

## 60m Infrarot Weitsichtkamera, 500 TVL, 1/3" Ex View CCD Sensor von Sony®, 4.0mm - 9mm 30° - 64° Vario-Objektiv, wetterbeständig mit Spezialhalterung



geeignet für  
**hohen Risikobereich**

- Professionelle IR-Weitsichtkamera
- Tag/Nacht-Kamera (S/W & Farbe)
- 0.05 Lux Lichtempfindlichkeit
- 60 Meter Nachtsichtfähigkeit
- Vario-Zoom-Objektiv
- Sony® 1/3" Ex View CCD Sensor
- Dual Mode Very High Resolution
- X-Vision IXC1DN Digital Signal Prozessor
- 500 TVL Auflösung
- 4.0-9.0mm Brennweite
- 30°-64° Erfassungswinkel
- wetterbeständig
- abnehmbare Regen-/ Sonnenschutz
- Wand-/Deckenmontage möglich
- 2 Jahre Herstellergarantie

Hochauflösende Infrarot Weitsichtkamera mit Vario-Objektiv – Eine Überwachungskamera im stilvollen Design und einem robusten und Korrosion abweisenden Metallgehäuse im Silberton, ideal für die augenscheinliche Abschreckung kombiniert mit geschmackvoller Optik und hochwertiger Technik. Der 1/3" Ex View CCD Sensor von Sony® bietet mit 500 TVL eine hohe Auflösung. Sie bietet eine Nachtsicht bis 60 Meter in völliger Dunkelheit bei 0.0 Lux und ab 60 Meter bei 0.05 Lux. Die eingebauten IR LEDs sind für den Menschen unsichtbar und unterstützen die verdeckte Überwachung bei Dunkelheit. Dual Mode Super High Resolution CCD Sensor garantiert eine hohe Farbqualität und 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 Verschmommenheit im Bild. Das Vario-Objektiv erlaubt die einfache Einstellung des gewünschten Bildwinkels während der Installation. Je nach Model mit 4.0mm – 9.0mm und 30° - 64° Erfassungswinkel oder mit 9.0mm – 22.0mm und 12° - 30° Erfassungswinkel. Die Kamera ist manuell um 180° während der Einstellung justierbar und kommt mit abnehmbarem Sonnen-/Regenschutz. 2 Jahre Herstellergarantie und 1 Jahr Herstellergarantie auf die Infrarot LEDs 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 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

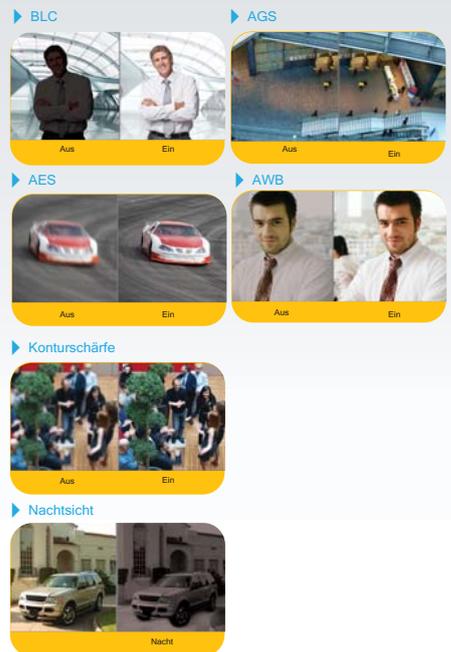
### ● Hohe Bildqualität

Die HTS-266 verfügt über einen 1/3" großen Ex View CCD-Sensor, der Bilder mit sehr hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Der Dual Mode CCD Sensor sorgt selbst in schwierigen Lichtverhältnissen für hohe Farbqualität und mit automatischer Signalregelung auch für gute Bildqualität bei Dämmerlicht. Neben einer horizontalen Auflösung von 500 TV-Linien bietet dieses Modell außerdem eine Mindestlichtstärke von 0,05 Lux. Dank der Auto Iris-Funktion des Objektivs stellt sich die Kamera automatisch auf wechselnden Lichtverhältnissen ein.

