

Beschreibung

Die ORION Color – S/W Dome Kamera wurde entwickelt für den Einsatz in den meisten Video-Überwachungsanlagen. Um allerhöchste Bildqualität zu erreichen, arbeitet die ORION Dome Kamera mit einem neuen DSP-Prozessor. Sie bietet einen optischen Zoom bis zu 23x sowie einen zusätzlichen digitalen Zoom von 10 x.

Die ORION Dome Kamera hat einen beweglichen IR-Filter und arbeitet bei sehr niedrigen Lichtverhältnissen. Die Kamera schaltet automatisch von Farbe in S/W um, sobald die Lichtverhältnisse für eine Coloraufnahme nicht mehr ausreichend sind. Durch Einsatz von IR-Licht kann die Kamera rund um die Uhr eingesetzt werden.

Die ORION Color-S/W Dome Kamera bietet eine sehr hohe Schwenk/Neige – Geschwindigkeit. In Kombination mit der vorhandenen intelligenten Zoom-Kontrolle kann die Kamera von einer Festposition zur nächsten in einer sehr hohen Geschwindigkeit wechseln.

Autofocus, Gegenlichtkompensation sowie automatische Blende sind nur einige Ausstattungsmerkmale für höchste Ansprüche. angefahren werden.



Eine RS-485 Schnittstelle ist vorhanden. 128 Festpositionen können programmiert werden. Es können ausserdem noch einige feste Ablaufsequenzen eingestellt werden, die auf Abruf dann von der Kamera automatisch

Durch die sehr hohe technische Ausstattung ermöglicht die ORION-Dome Kamera erstklassiges Bildmaterial in Farbe sowie in schwarz/weiß.

Ausstattungsmerkmale

- Automatisch farbe/schwarze und weiße Änderung
- 360 ° Schwenkbereich
- Auto focus
- Variable Geschwindigkeit 1~375°/sec. (schwenken)
- Die Kamera schwenkt automatisch um 180° wenn über die Senkrechte hinaus geneigt wird.
- 128 Presets (Festpositionen)
- Homeposition
- Privat-Zone kann eingestellt werden (nur 23x Version)
- S/N Geschwindigkeit verhält sich proportional zur Zoom-Einstellung.
- 23x optischer Zoom, 10x digitaler Zoom (Color-S/W Version)
- 22x optischer Zoom, 8x digitaler Zoom (Color Version)
- Mindestlichtstärke 0.01 Lux (23x Version)
- DSP Prozessor
- Automatischer Weißabgleich
- Gegenlichtkompensation
- Auto Iris Control
- Electronic shutter
- Fernsteuerung über RS-485 - Anschluss
- 4 Alarmeingänge
- Onscreen Display zur Programmierung
- 24VAC
- Für Innen- und Ausseneinsatz vorgesehen
- Learning Tour

Produkttypen

Orion 161-22C	5 " Domekamera, Farbe PAL, Indoor versenkte Deckenmontage, klarer Dome (22 x Zoom Objektiv)
Orion 361-23C	5 " Domekamera, Farbe PAL-S/W, Indoor versenkte Deckenmontage, klarer Dome (23 x Zoom Objektiv)
Orion 161-22P	5 " Domekamera, Farbe PAL, Indoor abgehängte Deckenmontage, klarer Dome (22 x Zoom Objektiv)
Orion 361-23P	5 " Domekamera, Farbe PAL, Indoor abgehängte Deckenmontage, klarer Dome (23 x Zoom Objektiv)
Orion 461-22P	5 " Domekamera, Farbe PAL, Outdoor, Sonnendach, klarer Dome (22 x Zoom Objektiv)
Orion 661-23P	5 " Domekamera, Farbe PAL-S/W, Outdoor versenkte Deckenmontage, klarer Dome (23 x Zoom Objektiv)
Orion SMSP	Getönter Dome Indoor
Orion CA	Eckadapter für Wandhalter
Orion GNB	Schwannenhals-Wandhalter
Orion ST25	Wandhalter 25cm
Orion PSU-I-24	Netzteil für Indoor 24VAC / 40 W. (nur für Indoor-Ausführung).
Orion PSU-O-24	Netzteil für Outdoor 24VAC / 60 W. (Indoor-Montage).

