

## Standard Kastenkamera, 480 TVL Auflösung, 1/3 Super-HAD-CCD Sensor von Sony®, mit Mikrofon, optional DC oder AV



geeignet für  
mittleren-hohen Risikobereich

- Kastenkamera
- Tag Kamera (Farbe)
- 0.1 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/3" Super HAD-CCD Sensor
- X-Vision IXC1 Digital Signal Prozessor
- 480 TVL Auflösung
- CS-Gewinde
- eingebautes Mikrofon
- optional mit 12V/240V Anschluss
- Wand-/Deckenmontage möglich
- 2 Jahre Herstellergarantie

Standard Kastenkamera mit guter Bildqualität – Diese Überwachungskamera hat ein Kastendesign. Das traditionelle Aussehen des Kameragehäuses hat eine altbewehrte abschreckende Wirkung und macht die Kamera beliebt beim Einsatz für die augenscheinliche Warnung. Das für den Innengebrauch konzipierte Gehäuse hat ein Zweifarbendesign im eleganten silber und blau mit abgerundeten Ecken. Sie wurde für den Einsatz im mittleren Risikobereich der Videoüberwachung entwickelt. Der 1/3" Super-HAD-CCD-Sensor von Sony® bietet mit 480 TVL eine gute Bildauflösung und ermöglicht Aufnahmen bei niedrigen Lichtverhältnissen bis zu 0.1 Lux. Die neueste Technik des X-Vision-DSP-Chip bietet BLC (Automatischer Gegenlichtausgleich), AGC (Automatische Signalreglung), AIC (Schutter Control), AWB (Automatischer Weißabgleich), Farbsynchronisation, erhöhte Konturenschärfe und weniger Verschommenheit im Bild. Die Kamera ist vielseitig erweiterbar, sie kann mit allen CS-Objektiven mit fester, manueller oder automatischer Blende ausgestattet werden. Mit eingebautem Mikrofon für Tonaufnahmen. Außerdem stehen optional Wetterschutzgehäuse und Halterungen zur Verfügung. Als AC mit 220-240V kann die Kamera alternativ mit einem eingebauten Netzteil direkt an den Wechselstrom angeschlossen werden. 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 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

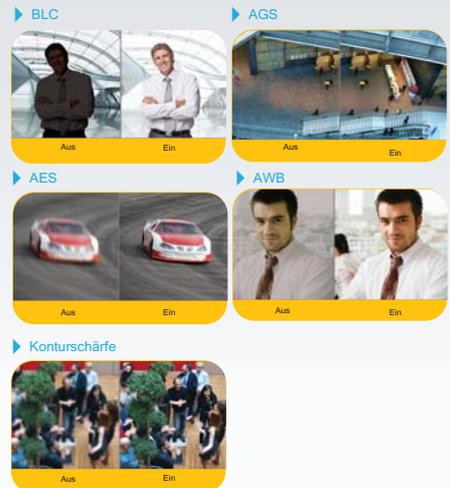
### ● Hohe Bildqualität

Die HTS-268 verfügt über einen 1/3" großen Super HAD CCD-Sensor, der Bilder mit hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Neben einer horizontalen Auflösung von 480 TV-Linien bietet dieses Modell außerdem eine Mindestlichtstärke von 0,1 Lux. Die austauschbaren Objektive mit unterschiedlichen Brennweiten sorgen für brillante Farbqualität.

### ● Anwendungsbereiche

Die formschöne Bauform im eleganten silber und blau 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, Banken und anderen Einrichtungen.

### ● Beispiel-Bilder



### ● Wirkungsweise

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

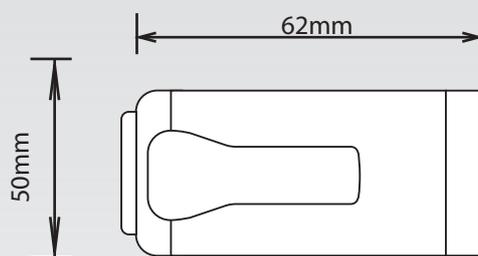
### ● Einsatz

Die HTS-268 ist tagsüber für den Inneneinsatz geeignet. In Kombination mit einem wettergeschützten Gehäuse ist sie auch für den 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)
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" Super HAD CCD Sensor von Sony®
DSP	X-Vision IXC1

### 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	-
Nachtsichtreichweite	-

### Steuerung

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	-

### ● Anwendung

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

### ● Installation

Anschluß/Verkabelung	Kabelgebunden
Montage	Wand/Decken-Montage

### ● Bauweise

Gehäuseform	Kastenkamera
Farbe	silber und blau
Gewicht	350 gramm
Abmessung (B x H x T)	62 x 50 x 108 mm

### ● Betriebsumgebung

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

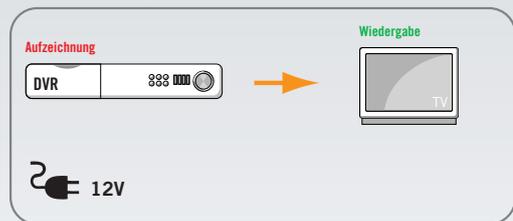
### ● Elektrische Daten

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	Phono Stecker
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 150mA (+/-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