

Hochauflösende IR-Domekamera mit 500 TVL, 1/3" Super HAD CCD von Sony®, 20 Meter Nachtsichtfähigkeit, 3.3mm-22.0mm 12°-90° Vario-Objektiv, 3-Achsen-Funktion, wetterbeständig und mit Vandalismusschutz



geeignet für  
**hohen Risikobereich**

- Professionelle Domekamera
- hoher Vandalismusschutz
- sehr wetterbeständig
- Vario-Zoom-Objektiv
- Tag/Nacht-Kamera (S/W & Farbe)
- 20m IR Nachtsicht
- 0.1 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/3" Super HAD CCD Sensor
- 500 TVL Auflösung
- 3.3-22.0mm Brennweite
- 12°-90° Erfassungswinkel
- X-Vision IXC1DN Digital Signal Prozessor
- 3-Achsen Kameraausrichtung
- Decken-Installation
- 2 Jahre Herstellergarantie

Hochauflösende, wetterbeständige IR-Domekamera mit 20 Meter Nachtsichtfähigkeit und Vandalismusschutz – Schlagfeste IR-Domekamera im stilvollen Design. Das robuste Gehäuse ist extrem belastbar und hält kriminellen Zerstörungsangriffen stand. Ideal für den unauffälligen Einsatz im hohen Risikobereich der Videoüberwachung im Innen- und Außenraum. Ausgestattet mit einem 1/3" Super HAD CCD Sensor von Sony® mit hoher Bildauflösung mit 500 TVL, sogar in völliger Dunkelheit bei 0 Lux bis zu einer Entfernung von 20 Meter und darüberhinaus bei Lichtverhältnissen bis 0.1 Lux. High Resolution CCD Sensor garantiert eine hohe Farbqualität. Automatische Umschaltung in den S/W Modus bei 0 Lux. 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. Je nach Model mit 3.3mm-22.0mm Vario-Objektiv mit 12°-90° Erfassungswinkel und automatischer Blende. Durch die 3-Achsen Einstellungsfunktion, mit der entsprechenden Halterung auch für die Wandmontage geeignet. Montagefertig für den Innen- und Außeneinsatz, mit 2 Jahre Herstellergarantie und 1 Jahr Herstellergarantie auf die Infrarot LEDs.

## ● 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 IXC1DN 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
- **Tag/Nacht-Funktion** - Intelligente S/W-Umschaltung bei zu geringer Helligkeit
- Farbsignalsynchronisation
- Weniger Verschwommenheit im Bild (Low Smear)
- Erhöhte Konturenschärfe

### ● Hohe Bildqualität

Die HTS-263 verfügt über einen 1/3"-CCD-Sensor mit Super HAD-Technologie, der gestochen scharfe Bilder mit sehr hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Neben einer horizontalen Auflösung von 500 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 für Innen- und Aussenbereich. Das Vario-Zoom-Objektiv lässt sich auf den gewünschten Überwachungsbereich anpassen. Nach dem Einbau kann das Kameramodul nachträglich über drei Achsen gedreht oder horizontal bzw. vertikal verstellt werden, um die optimale Position der Kamera zu erreichen. Die HTS-263 eignet sich besonders gut für die Überwachung von großen Flächen, Aussenanlagen, Verkaufsläden und anderen Einrichtungen.

### ● Beispiel-Bilder



### ● Wirkungsweise

Das extrem belastbare Polykarbon-Gehäuse bietet ausgezeichneten Schutz und hält kriminellen Zerstörungsangriffen stand. Die HTS-263 ist ideal für den unauffälligen Einsatz.

