

Standard Domekamera mit 480 TVL, 1/3" Super HAD CCD Sensor von Sony®, 3.6mm 78° Fixfokusobjektiv, mit eingebauten Mikrofon



geeignet für
mittleren-hohen Risikobereich

- Standard Domekamera
- Tag-Kamera (Farbe)
- 0.1 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/3" Super HAD CCD Sensor
- 480 TVL Auflösung
- 3.6mm Brennweite
- 78° Erfassungswinkel
- X-Vision IXC1 Digital Signal Prozessor
- Decken-Installation
- eingebautes Mikrofon
- 2 Jahre Herstellergarantie

Standard Domekamera mit eingebauten Mikrofon - Ausgestattet mit einem 1/3" Super HAD CCD Sensor von Sony®, bietet diese Kamera eine 480 TVL Bildauflösung, auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis 0.1 Lux. Very High Resolution CCD Sensor garantiert eine hohe Farbqualität und die neuste Technik des X-Vision-Chip bietet BLC (Automatischer Gegenlichtausgleich), AGC (Automatische Signalreglung), AIC (Shutter Control), AWB (Automatischer Weißabgleich), Farbsynchronisation, erhöhte Konturenschärfe und weniger Verschwommenheit im Bild. Inklusive 3.6mm Fixfokusobjektiv mit einem Erfassungswinkel von 78°. Diese Überwachungskamera hat ein Kuppeldesign mit einer abgedunkelten Abdeckung, ideal für den unauffälligen Einsatz im mittleren bis hohen Risikobereich der Videoüberwachung. Mit eingebauten Mikrofon für Tonaufnahmen. 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 Bildeleistungen 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 Konturschärfe

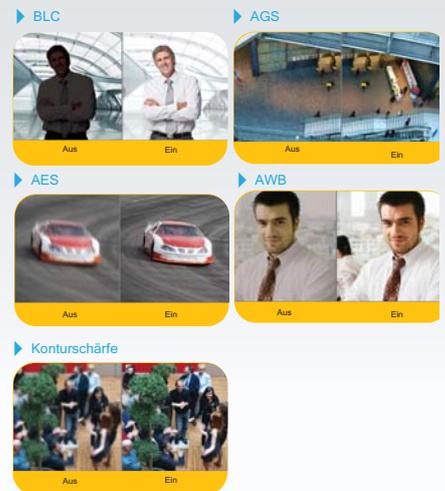
Hohe Bildqualität

Die HTS-303 verfügt über einen 1/3"-CCD-Sensor mit Super HAD-Technologie, der hervorragende 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. 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 HTS303 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-303 unauffällig und einfach zu installieren. Durch ihr unaufdringliche Form stellt sie in praktisch allen Räumen eine optische Bereicherung dar.

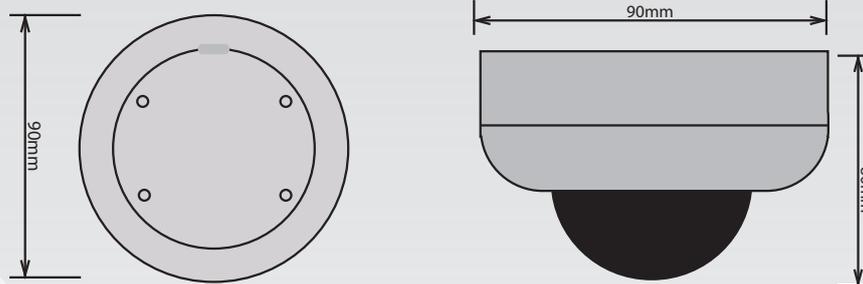
Einsatz

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

Objekt-Erfassung

Das 3.6mm Fixfokus-Objektiv erfasst einen Überwachungswinkel von 78°, so dass auch große Räume überblickt werden können.

● 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	Fix Fokus
Brennweite	3.6 mm
Erfassungswinkel	78°
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

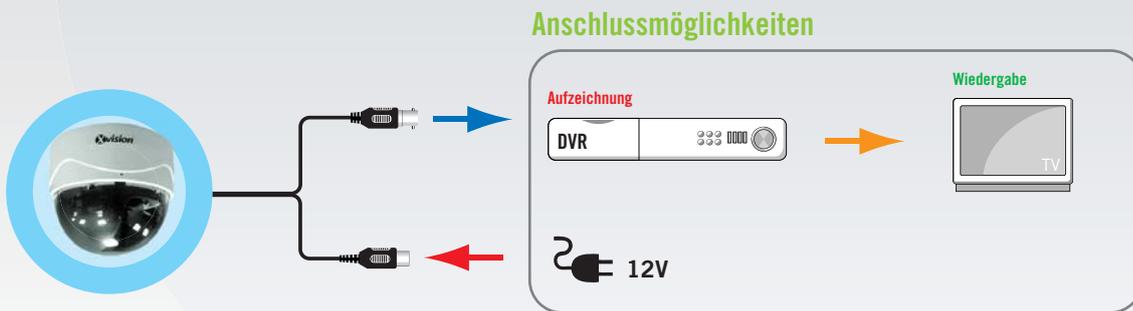
● Betriebsumgebung

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