

Sehr hochauflösende Kastenkamera, 550 TVL, 1/3" HQ1-Super-HAD-CCD Sensor von Sony®, mit mechanischem Infrarot-Sperrfilter



geeignet für
hohen Risikobereich

- Kastenkamera
- Tag/Nacht-Kamera (S/W & Farbe)
- 0.01 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/3" HQ1 Super HAD-CCD Sensor
- X-Vision IXC1HQDNE Digital Signal Prozessor
- 550 TVL Auflösung
- Mechanischer IR-Filter
- CS-Gewinde
- eingebautes Mikrofon
- Nachtsichfähig
- Wand-/Deckenmontage möglich
- 2 Jahre Herstellergarantie

Sehr hochauflösende Kastenkamera mit IR Sperrfilter – Diese Überwachungskamera hat ein Kastendesign und ist unsere "attractive-cam", der Liebling des HitecSecurity Teams im Designer-Look. Das für den Innengebrauch konzipierte Gehäuse hat ein glanzvolles Design im edlen Silber-Look, besonders beliebt bei Nutzern, die hohe Ansprüche an Technik und Design einer Kastenkamera haben. Sie wurde für den Einsatz im hohen Risikobereich der Videoüberwachung entwickelt. Der 1/3" HQ1-Super-HAD-CCD-Sensor von Sony® bietet mit 550 TVL eine sehr hohe Bildauflösung und ermöglicht Aufnahmen bei sehr niedrigen Lichtverhältnissen bei nur 0.01 Lux. Die Kamera ist mit einem mechanischen IR-Sperrfilter ausgestattet, damit werden störende Einflüsse auf die Abbildungsqualität des Sensors vermieden und ein sehr klares Bild beim Einsatz mit Infrarotscheinwerfern bei völliger Dunkelheit von 0 Lux unterstützt sowie Verschiebungen im Fokus verhindert. Die neueste Technik des X-Vision-DSP-Chip bietet BLC, AGC, AIC, AWB, Farbsynchronisation, erhöhte Konturschärfe und weniger Verschwommenheit im Bild. Die Kamera kann optional mit allen CS-Hochleistungsobjektiven ausgestattet werden. Außerdem stehen wahlweise Infrarotscheinwerfer, Wetterschutzgehäuse und Halterungen zur Verfügung. 2 Jahre Herstellergarantie sind inbegriffen.

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 IXC1HQDNE 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-346 verfügt über einen 1/3" großen Super HAD CCD-Sensor, der Bilder mit gestochen scharfer Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Durch die extrem hohe Auflösung von 550TVL garantiert die Kamera absolute Spitzen-ergebnisse. Mit ihrer maximalen Licht-Empfindlichkeit von 0,01 Lux eignet sich die Kamera für alle hochkritischen Anwendungen, in denen gestochen scharfe, rauschfreie Bilder benötigt werden. Der mechanischer IR-Filter bietet eine optimale Farbwiedergabe, erhöhte Lichtempfindlichkeit und verhindert Verschiebungen im Fokus. Nachts wird automatisch auf Infrarotbetrieb umgeschaltet, und in Verbindung mit einem Infrarot-Scheinwerfer bei nachlassenden Lichtverhältnissen noch hochauflösende schwarzweiss-Bilder erzeugt. Die austauschbaren Objektive mit unterschiedlichen Brennweiten sorgen für brillante Farbqualität.

Anwendungsbereiche

Die formschöne Bauform im Designer-Look erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen und ist speziell für den Innenbereich (Aussenbereich optional) entwickelt. Durch das eingebaute Mikrofon lässt sich auch der Ton zu einem angeschlossenen Monitor bzw. Rekorder übertragen oder aufzeichnen. Sie eignet sich gut zur Raumüberwachung von Geschäftsräumen, Büros, zu Hause, Parkhäusern, Flughäfen, Bahnhöfe, Banken und anderen Einrichtungen.



Wirkungsweise

Das traditionelle Aussehen des Kameragehäuses hat eine altbewehrte abschreckende Wirkung und macht die Kamera beliebt beim Einsatz für die augenscheinlichen Warnung.

