

## Einsteiger Domekamera mit 420 TVL, 1/4" CCD Sensor von Panasonic®, 3.6mm 60° Fixfokusobjektiv mit eingebauten Mikrofon



geeignet für  
**niedrigen-mittleren Risikobereich**

- Einsteiger Domekamera
- Tag-Kamera (Farbe)
- 0.5 Lux Lichtempfindlichkeit
- Panasonic® 1/4" CCD Sensor
- 420 TVL Auflösung
- 3.6mm Brennweite
- 60° Erfassungswinkel
- X-Vision XC1 Digital Signal Prozessor
- Decken-Installation
- eingebautes Mikrofon
- 2 Jahre Herstellergarantie

Einsteiger Domekamera mit eingebauten Mikrofon - Diese Überwachungskamera hat ein Kuppeldesign mit einer abgedunkelten Abdeckung, ideal für den unauffälligen Einsatz im niedrigen bis mittleren Risikobereich der Videoüberwachung. Panasonic® 1/4" CCD Sensor mit 420 TVL Bildauflösung, auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis 0.5 Lux. Mit AGC, AIC und BLC ausgerüstet, passt sie sich automatisch den verändernden Lichtverhältnissen an. Mit eingebauten Mikrofon für Tonaufnahmen. Montagefertig für den Innengebrauch, inklusive 3.6 mm Fixfokusobjektiv mit 60° Erfassungswinkel und 1 Jahr 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 XC1 DSP-Chip optimiert, bietet:

- **AGC** - Automatische Signalregelung / Automatische Verstärkungsregelung
- **AES** - Automatische elektronische Belichtungszeitsteuerung (Shutter-Control)
- **AWB** - Automatischer Weißabgleich

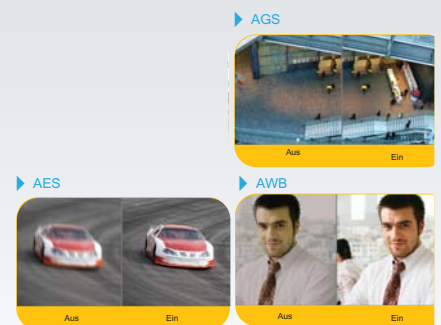
### ● Hohe Bildqualität

Die HTS-301 verfügt über einen 1/3"-CCD-Sensor, der Bilder mit hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Neben einer horizontalen Auflösung von 420 TV-Linien bietet dieses Modell außerdem eine Mindestlichtstärke von 0,5 Lux. Die elektronische Iris sorgt dafür, dass Licht oder Schatteneffekte die Bildqualität nicht negativ beeinflussen.

### ● Anwendungsbereiche

Die kleine und kompakte Bauform gewährleistet den Einsatz in innen liegenden Bereichen. Die HTS-301 läßt sich in jede bauliche Gegebenheit integrieren und ist ideal zur Überwachung von Häusern, Verkaufsläden und anderen Einrichtungen.

## ● Beispiel-Bilder



## ● Wirkungsweise

Dank des außergewöhnlichen Design ist die HTS-301 unauffällig und einfach zu installieren. Durch ihr unaufdringliche Form stellt sie in praktisch allen Räumen eine optische Bereicherung dar.

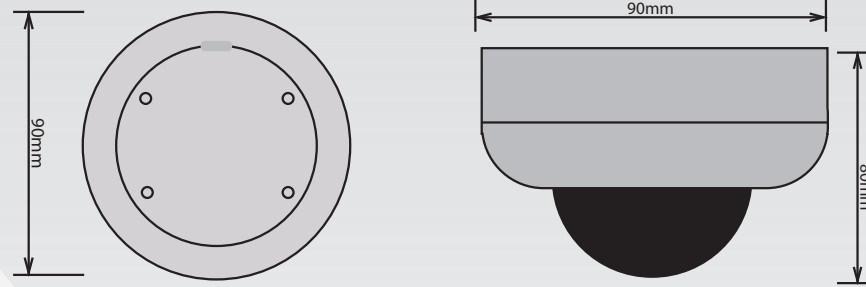
## ● Einsatz

Die Hitec Tag-Kamera ist besonders gut für den Innenbereich geeignet und liefert hohe Bildqualität.

## ● Objekt-Erfassung

Das 3.6mm Fixfokus-Objektiv erfasst einen Überwachungswinkel von 60° und deckt einen mittleren Überwachungsbereich 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	420 TVL
Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux

**Chipsatz**

Bild Sensor	1/4" CCD Sensor von Panasonic®
DSP	X-Vision XC1

**Objektiv**

Objektivanschluss	Integriertes Objektiv
Fokus	Fix Fokus
Brennweite	3.6 mm
Erfassungswinkel	60°
Blende	elektronisch

**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	250 gramm
Abmessung	90x80 mm

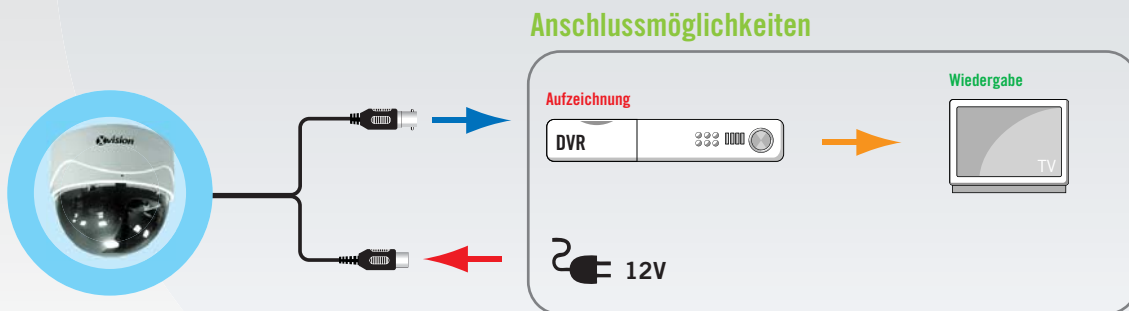
● **Betriebsumgebung**

Betriebstemperatur	-10°C / 30°C
Luftfeuchtigkeit	0-95% (nicht kondensierend)

● **Elektrische Daten**

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