

# TVD-5408

## 5 MPX Full HD Außen DWDR IR Dome Kamera, Motorzoom 2,8 bis 12 mm

### Übersicht

---

Die TruVision IP-Megapixel-Kameras basieren auf offenen Standards und liefern Full-HD-Bildqualität für den breiten Markt der allgemeinen Videoüberwachung. In Verbindung mit modernster Signalverarbeitung verkörpern sie den Stand der Technik. Bildauflösungen von 2, 3 oder 5 Megapixel ermöglichen eine Bilderfassung unter schwierigen Bedingungen. Diese Kameras sind für anspruchsvolle Aufgaben der Videoüberwachung geeignet, insbesondere überall dort, wo eine detaillierte Bildaufnahme zur Überwachung von Personen und Ereignissen erforderlich ist, wie zum Beispiel in den Bereichen Einzelhandel, Banken, Freiflächen-Überwachung, Spielgewerbe, Verkehrswesen.

### Kompression und Streaming

---

Die TruVision Kameras mit H.264 und/oder H.265 Bildkompression und Triple Streaming ermöglichen eine effektive Nutzung der zur Verfügung stehenden Bandbreite. Diese Kameras wurden in Übereinstimmung mit den offenen Standards ONVIF Profile G und S sowie PSIA konstruiert und unterstützen den Datenaustausch nach dem CGI-Standard für die einfache Integration in jedes IP-System. Videostreams können für hohe und geringe Bandbreiten eingestellt werden.

### Wichtige Eigenschaften

---

Eine redundante Aufzeichnung auf SD/SDXC-Speicherkarten bietet zusätzliche Sicherheit gegen Ausfälle im Netzwerk. Alarmeingänge und -Ausgänge sowie Privatzenenmaskierung gehören zu den Standard-Funktionen. Die Kameras sind mit zusätzlichen Analysefunktionen ausgestattet. Dazu gehören das Erkennen von Überschreitungen einer einstellbaren Markierungslinie, Einbrucherkennung, Unschärfererkennung und Gesichtserkennung. Jede dieser Funktionen kann durch den Anwender der jeweiligen Situation angepasst werden. Eine zusätzliche Funktion ohne Alarm-Bezug ist „Region of Interest“, in welcher bestimmten Teilen des Bildes eine Priorität in der Bandbreite bei hoher Netzauslastung eingeräumt wird.

### Spezielle Funktionen

---

Die TruVision IP Megapixel Kameras verfügen über spezielle Funktionen, die besondere Situationen berücksichtigen. Eine Ansicht im Hochformat ist zur Überwachung von Fluren und Hallengängen geeignet. Der Unschärfe-Modus verbessert die Bildqualität bei Nebel oder Regen, und eine elektronische Bildstabilisierung kompensiert Verwacklungsunschärfe bei Vibrationen.



### Einzelheiten

---

- Maximale Auflösung: 2592 × 1944
- Maximale Real Time Auflösung: 2592 × 1944 @ 25 fps
- 1/1,8" CMOS Bildsensor
- PSIA und ONVIF Profile G und S Open Standards
- H.265 und/oder H.264 Kompression mit Triple-Streaming Funktion
- Lokale Aufzeichnung 128 GB SDHC Karte
- Analog-Ausgang BNC
- Motorisierter IR Sperrfilter
- 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- Motorzoom 2,8 bis 12 mm
- Bis zu 30 m IR-Beleuchtung
- Digital Wide Dynamic Range
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Electronic Image Stabilization (EIS), De-Fog
- Bildspiegelung und Fluransicht
- Hilfsausgang 12 VDC / 50 mA
- Schutzgrad IP66
- Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang

# TVD-5408

## 5 MPX Full HD Außen DWDR IR Dome Kamera, Motorzoom 2,8 bis 12 mm

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
Anzeigemodi	Flur-Ansicht, Spiegel, ROI (Region Of Interest)
Video-Ausgang	BNC Composite PAL / NTSC
Softwarekompatibilität	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser

#### Kamera

SensorgroÙe	1/1.8"
Max. Auflösung	5 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS

#### Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Digitaler WDR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Infrarot (IR)	Ja

#### Codierung

Sub-Stream-Komprimierung	H.264, MJPEG
Mainstream-Auflösungen	2688 x 1520
Sub-Stream-Auflösungen	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)

#### Linse

Objektivtyp	Varifokal motorisiert
Automatik-Blende	Ja
Autofokus	Ja
Motorisierter Zoom	Ja

#### Netzwerk

Integration	CGI, ONVIF, PSIA
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

#### Audio

Audiokomprimierung	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
--------------------	------------------------------

#### Alarm I/O

Alarめingänge	1
--------------	---

#### Lager

Lokale Speicherunterstützung	Ja
------------------------------	----

#### Video-Intelligenz

Alarmauslöser	Motion detection, Privatzenenmaskierung, Video tampering
Videoanalyse	Erweiterte Bewegungserkennung, Audio exception detection, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Einbruchmeldetechnikerkennung, Line crossing detection, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Object removal detection, Erkennung eines Bereichseintritts, Region exiting detection, Bildwechsel

#### Elektrische Angaben

Netzteil	12 VDC, 24 VAC
----------	----------------

#### Physikalisch

Farbe	Grau
Formfaktor	Dome

#### Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Ja
Wirkungsklasse	IK10
Umgebung	Draussen

#### Regulativ

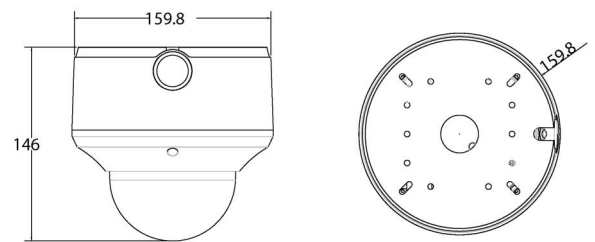
Kompatibilität	CE, FCC, HALT, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------------	--------------------------------------

#### Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Kameragehäuse	TVD-BS-5C	Ersatzkuppel, Klar für TVD-11xx, TVD-12xx Serie
Kameragehäuse	TVD-BS-5S	Ersatzkuppel, Getönt für TVD-11xx, TVD-12xx Serie

# TVD-5408

5 MPX Full HD Außen DWDR IR Dome Kamera, Motorzoom 2,8 bis 12 mm



Unit: mm



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 24 January 2024 - 16:36