### ● Anwendungsbereiche

Die HTS-266 erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen und dient der Erfassung weitläufiger Gelände bei Dunkelheit und der gezielten punktuellen Beobachtung eines weitentfernten Ortes. Ausgestattet mit einer hoch empfindlichen Linse erlaubt die Kamera Aufnahmen auch in minimal beleuchteten Umgebungen und ist somit ideal für den Nachteinsatz geeignet. Das Vario-Zoom-Objektiv lässt sich auf den gewünschten Überwachungsbereich anpassen.

### ● Beispiel-Bilder



### ● Wirkungsweise

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

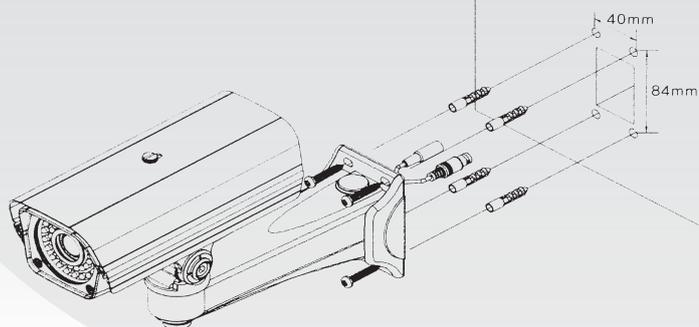
### ● Einsatz

Die HTS Infrarot Weitsichtkamera bietet dank rostfreies und wettergeschütztes Metallgehäuse hohe Sicherheit im Innen- und Außenbereich. Sie ist zudem manuell um 180° während der Installation justierbar und kommt mit abnehmbarem Sonnen-/Regenschutz. Durch eingebauten IR-Scheinwerfer ist sie Nachts bis 50m einsetzbar.

### ● Objekt-Erfassung

Die Brennweite des Weitwinkel-Objektivs beträgt zwischen 4,0 -9,0 mm. Der weite Betrachtungswinkel von 30°-64° deckt einen Großteil des Überwachungsbereich ab.

● **Abmessungen** ● **Layout der Geräterückseite**



● **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	0.05 Lux

**Chipsatz**

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

**Objektiv**

Objektivanschluss	Integriertes Objektiv
Fokus	Vario Fokus
Brennweite	4.0-9.0 mm Vario-Zoom-Objektiv erweiterbar mit 9.0-22.0mm
Erfassungswinkel	30°-64° Weitwinkelobjektiv erweiterbar auf 12° - 30°
Blende	Auto Iris

**Nachtsicht**

IR LED Spektrum	24 IR-Dioden / 850 nm
Nachtsichtreichweite	30-50m

**Steuerung**

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	-

● **Anwendung**

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

● **Installation**

Anschluß/Verkabelung	Kabelgebunden
Montage	Wand/Decken-Montage

● **Bauweise**

Gehäuseform	IR Weitsichtkamera
Farbe	silber
Gewicht	1900 gramm
Abmessung (B x L x T)	143 x 115 x 370 mm

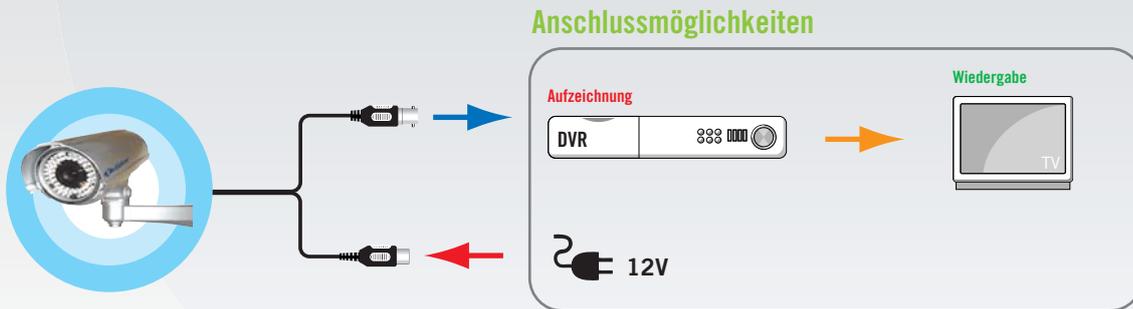
● **Betriebsumgebung**

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

● **Elektrische Daten**

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	-
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 1500mA (+/-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