

Kastenkamera mit Zoomfunktion, 480 TVL, 1/4" Super-HAD-CCD-Sensor von Sony®, mit 22-fachen Zoom, Autofokus und Mikrofon



geeignet für
hohen Risikobereich

- Kastenkamera
- Tag-Kamera (Farbe)
- 0.5 Lux Lichtempfindlichkeit
- 22x optischer Zoom
- Sony® 1/4" Super HAD-CCD Sensor
- X-Vision IXC1 Digital Signal Prozessor
- 480 TVL Auflösung
- Vario-Zoom-Objektiv
- 3.3-12.0mm Brennweite
- 23°-90° Erfassungswinkel
- eingebautes Mikrofon
- Pelco D-Protokoll
- Wand-/Deckenmontage möglich
- 1 Jahre Herstellergarantie

Kastenkamera mit 22-facher Zoomfunktion - Das traditionelle Aussehen des Kameragehäuses hat eine altbewehrte abschreckende Wirkung und macht diese Überwachungskamera beliebt beim Einsatz für die augenscheinliche Warnung. Das für den Innengebrauch konzipierte Metallgehäuse hat ein schlich elegantes Design. Sie wurde für den Einsatz im mittleren bis hohen Risikobereich der Videoüberwachung entwickelt. Der 1/4" Super-HAD-CCD-Sensor von Sony® bietet eine Auflösung von 480 TVL ermöglicht Aufnahmen bei niedrigen Lichtverhältnissen bis zu 0.5 Lux. Die neueste Technik des X-Vision-DSP-Chip bietet BLC, AGC, AIC, AWB, Farbsynchronisation, erhöhte Konturschärfe und weniger Verschwommenheit im Bild. Die Kamera ermöglicht Einstellung per Knopfdruck für die einfachere Regelung während der Installation. Die Kamera kommt mit einem 3.9mm – 85.5mm Objektiv und bietet neben Autofokus und Autoblende, einen Erfassungswinkel von 2° - 60° und 22-fachen optischen Zoom. Wetterschutzgehäuse und Halterungen stehen wahlweise zur Verfügung. 1 Jahr 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

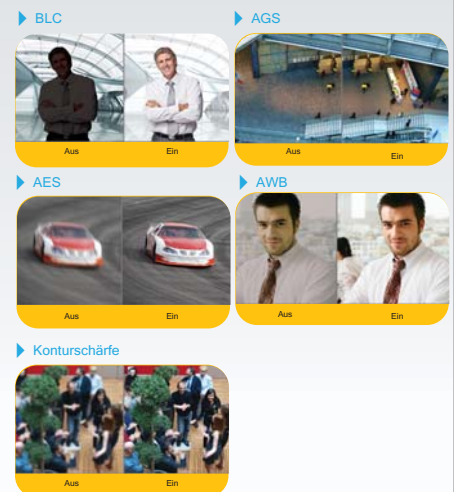
Hohe Bildqualität

Die HTS-376 verfügt über einen 1/4" großen Super HAD CCD-Sensor, der Bilder mit gestochen scharfer Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Durch die hohe Auflösung von 480TVL garantiert die Kamera absolute Spitzenergebnisse. Mit ihrer maximalen Licht-Empfindlichkeit von 0,5 Lux eignet sich die Kamera für alle hochkritischen Anwendungen, in denen gestochen scharfe, rauschfreie Bilder benötigt werden.

Anwendungsbereiche

Die formschöne Bauform im edlen Look erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen und ist speziell für den Innenbereich (Aussenbereich optional) entwickelt. Durch den extrem hohen 22fachen optischen Zoom ist die Kamera ideal für komplizierte Überwachungsverhältnisse, wie etwa weit entfernte Objekte nah heranzuholen. Durch das eingebaute Mikrofon lässt sich auch der Ton zu einem angeschlossenen Monitor bzw. Rekorder übertragen oder aufzeichnen. Die Kamera ist über Bedientaste mit Pelco-D-Protokoll und RS-485-Schnittstelle steuerbar. Sie eignet sich gut zur Überwachung großer Flächen wie Flughäfen, Bahnhöfe, Parkhäuser, Banken, Casinos, Tankstellen 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.

