

## Standard Weitwinkel-Domekamera mit 480 TVL, 1/3" Super HAD CCD Sensor von Sony®, 3.3mm-12mm 23°-90° Vario-Objektiv



geeignet für  
**mittleren-hohen Risikobereich**

- Standard Domekamera
- Vario-Zoom-Objektiv
- Tag-Kamera (Farbe)
- 0.1 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/3" Super HAD CCD Sensor
- 480 TVL Auflösung
- 3.6-12.0mm Brennweite
- 23°-90° Erfassungswinkel
- X-Vision IXC1 Digital Signal Prozessor
- Decken-Installation
- 2 Jahre Herstellergarantie

Weitwinkel-Domekamera mit Vario-Fokus und automatischer Blende – Diese Domekamera ist mit einem 3.3mm-12.0mm Vario-Objektiv mit automatischer Blende ausgestattet und hat eine hohe Weitwinkelfunktion mit 90° Erfassungswinkel. Eine Überwachungskamera im Kuppeldesign mit einer abgedunkelten Abdeckung, ideal für den unauffälligen Einsatz im mittleren bis hohen Risikobereich der Videoüberwachung. Sie ist mit einem 1/3" Super HAD CCD Sensor von Sony® ausgerüstet und bietet eine Bildauflösung von 480 TVL, auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis 0.1 Lux. Very High Resolution CCD Sensor garantiert eine hohe Farbqualität und die neueste Technik des X-Vision-Chip bietet BLC (Automatischer Gegenlichtausgleich), AGC (Automatische Signalreglung), AIC (Schutter Control), AWB (Automatischer Weißabgleich), Farbsynchronisation, erhöhte Konturenschärfe und weniger Verschommenheit im Bild. Die Kamera kommt montagefertig für den Innengebrauch, mit 2 Jahre Herstellergarantie.

## ● Leistungsmerkmale

### DSP Funktionen

Die nächste Generation der X-Vision® Digital Prozessor ist da. Der X-Vision® IXC1DN Prozessor mit seiner zahlreichen Funktionen bietet eine optimale Bild-Qualität bei Tag und Nacht und eine Gesamtleistungsverbesserung des Bildes von bis zu 20 % gegenüber herkömmlichen Überwachungskameras. Durch die innovative DSP-Technologie (Digital Signal Processing) werden auch bei schwierigen Lichtverhältnissen brillante, kontrastreiche Bildleistungen erzeugt. Im Gegensatz zur analoger Signalverarbeitung bieten Kameras ausgestattet mit der DSP-Technologie eine herausragende Bildstabilität über längere Zeiträume hinweg sowie ein hohes Maß an Zuverlässigkeit.

Neuester X-Vision IXC1 DSP-Chip optimiert, bietet:

- **BLC** - Automatischer Gegenlichtausgleich/ Gegenlichtkompensation mit 48 Zonen
- **AGC** - Automatische Signalregelung / Automatische Verstärkungsregelung
- **AES** - Automatische elektronische Belichtungszeitsteuerung (Shutter-Control)
- **AWB** - Automatischer Weißabgleich
- Farbsignalsynchronisation
- Weniger Verschwommenheit im Bild (Low Smear)
- Erhöhte Konturenschärfe

### ● Hohe Bildqualität

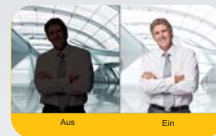
Die HTS-10 verfügt über einen 1/3"-CCD-Sensor mit Super HAD-Technologie, der brillante Bilder mit sehr hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Neben einer horizontalen Auflösung von 480 TV-Linien bietet dieses Modell außerdem eine Mindestlichtstärke von 0,1 Lux. Dank der Auto Iris-Funktion des Objektivs stellt sich die Kamera automatisch auf wechselnden Lichtverhältnissen ein.

### ● Anwendungsbereiche

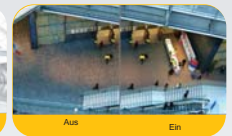
Die stillvolle Bauform kann in jede Umgebung flexibel platziert werden und ist ideal für den Einsatz im Innenbereich. Das Vario-Zoom-Objektiv lässt sich auf den gewünschten Überwachungsbereich anpassen. Die HTS-10 eignet sich besonders gut für die Überwachung von großen Flächen, Verkaufsläden und anderen Einrichtungen.

## ● Beispiel-Bilder

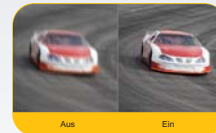
▶ BLC



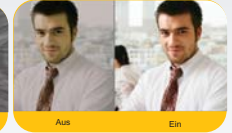
▶ AGS



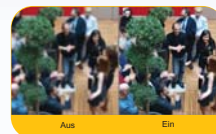
▶ AES



▶ AWB



▶ Konturschärfe



▶ Nachtsicht

## ● Wirkungsweise

Dank des eleganten Design ist die HTS-10 unauffällig und einfach zu installieren. Durch ihr unaufdringliche Form stellt sie in praktisch allen Räumen eine optische Bereicherung dar.

