



## LUPUS-ELECTRONICS STARDOME-SERIE

Bei der optimalen Sicherung von Industrieanlagen, Gewerbebetrieben, Kaufhäusern, Banken und öffentlichen Anlagen und Einrichtungen gibt es keine Kompromisse. Hier müssen hochtechnologische und perfekt abgestimmte Sicherheitsprodukte zum Einsatz kommen, wie unsere Dome Kameras der STARDOME-Serie.

Hierbei bieten wir ihnen eine breite Produktpalette, die keine Wünsche offen lässt. In die STARDOME-Serie haben wir zusammen mit unseren Partnerfirmen unser gesamtes Know-how gesteckt. So haben wir diese Speeddome der Extraklasse entwickelt um den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden. Diese lassen sich alle über unsere Festplattenrekorder oder PC-Karten, aber auch über ein separat erhältliches Keyboard steuern. So haben sie mit der Schwenk-, Neige-, Zoomfunktion die absolute Kontrolle über das Gesamtumfeld der Kamera. Sicherheit global: über das Internet von jedem beliebigen Ort auf der Welt!

Innerhalb unserer Stardome-Serie bieten wir professionellste Sicherheitstechnik für die unterschiedlichsten Hochsicherheitsanwendungen an. Unsere Produkte werden hierbei höchsten Ansprüchen gerecht. So schaffen sie maximale Sicherheit z.B. an Flughäfen, überwachen industrielle Produktionsabläufe, Spielhallen und Casinos, sorgen für ein neues Sicherheitsgefühl im öffentlichen Personennahverkehr, sichern Banken und schrecken in großen Kaufhäusern Ladendiebe ab.



### LE 251



Unser hoch auflösender LE 251 Dome bietet flexiblen Rundumschutz: Mit einem verbauten Sony® Ex-View HAD Hochleistungs-CCD (470 TVL) und 752x582 Pixel liefert er gestochen scharfe Farbbilder. Gesteuert wird er ganz bequem und je nach individuellem Wunsch über ein Keyboard, einen PC oder einen unserer Festplattenrekorder. Auch hier sind Netzwerk- und globaler Kontrollzugriff über das Internet standard. Der Highspeed Dome dreht mit schnellen 300° in der Sekunde und liefert dabei hervorragende Bilder in maximaler Qualität. Trotz dem eingebauten Motor ist die Kamera in ihren Abmessungen mit Ø125 x 176 sehr diskret. Der optische Zoom vergrößert das Bild 22-fach, so dass ihnen auch in den entferntesten Ecken nichts entgeht. Die Lichtempfindlichkeit beträgt starke 0.01 Lux bei 410.000 Pixel.

Und das sind die aussagekräftigen technischen Daten:

- » 1/4 Zoll IT® Ex-View-HAD CCD
- » Auflösung: 470 TVLinien
- » Lichtempfindlichkeit: 0.01 Lux (S/W), 0.5 Lux (Farbe)
- » Objektiv: (3.9~85.8mm / F1.6~3.7), mit ICR
- » Zoomfaktor: 22 x optisch, 352 x digital
- » Zoomgeschwindigkeit: 5 sec
- » Autofocus
- » PTZ: Pan 360°, Tilt: 0°~90°
- » Manual: Pan 1°~150° / sec, Tilt: 1°~100° / sec
- » Auto: Pan 1°~300° / sec, Tilt: 1°~200° / sec
- » Geschwindigkeit: 300°/Sekunde
- » 6 Touren / Wächterumdänge programmierbar
- » 128 Positionen speicherbar
- » 180° Flip-over-Funktion
- » Automatische Anpassung der Schwenk-Neige-Geschwindigkeit zum Zoomfaktor
- » BNC, 8 Alarmausgänge, 2 Relayausgänge
- » Automatischer Weißabgleich (AWB)
- » Electronic Shutter (ELC) 1/50 - 1/10.000s
- » Gegenlichtkompensation
- » Verstärkerregelung (AGC)
- » Digitalprozessor (DSP)
- » RS 485 Schnittstelle
- » Verschiedene Steuerprotokolle: Pelco-D, LG
- » Stromverbrauch: max. 1038mA
- » Netzteil: 12V
- » Focus: Digital
- » Gewicht: 1.4kg
- » Maße: Ø125 x 176
- » Zertifizierungen: CE EMC, FCC CLASS A, RoHS
- » Deckenhalterung für abgehängte Decken





LE 251N



Unser hoch auflösender LE 251N Dome bietet flexiblen Rundumschutz für draußen: Mit einem verbauten Sony® Ex-View HAD Hochleistungs-CCD (470 TVL) und 752x582 Pixel liefert er gestochen scharfe Farbbilder. Gesteuert wird er ganz bequem und je nach individuellem Wunsch über ein Keyboard, einen PC oder einen unserer Festplattenrekorder. Auch hier sind Netzwerk- und globaler Kontrollzugriff über das Internet standard. Der Highspeed Dome dreht mit schnellen 300° in der Sekunde und liefert dabei hervorragende Bilder in maximaler Qualität. Trotz dem eingebauten Motor ist die Kamera in ihren Abmessungen mit Ø125 x 176 sehr diskret. Der optische Zoom vergrößert das Bild 22-fach, so dass ihnen auch in den entferntesten Ecken nichts entgeht. Die Lichtempfindlichkeit beträgt starke 0.01 Lux bei 410.000 Pixel. Der LE 251N ist wetter- und schlagfest (IP66) und hat eine integrierte Heizung.