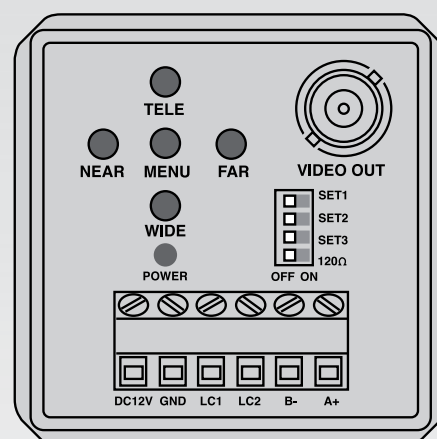
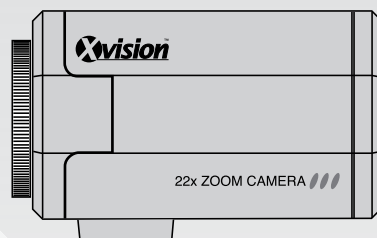
Einsatz

Die HTS-376 ist tagsüber für den Inneneinsatz geeignet. Erweiterbar durch ein wettergeschütztes Gehäuse ist sie auch für Innen- und Außeneinsatz einsetzbar.

Objekt-Erfassung

Dank integriertem Vario-Zoom-Objektiv sind optimale Einstellungen auf gewünschte Überwachungsbereiche möglich und durch die Auto Iris-Funktion stellt sich die Kamera automatisch auf wechselnden Lichtverhältnissen ein. Nach dem Einbau kann das Kameramodul nachträglich verstellt werden, um die optimale Position der Kamera zu erreichen.

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



● **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	0.5 Lux

Chipsatz

Bild Sensor	1/4" Super HAD CCD Sensor von Sony®
DSP	X-Vision IXC1

Objektiv

Objektivanschluss	Integriertes Objektiv
Fokus	Vario Fokus
Brennweite	3.9-85.8 mm Zoomobjektiv
Erfassungswinkel	2°-60° Weitwinkelobjektiv
Blende	Auto Iris

Nachtsicht

IR LED Spektrum	-
Nachtsichtreichweite	-

Steuerung

Schwenk	-
Neigung	-
Zoom	22x optischen 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
Gewicht	400 gramm
Abmessung (B x H x T)	60 x 61 x 111.5 mm

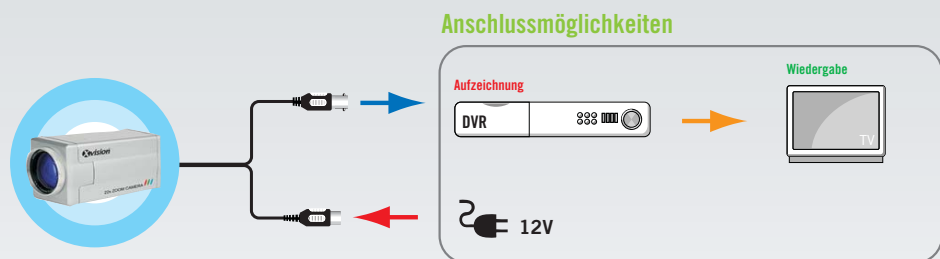
● **Betriebsumgebung**

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

● **Elektrische Daten**

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	Phono Stecker
Schnittstellen	Pelco D-Protokoll
Betriebsspannung	DC 12V 350mA (+/-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

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

Gehäuse und Halterung

HTS-151 Kamerahalterung für (Wand oder Deckenmontage)

HTS-153 Klemmenhalterung für Innenkameras

HTS-154 Wetterfestes Gehäuse und Wandhalterung

HTS-155 Wetterfestes Gehäuse und Deckenhalterung

HTS-156 Professionelles wetterfestes Gehäuse mit Wandhalterung

Controller

HTS-278 RS232-zu-RS485-Adapter

HTS-279 2D-Tastenbed. mit Schwenk-/Neige-Joystick

HTS-282 3D-Tastenbedienung mit PTZ-Joystick