TVUC-B01-0401-DOM-W

UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß

Allgemein

Die UltraSync-Kameras revolutionieren die Art und Weise der Umgebungsüberwachung. Sie kombinieren modernste Funktionen mit müheloser Integration und bieten so eine beispiellose Videoüberwachung. Zwei Varianten der UltraSync-Kameras mit 4 Megapixeln bieten eine außergewöhnliche Bildqualität und sorgen für kristallklare Details in jedem Bild. Egal, ob Sie sich für das schlanke Zylinder-Design oder die vielseitige Dome-Variante entscheiden, Sie können jeden Moment mit hervorragender Klarheit festhalten.

Für eine Vielzahl von Anwendungen

Ausgestattet mit Infrarot (IR)-Technologie gewährleisten die UltraSync-Kameras eine zuverlässige Überwachung auch bei schlechten Lichtverhältnissen ohne Einbußen bei der Bildqualität. Die Audiofunktion verbessert das Überwachungserlebnis zusätzlich. Die Einbeziehung von Audio erweitert die Fähigkeiten dieser Kameras und macht sie zu einem unverzichtbaren Vorteil in verschiedenen Szenarien.

Integriert und sicher

Um das Potenzial der UltraSync-Kameras zu maximieren, lassen sie sich nahtlos in die xGenConnect-Alarmzentrale und die mobile UltraSync+-App integrieren. Über die sichere UltraSync-Plattform können Sie Ihre Kameras mühelos steuern und verwalten und so eine umfassende Überwachung auf Knopfdruck gewährleisten. Profitieren Sie vom Echtzeitzugriff auf Live-Video-Feeds, passen Sie Einstellungen an und erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen – alles bequem von Ihrem Mobilgerät aus.

Fernüberwachung und Alarmmanagement

Als Endbenutzer können Sie Ihr Sicherheitssystem rund um die Uhr über die sichere UltraSync-Plattform mit der mobilen UltraSync+-App aus der Ferne verwalten. Sie können sich auch dafür entscheiden, Ihr System von einem zentralen Wachdienst sicher auf Alarmereignisse überwachen zu lassen und nach Eintreten eines Ereignisses sogar eine Videoüberprüfung durchzuführen.



Einzelheiten

- Integration mit der xGenConnect-Alarmzentrale und der mobilen UltraSync+-App
- Maximale Auflösung: 4 MP (2688 x 1520)
- Wi-Fi- und LAN-Konnektivität
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Vorinstallierter 32-GB-SD-Kartenspeicher
- Optionales Montagezubehör erhältlich

TVUC-B01-0401-DOM-W

UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß

Technische Spezifikationen

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 bis 1/100,000 s

Lighting performance

WDR	120 dB
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC EIN), S/W: 0 Lux mit IR
Infrared (IR)	Yes
IR range	Bis zu 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 bis 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, horizontales Sichtfeld 95°, vertikales Sichtfeld 53°, diagonales Sichtfeld 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	Bis zu 120 m (Die Leistung kann je nach Installationsumgebung variieren)
Frequency range	2.412 bis 2.472 GHz
Transfer rates	802.11n: bis zu 300 Mbps

Audio

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	Integriertes Mikrofon
Audio out	Integrierter Laufsprecher
Audio bit rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 bis 160 Kbps (MP2L2)

Storage

Local storage support	Yes
Local storage type	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz mit vorinstallierter 32-GB-SD-Karte
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
ROI	Unterstützt 1 feste Region für den Hauptstream
Smart event	Advanced motion detection, Motion detection

Electrical

Operating voltage	12 VDC ± 25 %, 0,5 A, Ø5,5 mm Koaxial-Netzstecker, Verpolungsschutz 12-V-Gleichstrom-Netzteil im Lieferumfang enthalten
Power consumption	max. 6 W

Physical

Physical dimensions	Ø 126 × 96.1 mm
Net weight	590 g
Shipping weight	989 g
Colour	White
Material	Aluminium, Plastic
Form Factor	Dome

TVUC-B01-0401-DOM-W

UltraSync Wi-Fi-Domekamera, 4 MP, 30 m IR, Wi-Fi, 2,8 mm, IP66, Audio, 32 GB SD-Speicher, weiß

Environmental

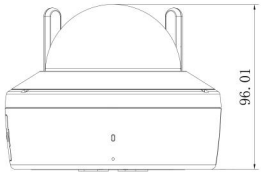
Environment	Outdoor
Operating temperature	-30 bis +60°C
Storage temperature	-30 bis 60 °C
Relative humidity	<95% nicht kondensierend
IP rating	IP66

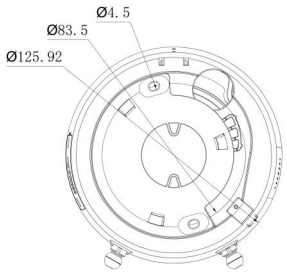
Regulatory

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

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
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





Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57