrada/salida de alarma . . . . . 1/1  
Iluminación mínima. . . . . 0,2 lux a color F1.2  
0,01 lux en blanco y negro  
Amplio rango dinámico. . . . . 100 dB, 9 valores de configuración ajustables  
Tipo de lente. . . . . Montura CS, el objetivo varía según el número de modelo  
Compatibilidad del iris automático . . . . . Iris de tipo DC  
Salida de vídeo analógica. . . . . 1.0 Vp-p +/- 10%, 75 ohmios, compuesto, negativo, BNC x 1

### Red

Interfaz . . . . . Ethernet 10/100Base-T  
Puerto Ethernet . . . . . RJ-45  
Protocolos compatibles . . . . . TCP/IP, DHCP, HTTP, ICMP, UPnP, ARP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, SNMP, FTP, UDP, RTP/RTCP/RTSP, IPv4, HTTPS, SAMBA, Redirección de puertos UPnP, 3GPP

### Administración de la configuración

Navegador Web . . . . . MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome  
Seguridad . . . . . Multinivel; multiusuario; filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, HTTPS

### Almacenamiento incorporado

Compatibilidad de tarjeta . . . . . MMC/SD/SDHC 2.0 hasta 32GB  
Marcas comprobadas . . . . . Toshiba, A Pacer, PQI, A-Data, Transcend, Photo Fast  
Grabación previa a alarma . . . . . Sí  
Búferes de vídeo de alarma . . . . . 48 MB previos y posteriores a la alarma  
Formato de grabación . . . . . MJPEG, AVI  
Reproducción en red . . . . . Sí, a través de navegador web  
Activador de grabación . . . . . Programación, detección de movimiento, alarma, pérdida de red  
Gestión inteligente de eventos . . . . . Formato de archivos FTP, formato de archivos SMTP, tarjeta SD  
Usuarios simultáneos . . . . . Ocho

### Especificaciones eléctricas

Entrada de potencia . . . . . 12 V CC, 24 V CA y PoE IEEE 802.3af  
Consumo de energía . . . . . 12 V CC (4,8 W), 24 V CA (6 W) y PoE (6 W)  
Clase de PoE . . . . . Clase 2

### Especificaciones físicas

Dimensiones (Al x An x L). . . . . 56 x 68 x 114,5 mm  
(2,20 x 2,67 x 4,51 pulgadas)  
Peso . . . . . 360 g (0,79 lbs)  
Color de la carcasa . . . . . Blanco o negro  
Temperatura de operación . . . . . 0° a 50°C (32° a 122°F)  
Clasificación para exteriores. . . . . Ninguna

### Normativa

Emisiones . . . . . FCC 107 y 109, Parte 15b  
ICES-003/NMB-003, Clase A  
AS/NZS CISPR22, Clase A  
CE: EN55022, Clase A  
Inmunidad . . . . . CE: EN50130-4  
Seguridad . . . . . UL 60950-1

## Información de pedido

Números de modelo	Descripción
ADCi400-X002	Cámara Box Illustra 400 de 0,5 MP sin objetivo TDN WDR PoE PAL
ADCi400-X001	Cámara Box Illustra 400 de 0,5 MP sin objetivo TDN WDR PoE NTSC
ADCi400-X202	Cámara Box Illustra 400 de 0,5 MP con objetivo gran angular e iris automático de 1,7 mm TDN WDR PoE PAL
ADCi400-X201	Cámara Box Illustra 400 de 0,5 MP con objetivo gran angular e iris automático de 1,7 mm TDN WDR PoE NTSC

## Productos relacionados



victor



VideoEdge NVR 4.0



HDVR

## Homologaciones



[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)

Las marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio que aparecen en este documento están registradas en los Estados Unidos [o en otros países]. Cualquier uso indebido de las marcas registradas está estrictamente prohibido y Tyco International Ltd. hará valer sus derechos de propiedad intelectual en toda la extensión de la ley, incluida la interposición de acciones judiciales cuando sea necesario. Todas las marcas comerciales que no son propiedad de Tyco International Ltd. son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con permiso o al amparo de las leyes aplicables.

La oferta de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. Algunos productos no incluyen todas las características. La disponibilidad depende de cada región; consulte a su distribuidor.  
©2011 Tyco International Ltd. y sus respectivas empresas. Reservados todos los derechos. AD0171-DS-201010-R01-A4-ES