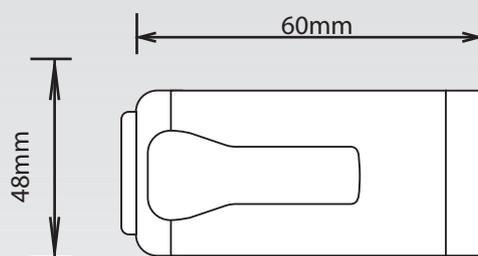
Einsatz

Die HTS-346 ist tagsüber für den Inneneinsatz geeignet. Erweiterbar durch IR-Scheinwerfern und wettergeschütztes Gehäuse ist sie auch Nachts für Innen- und Außeneinsatz einsetzbar.

Objekt-Erfassung

Die Kamera verfügt über ein CS-Mount Gewinde, mit dem das Objektiv bequem austauschbar ist gegen Weitwinkel- oder Zoomobjektiv.

● Abmessungen ● Layout der Geräterückseite



Mount Adaptor



Iris Header

● 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	550 TVL
Lichtempfindlichkeit	0.01 Lux

Chipsatz

Bild Sensor	1/3" HQ1 Super HAD CCD Sensor von Sony®
DSP	X-Vision IXC1HQDNE

Objektiv

Objektivanschluss	CS Gewinde, Lieferung ohne Objektiv -optional
Fokus	abhängig vom Objektiv
Brennweite	abhängig vom Objektiv
Erfassungswinkel	abhängig vom Objektiv
Blende	elektronisch, erweiterbar mit Auto Iris

Nachtsicht

IR LED Spektrum	optional erweiterbar mit Infrarotscheinwerfern
Nachtsichtreichweite	abhängig von Infrarotscheinwerfern

Steuerung

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	-

● Anwendung

Wetterschutz	Indoor (IP 60) / Outdoor (optional)
Tag/Nachteinsatz	Ja
Vandalismusschutz	optional
Extra Zugriffsschutz	optional

● Installation

Anschluß/Verkabelung	Kabelgebunden
Montage	Wand/Decken-Montage

● Bauweise

Gehäuseform	Kastenkamera
Farbe	silber
Gewicht	450 gramm
Abmessung (B x H x T)	60 x 65 x 124 mm

● Betriebsumgebung

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

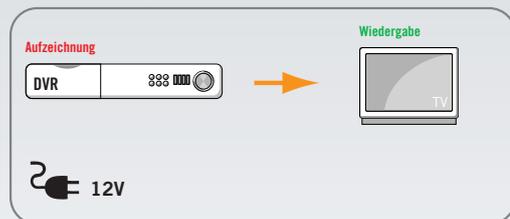
● Elektrische Daten

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	Phono Stecker
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 220mA (+/-10%)

Systemkonfigurationen



Anschlussmöglichkeiten



Optionales Zubehör

Objektive

Standard Objektive

- **HTS-183** 3.5-8.0mm (35°-85°) Variofokus mit Manueller Blende
- **HTS-184** 2.8-12.0mm (23°-99°) Variofokus mit Auto Blende
- **HTS-185** 6.0-60.0mm (4°-43°) Variofokus mit Auto Blende

Hochauflösende Aspherical Objektive

- **IP-107** 1.8-3.6mm (78°-145°) Variofokus mit Aspherical und Auto Blende
- **IP-108** 2.8-12.0mm (23°-99°) Variofokus mit Aspherical und Auto Blende
- **IP-109** 5.0-50.0mm (6°-54°) Variofokus mit Aspherical und Auto Blende

Hochauflösende Infrarotfähige Objektive

- **HTS-283** 3.5-10.0mm (29°-85°) Variofokus mit IR und Auto Blende
- **HTS-283** 8.0-40.0mm (8°-35°) Variofokus mit IR und Auto Blende

IR Scheinwerfer und Objektiv

- **IP-68** 10m IR mit 4.0mm (64°) Fixfokus Objektiv

Kamera Halterungen und Gehäuse

Kasten Kamera Halterungen

- **HTS-151** Kamerahalterung für Innen (Wand- oder Deckenmontage)
- **HTS-153** Klemmenhalterung für Innenkameras

Kasten Kamera Gehäuse

- **HTS-154** Wetterfestes Gehäuse und Wandhalterung
- **IP-53** Professionelles wetterfestes Gehäuse mit Wandhalterung
- **IP-54** Professionelles wetterfestes Gehäuse und Wandhalterung mit integrierten 30m IR-Scheinwerfer

Netzteil

- **HTS-283** 12V Gleichstrom, 300mA

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

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