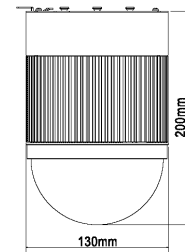
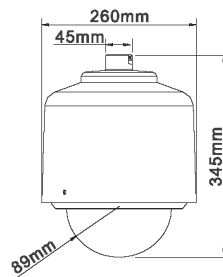
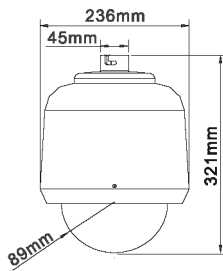
Spezifikationen

Kamera	23x	22x
Sensor	1/4" CCD PAL	
Video Ausgang	1.0 Vpp/75 ohm, BNC	
Video Format	PAL & NTSC Versionen verfügbar	
Effektive Pixel	PAL: 724(H) x 582(V)	752 (H) x 582 (V)
Minimale Beleuchtung	0 Lux (IR Licht) 0.01 Lux	0.1 Lux
Horizontal Auflösung	> 470 Linien (color) 470 Linien (S/W)	> 460 Linien
Signal Rauschverhältnis	> 50 dB	> 50 dB
Electronic shutter	1/1.5 - 1/30K sec.(PAL)	1/1.5 - 1/30K sec (PAL)
Video Synchronisation	Intern oder Netzsynchronisation	
Automatische Verstärkung	Automatisch oder manuell	
BLC - Backlight Compensation	On/off	
Automatischer Weißabgleich	Automatisch oder manuell	
Objektiv	23x	22x
Objektiv	3.6 - 82.8 mm, F 1.6	4 - 88 mm, F 1.6
Horizontaler Blickwinkel	47°-2.2°	54°-2.5°
Focus Mode	Automatisch oder manuell	
Zoom Geschwindigkeit	3.9 sec / 6.3 sec	4.2 sec / 6.2 sec
Iris Kontrolle	Automatisch oder manuell	
Optischer Zoom	23 x	22 x
Digitaler Zoom	1x - 10x	1x - 8x
Mindestabstand zum Objekt	0.01m (Weit) bis 1.0m (Tele)	
Schwenk/Neige Daten		
Manuelle Geschwindigkeit	1-90°/sec	1-90°/sec
Schwenkgeschwindigkeit	375°/sec. (bei Prepositionen)	375°/sec (bei prepositions)
Neige geschwindigkeit	375°/sec. (bei Prepositionen)	375°/sec (bei prepositions)
Schwenkbereich	360° (unendliche Rotation)	
Neigebereich	180° (Autoflip)	
Funktionen		
Anzahl möglicher Presets	128	
Preset Genauigkeit	0.5	
Titel für einzelne Zonen	Ja	
Privatzonen	Ja 2	Nein
Learning tour	Ja 1 Tour	Ja 1 Tour
Automatisches Schwenken	Ja	
Preset Sequenzen	4	
Rückkehr zur Ausgangsposition	Ja	
DSS (Digitaler Shutter)	Ja	
IR	Ja	Nein
WDR (Wide Dynamic Range)	Ja	Nein
Alarめgänge	4	

Kontroll Interface		
Protokoll		Ernitec "ERNA"
Interface		RS-485, 2400 bps.
Physikalische Eigenschaften		
Abmessungen		Siehe nachfolgende Zeichnungen
Gewicht bei Deckenmontage		1.50 kg
Gewicht bei hängender Montage		6 kg
Gewicht bei hängender Outdoor-Montage (mit Sonnendach)		7 Kg
Kuppelausführung		Klar
Größe der Kuppel		128 mm
Montagemöglichkeiten		Decken -, Wand- oder Eckmontage
Stromversorgung		
Spannung		24 VAC
Leistungsaufnahme:	Indoor Version	14 VA
	Outdoor Version	55VA
Sonstige Eigenschaften		
Betriebstemperaturen	Indoor Version	0°C bei +60°C*
	Outdoor Version	-40°C bis +60°C (mit Heizung)
Luftfeuchtigkeit		0% to 85%
Schutzgrad gegen Feuchtigkeit		IP 66
Sicherheitszertifikat		EN 60950
EMC/EMI		EN 55022, EN 50082-1, EN 50081-1

