TVUC-B01-0401-DOM-W

Cámara domo UltraSync Wi-Fi, 4MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, audio, 32 GB almacenamiento SD.

Introduction

Diseñadas para revolucionar la forma de vigilar su entorno, las cámaras UltraSync combinan funciones avanzadas con una integración sin esfuerzo, ofreciendo una experiencia de vigilancia sin igual. Con dos variantes de 4 megapíxeles, las cámaras UltraSync ofrecen una calidad de imagen excepcional, garantizando detalles nítidos en cada fotograma. Tanto si opta por el elegante diseño bullet como por la versátil variante domo, podrá capturar cada momento con una claridad asombrosa.

For a multitude of applications

Equipadas con tecnología de infrarrojos (IR), las cámaras UltraSync garantizan una vigilancia fiable incluso en condiciones de poca luz sin sacrificar la calidad de imagen. La capacidad de audio mejora aún más la experiencia de vigilancia. La inclusión de audio amplía las capacidades de estas cámaras, convirtiéndolas en un activo indispensable en diversos escenarios.

Integrated & secure

Para maximizar el potencial de las cámaras UltraSync, se integran a la perfección con el panel de alarma xGenConnect y la aplicación móvil UltraSync+. A través de la plataforma segura UltraSync, puede controlar y gestionar sus cámaras sin esfuerzo, garantizando una vigilancia integral al alcance de su mano. Disfrute de acceso en tiempo real a imágenes de vídeo en directo, personalice la configuración y reciba alertas instantáneas, todo ello desde la comodidad de su dispositivo móvil.

Remote monitoring and alarm management

Como usuario final, puede gestionar su sistema de seguridad de forma remota 24/7 a través de la plataforma segura UltraSync utilizando la aplicación móvil UltraSync+. También puede decidir que una estación central de supervisión supervise de forma segura su sistema en busca de eventos de alarma e incluso realice una verificación de vídeo después de que se produzca un evento.



Detalles

- Integración con el panel de alarma xGenConnect y la aplicación móvil UltraSync
- Resolución máxima: 4MP (2688 x 1520)
- Conectividad Wi-Fi y LAN
- Iluminación IR de hasta 30 m
- Apto para interior y exterior
- Tarjeta SD de 32 GB preinstalada
- Accesorios de montaje opcionales disponibles

TVUC-B01-0401-DOM-W

Cámara domo UltraSync Wi-Fi, 4MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, audio, 32 GB almacenamiento SD.

Especificaciones técnicas

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Software compatibility	Advisor Advanced Pro mobile app., TVRmobile, UltraSync+ mobile app., Web Browser

Camera

Sensor size	1/3"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Digital S/N ratio	≥52 dB
Shutter time	1/3 to 1/100,000 s

Lighting performance

WDR	120 dB
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Color: 0.005 lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Infrared (IR)	Yes
IR range	Up to 30 m
IR wavelength	850 nm

Encoding

Video streams	2
Main stream compression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Video bit rate	32 Kbps to 8 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2304 x 1296, 2560 x 1440
Sub stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Max. resolution @ fps	2560 x 1440 @ 20 fps

Lens

Lens type	Fixed
Focal length	2.8 mm, Horizontal FoV 95°, Vertical FoV 53°, Diagonal FoV 111°
f-stop	F1.6
Auto iris	No

DORI

Detection	63 m
Observation	25 m
Recognition	12 m
Identification	6 m

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S
Supported network protocols	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SNMP, TCP/IP, UPnP

WiFi

WiFi standards	802.11n: OFDM, 802.11b; DSSS,802.11g: OFDM
Channel bandwidth	20/40 MHz
WiFi range	Up to 120 m (The performance can vary based on installation environment)
Frequency range	2.412 to 2.472 GHz
Transfer rates	802.11n: up to 300 Mbps
Modulation	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, and 64QAM, 802.11b: DBPSK and DQPSK, CCK, 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, and 64QAM

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	Built-in microphone
Audio out	Built-in speaker
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 to 160 Kbps (MP2L2)

Storage

Local storage support	Yes
Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot with 32 GB SD card pre-installed
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
ROI	Support 1 fixed region for main stream
Smart event	Advanced motion detection, Motion detection

Electrical

Operating voltage	12 VDC ± 25%, 0.5 A, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection 12 VDC power adapter included
Power consumption	max. 6 W

Physical

Physical dimensions	Ø 126 × 96.1 mm (5 × 3.8 in.)
Net weight	Approx. 590 g (1.3 lb.)
Shipping weight	Approx. 989 g (2.2 lb.)
Colour	White
Material	Aluminium, Plastic
Form Factor	Dome

TVUC-B01-0401-DOM-W

Cámara domo UltraSync Wi-Fi, 4MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, audio, 32 GB almacenamiento SD.

Environmental

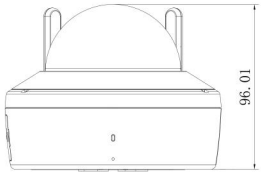
Environment	Outdoor
Operating temperature	-30 to +60°C (-22 to +140°F)
Storage temperature	-30 to 60°C (-22 to +140°F)
Relative humidity	<95% noncondensing
IP rating	IP66

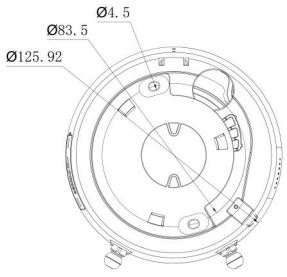
Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS, WEEE

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Brackets & Mounts	TVD-BB5	Montagegehäuse für UltraSync Wi-Fi-Domekamera, weiß
Brackets & Mounts	TVD-CB11	Sockel für UltraSync Wi-Fi-Domekamera, weiß
Brackets & Mounts	TVD-CBW-W	TruVision Wandhalterung kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7, weiß
Brackets & Mounts	TVD-PPB-W	TruVision Dome abgehängte Deckenhalterung für TVD-CBx, TVF-CBM, weiß





Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57