

Minikamera im funktionierenden Bewegungsmelder mit 420 TVL, 1/4" Super HAD CCD Sensor von Sony® mit 3.7mm 60° Stecknadelobjektiv



geeignet für
mittleren Risikobereich

- getarnte Minikamera
- Tag-Kamera (Farbe)
- 0.5 Lux Lichtempfindlichkeit
- Sony® 1/4" Super HAD-CCD Sensor
- X-Vision IXC1 Digital Signal Prozessor
- 420 TVL Auflösung
- 3.7mm Brennweite
- 60° Erfassungswinkel
- Eingebautes Mikrofon
- Wand-/Deckenmontage möglich
- 2 Jahre Herstellergarantie

Minikamera getarnt im funktionierenden Bewegungsmelder – Diese Überwachungskamera wurde für den Einsatz im mittleren bis hohen Risikobereich der Videoüberwachung entwickelt und ist besonders tarnungsfreundlich, die Kamera ist in einem Bewegungsmelder installiert und optisch nicht erkennbar. Der 1/4" HAD-CCD-Sensor von Sony® bietet eine Auflösung von 420 TVL und ermöglicht Aufnahmen bei niedrigen Lichtverhältnissen bis zu 0.5 Lux. Ausgerüstet mit einem speziellen 3.7mm Stecknadelobjektiv und 60° Erfassungswinkel. Die neueste Technik des X-Vision-DSP-Chip bietet BLC (Automatischer Gegenlichtausgleich), AGC (Automatische Signalreglung), AIC (Schutter Control), AWB (Automatischer Weißabgleich), Farbsignalsynchronisation, erhöhte Konturenschärfe und weniger Verschommenheit im Bild. Mit eingebautem Mikrofon für Tonaufnahmen, integrierte Halterung und 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 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

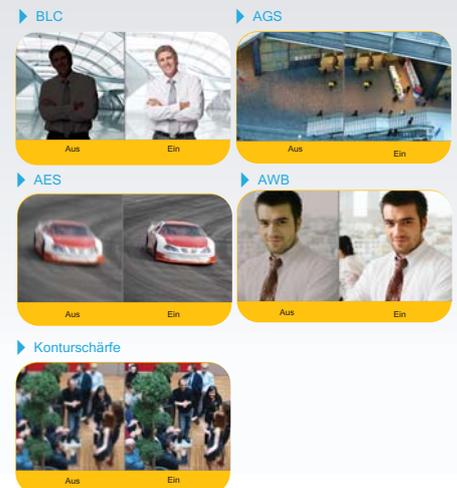
● Hohe Bildqualität

Die Minikamera verfügt über einen 1/4" Super HAD-CCD-Sensor, der Bilder mit hoher Auflösung und Empfindlichkeit ermöglicht. Das integrierte Nadelöhrobjektiv hat eine Brennweite von 3,7 mm, der horizontale Blickwinkel beträgt 60°. Neben einer horizontalen Auflösung von 420 TV-Linien bietet dieses Modell außerdem eine Mindestlichtstärke von 0,5 Lux. Die elektronische Iris sorgt dafür, dass Licht oder Schatteneffekte die Bildqualität nicht negativ beeinflussen.

● Anwendungsbereiche

Die Einsteiger-Minikamera mit Stecknadelobjektiv im funktionierenden Bewegungsmelder erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen und ist speziell für den Innenbereich entwickelt. Die Kamera zeichnet unabhängig von dem Bewegungsmelder hochauflösende Bilder auf. Die im Bewegungsmelder integrierte Kamera verfügt neben dem Videoausgang auch über einen Audioausgang und per Kabel kann zu einem angeschlossenen Monitor bzw. Rekorder übertragen oder aufgezeichnet werden. Sie eignet sich bestens zur verdeckten Videoüberwachung, besonders in Wohnungen, Flurbereichen, Büros und auf der Arbeit.

● Beispiel-Bilder



● Wirkungsweise

Die Minikameras vereinen ausgefeilte, unauffällige Tarnung und sind somit die perfekte Lösung für Undercover-Überwachungen. Überall dort, wo kleine Bauweise und dezenter Auftritt gefragt sind, können die Mini-Kameras ihre Stärken ausspielen.

● Einsatz

Die Kamera unterscheidet sich von außen nicht von einem normalen Bewegungsmelder. Im inneren befindet sich eine Kamera, die sehr einfach an der Wand montiert werden kann.

● Objekt-Erfassung

Das 3.7mm Fixfokus-Objektiv erfasst einen Überwachungswinkel von 60° und deckt einen mittleren Überwachungsbereich ab.

- Abmessungen
- Layout der Geräterückseite

● Technische Daten

Video

Darstellung	Tag (Farbe)
Video Format	PAL & NTSC Versionen verfügbar
Videoleitung	1 Vp-p, 75 Ohms FBAS
Rauschabstand	58 dB
Auflösung	420 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	Fix Fokus
Brennweite	3.7 mm
Erfassungswinkel	60° Objektiv
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	Wand-Montage

● Bauweise

Gehäuseform	Mini-Kamera im Bewegungsmelder
Farbe	weiss
Gewicht	250 gramm
Abmessung (B x H x T)	70 x 120 x 40 mm

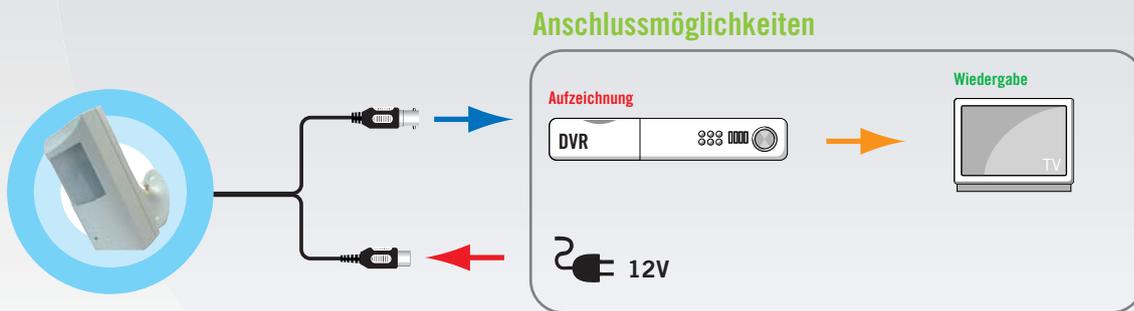
● Betriebsumgebung

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

● Elektrische Daten

Videoausgänge	BNC (1)
Audioausgänge	-
Schnittstellen	-
Betriebsspannung	DC 12V 110mA (+/-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, 350 mA Stabilisiert



Aufzeichnung und Wiedergabe

Die Wiedergabe erfolgt an einem handelsüblichen TV-Gerät oder Monitor mit Cinch-Eingang (über optionale Adapter auch BNC oder Scart möglich).

Für Aufzeichnungen wird per Kabel die Kamera an einen DVR-Festplattenrekorder oder an die DVR-PC-Karte Ihres Computers angeschlossen.