Und das sind die aussagekräftigen technischen Daten:

- 1/4 Zoll IT @ Ex-View-HAD CCD
- Auflösung: 470 TVLinien
- Lichtempfindlichkeit: 0.01 Lux (S/W), 0.5 Lux (Farbe)
- Objektiv: (3.9~85.8mm / F1.6~3.7), mit ICR
- Zoomfaktor: 22 x optisch, 352 x digital
- Zoomgeschwindigkeit: 5 sec
- Autofocus
- PTZ: Pan 360°, Tilt: 0°~90°
- Manual: Pan 1°~150° / sec, Tilt: 1°~100° / sec
- Auto: Pan 1°~300° / sec, Tilt: 1°~200° / sec
- Geschwindigkeit: 300°/Sekunde
- 6 Touren / Wächtergänge programmierbar
- 128 Positionen speicherbar
- 180° Flip-over-Funktion
- Automatische Anpassung der Schwenk-Neige-Geschwindigkeit zum Zoomfaktor
- BNC, 8 Alarmausgänge, 2 Relayausgänge
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Electronic Shutter (ELC) 1/50 - 1/10.000s
- Gegenlichtkompensation
- Verstärkerregelung (AGC)
- Digitalprozessor (DSP)
- RS 485 Schnittstelle
- Verschiedene Steuerprotokolle: Pelco-D, LG
- Stromverbrauch: max. 1038mA
- Netzteil: 12V
- inkl. Wandhalter, Heizung und Lüftung (optional: Decken-, Ecken- und Masthalter)
- Focus: Digital
- Gewicht: 2.5kg
- Maße: Ø220 x 292,6
- Zertifizierungen: CE EMC, FCC CLASS A, RoHS, IP66



PROFESSIONELLE HALTERUNGEN

Bringen Sie Ihren Stardome optimal in Position. Die Halterungen für die Stardomes ermöglichen eine vandalensichere Befestigung an Wänden oder Masten. Die schon beiliegende Halterung für die LE 251 ermöglicht einen unauffälligeren und platzsparenden Einbau in der Decke. Der Außendome LE 251N kann mit Decken-, Ecken- oder Masthalterungen bestellt werden.



LE 102N



Der LE 102N Stardome ist eine preiswerte hoch auflösende Dome-Kamera mit eingebautem Sony® Super HAD CCD, das 480 TVL mit 752x582 Pixel liefert.

Wir haben diese Kamera entwickelt, um vor allem ihren häuslichen oder beruflichen Sicherheitsbedürfnissen optimal gerecht zu werden. Steuern Sie die LE 102N bequem und intuitiv über ein Keyboard, ihren PC oder einen Festplattenrekorder. Auch bei diesem Modell ist der Zugriff über das Internet oder ihr Netzwerk möglich. Die Kamera dreht 37° in der Sekunde und liefert hervorragende Bilder. Der digitale Zoom vergrößert das Bild dreifach. Die Lichtempfindlichkeit beträgt nur 0.5 Lux bei 410.000 Pixel.

Und das sind die aussagekräftigen technischen Daten:

- 1/3 Zoll Sony® HAD CCD bei 410.000 Pixel
- Auflösung: 480 TVLinien
- Lichtempfindlichkeit: 0,5 Lux
- Objektiv: 3,8mm
- Zoomfaktor: 3 x digital
- Zoomgeschwindigkeit 5 sec
- Autofocus
- PTZ: Pan 320° pan / 90° tilt
- Horizontaler Blickwinkel: 88°Weitwinkel
- Stromverbrauch: 400 mA
- Netzteil: 12 V DC 500mA
- IR-Sensitiv
- Iris: Automatisch
- Focus: Digital
- Gewicht: 400g
- Maße: Ø107x 110mm
- Zertifizierungen: CE EMC, FCC CLASS A, RoHS

KEYBOARD



Keyboard für PTZ-Kameras.

3-Achsialer Joystick - Multi-Protokoll

Das LUPUS-ELECTRONICS Fernsteuerpult ist mit 3-achsigem Joystick für max. 64 Systemadressen über RS485 das perfekt abgestimmte Zubehör zu unserer Stardome-Serie und rundet ihr Gesamtsicherheitskonzept optimal ab. Jeder angeschlossenen Kamera kann bei Bedarf ein unterschiedliches Protokoll zugewiesen werden. Das Pult ist programmierbar. Das heißt bestimmte Kamerapositionen, Touren und Zoompositionen können abgespeichert und per Knopfdruck hochkomfortabel angefahren werden.

So haben Sie die Möglichkeit von einem oder verschiedenen Orten alle Funktionen der Kameras wie Schwenk-Neige-Köpfe, Zoom, Objektivöffnung, Multiplexer, Kreuzschienen und andere Features zu kontrollieren, zu steuern bzw. zu programmieren.

Artikel	LE 251	LE 251N	LE 102N
Bildsensor	1/4 Zoll IT @ Ex-View-HAD CCD	1/4 Zoll IT @ Ex-View-HAD CCD	1/3 Zoll Sony® HAD CCD
Auflösung	470 TVLinien	470 TVLinien	480 TVLinien
Zoomfaktor	22 x optisch, 352 x digital	22 x optisch, 352 x digital	3 x digital
Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux Farbe (0.01 Lux s/w)	0.5 lux Farbe (0.01 Lux s/w)	0,5 lux
Tag-/Nachtschaltung	Ja, elektromagnetischer IR-Filter	Ja, elektromagnetischer IR-Filter	Nein
Objektiv	3.9 ~ 85.8mm	3.9 ~ 85.8mm	0,5 lux
PTZ-Kontrolle	Pan 360°, Tilt 0°~90°	Pan 360°, Tilt 0°~90°	Pan 320° , Tilt 90°
Schutzklasse	keine	IP66	
Zertifizierung	CE EMC, FCC CLASS A, RoHS	CE EMC, FCC CLASS A, RoHS, IP66	CE EMC, FCC CLASS A, RoHS