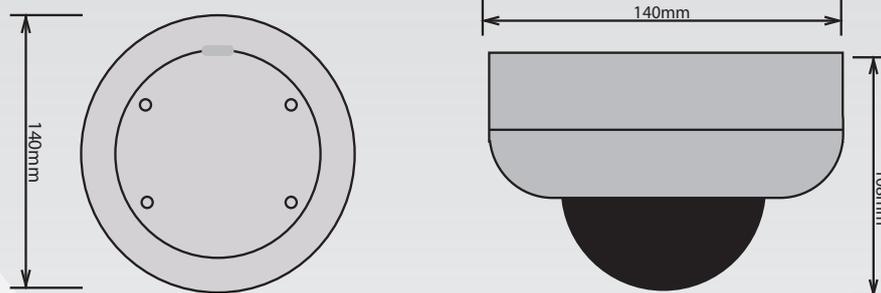
### ● Einsatz

Die Hitec Tag/Nacht-All in One Kamera bietet dank Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse extra hohe Sicherheit im Innen- und Aussenbereich. Durch eingebauten IR-Scheinwerfer ist sie auch Nachts bis 20m einsetzbar.

### ● Objekt-Erfassung

Dank integriertem Vario-Zoom-Objektiv sind optimale Einstellungen auf gewünschte Überwachungsbereiche möglich und durch die Auto Iris-Funktion stellt sich die Kamera automatisch auf wechselnden Lichtverhältnissen ein. Nach dem Einbau kann das Kameramodul nachträglich verstellt werden, um die optimale Position der Kamera zu erreichen.

## ● Abmessungen ● Layout der Geräterückseite



Schematische Darstellung

## ● Technische Daten

### Video

Darstellung	Tag (Farbe), Nacht(S/W)
Video Format	PAL & NTSC Versionen verfügbar
Videoleitung	1 Vp-p, 75 Ohms FBAS
Rauschabstand	48 dB (typisch)
Auflösung	500 TVL
Lichtempfindlichkeit	0.1 Lux

### Chipsatz

Bild Sensor	1/3" HAD CCD Sensor von Sony®
DSP	X-Vision IXC1DN

### Objektiv

Objektivanschluss	Integriertes Objektiv
Fokus	Vario Fokus
Brennweite	3.3-12.0 mm Vario-Zoom-Objektiv
Erfassungswinkel	12°-90° Weitwinkelobjektiv
Blende	Auto Iris

### Nachtsicht

IR LED Spektrum	24 IR-Dioden / 850 nm
Nachtsichtreichweite	20 m

### Steuerung

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	-

### ● Anwendung

Wetterschutz	Indoor/Outdoor (IP 66)
Tag/Nachteinsatz	Ja
Vandalismusschutz	Ja
Extra Zugriffsschutz	Nein

### ● Installation

Anschluß/Verkabelung	Kabelgebunden
Montage	Wand/Decken-Montage

### ● Bauweise

Gehäuseform	Kuppel-Kamera (3-Achsen)
Farbe	weiss
Gewicht	950 gramm
Abmessung	140x108 mm

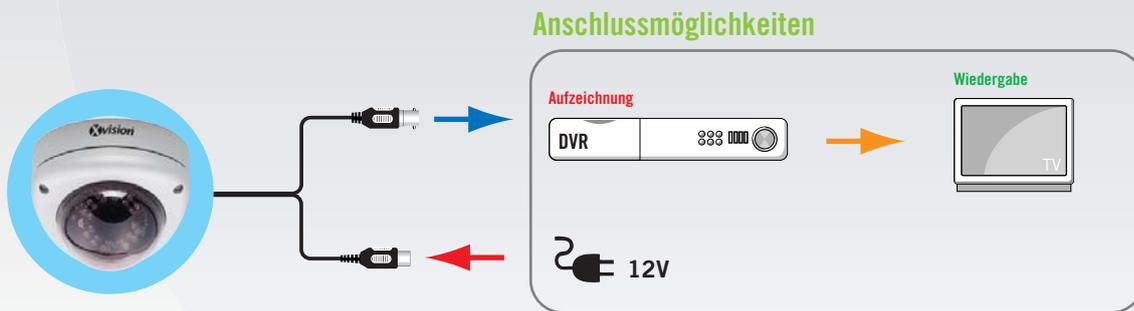
### ● Betriebsumgebung

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

### ● Elektrische Daten

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	-
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 750 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