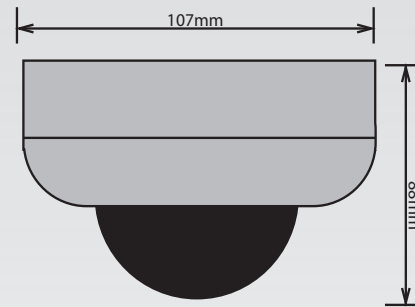
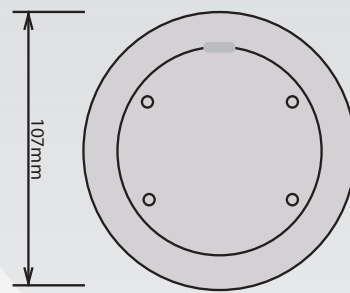
## ● Einsatz

Die Hitec Tag-Kamera bietet hohe Sicherheit im Innenbereich und liefert tagsüber Bilder in hervorragender Qualität.

## ● Objekt-Erfassung

Dank integriertem Vario-Zoom-Objektiv sind optimale Einstellungen auf gewünschte Überwachungsbereiche möglich. Die Brennweite des Weitwinkel-Objektivs beträgt zwischen 3,3 und 12 mm. Der weite Betrachtungswinkel von 23°-90° deckt einen Großteil des Sichtbereichs ab.

● **Abmessungen** ● **Layout der Geräterückseite**



Schematische Darstellung

● **Technische Daten**

**Video**

Darstellung	Tag (Farbe)
Video Format	PAL & NTSC Versionen verfügbar
Videoleitung	1 Vp-p, 75 Ohms FBAS
Rauschabstand	48 dB (typisch)
Auflösung	480 TVL
Lichtempfindlichkeit	0.1 Lux

**Chipsatz**

Bild Sensor	1/3" HAD CCD Sensor von Sony®
DSP	X-Vision IXC1

**Objektiv**

Objektivanschluss	Integriertes Objektiv
Fokus	Vario Fokus
Brennweite	3.3-12.0 mm Vario-Zoom-Objektiv
Erfassungswinkel	23°-90° Weitwinkelobjektiv
Blende	Auto Iris

**Nachtsicht**

IR LED Spektrum	-
Nachtsichtreichweite	-

**Steuerung**

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	-

● **Anwendung**

Wetterschutz	Indoor (IP 60)
Tag/Nachteinsatz	Nein
Vandalismusschutz	Nein
Extra Zugriffsschutz	Nein

● **Installation**

Anschluß/Verkabelung	Kabelgebunden
Montage	Decken-Montage

● **Bauweise**

Gehäuseform	Kuppel-Kamera
Farbe	weiss
Gewicht	650 gramm
Abmessung	107x88 mm

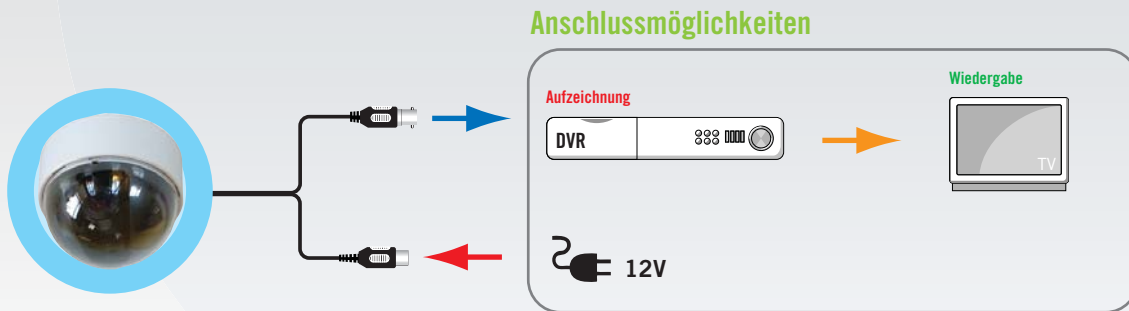
● **Betriebsumgebung**

Betriebstemperatur	-10°C / 40°C
Luftfeuchtigkeit	0-95% (nicht kondensierend)

● **Elektrische Daten**

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	-
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 300 mA (+/-10%)

## Systemkonfigurationen



## Optionales Zubehör

### Verkabelung

#### Plug & Play

**HTS-88** Plug & Play Kabel (20,40,80m)



#### Standard RG59 Kabel

**HTS-196** RG59 Kabelrolle (bis 300m)

**HTS-198** 12V Gleichstromkabel

**HTS-397** RG59 Kombi Video-/Gleichstromkabelrolle (bis 300m)



#### Stecker für RG59 Verkabelung

**HTS-158** Aufschraub-BNC-Stecker

**HTS-214** DC Stecker

**HTS-215** Gleichstromanschluß

#### CAT5

**HTS-196** CAT5 Kabel (bis 300m)

**HTS-199** CAT5E AWG24 Datenkabel bis 100m

**HTS-226** RJ45 Stecker



### Netzteil

**HTS-191** 12 V Gleichstrom, 1250 mA Stabilisiert



### Mikrofon

**HTS-181** Mikrofon für Innenkameras