* Max. +40°C recommended

Abmessungen:



Indoor abgehängter Dome

- Eingebauter Ventilator
- Klarer Dome
- Halterungen lieferbar
- Verlängerungsstücke vorhanden
- Gegen Umgebungseinflüsse versiegelt für Temperaturen von 0 to +40° C
- Stromaufnahme 24VAC
- Heizung (Option)

Outdoor abgehängter Dome

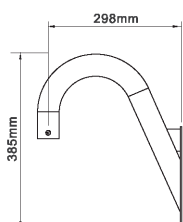
- Sonnendach
- Klarer Dome
- Halterungen lieferbar
- Verlängerungsstücke vorhanden
- Gegen Umgebungseinflüsse versiegelt für Temperaturen von -20 to +50 C
- Stromaufnahme 24VAC
- Heizung
- Eingebauter Ventilator

Indoor

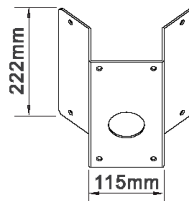
Deckeneinbaumontage

- Klarer Dome
- Verlängerungsstücke vorhanden
- Stromaufnahme 24VAC

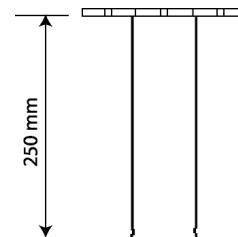
Halterungen



Schwanenhalshalterung

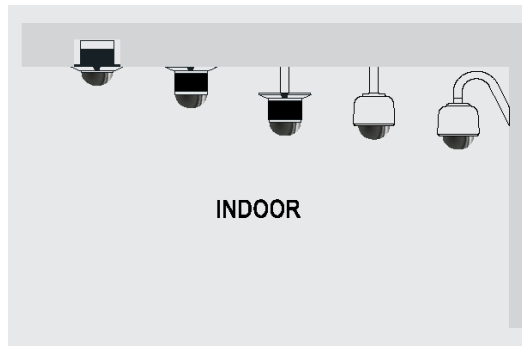


Eckmontage

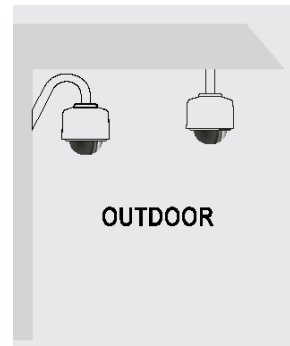


Wandhalterung 25cm

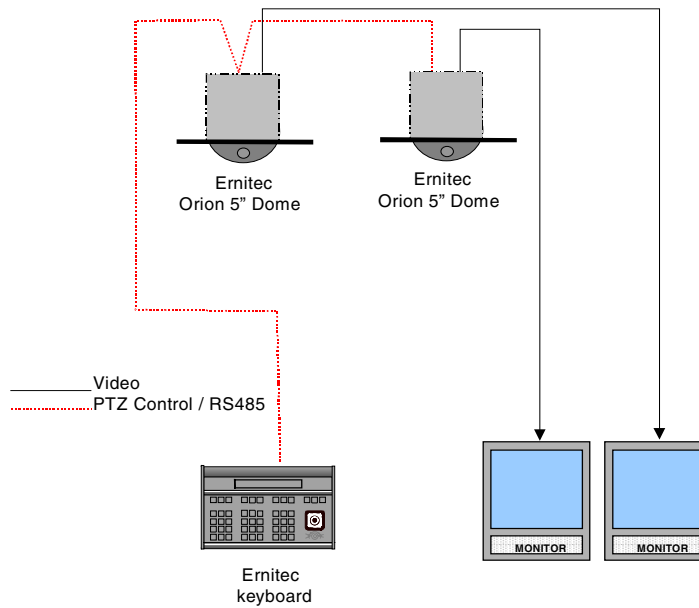
Montage-Beispiele



INDOOR



OUTDOOR



Denmark Head Office

Ernitec A/S
Hørkær 24
2730 Herlev
Denmark
Phone: +45 44 50 33 00
Fax: +45 44 50 33 33
ernitec@ernitec.dk
www.ernitec.com

French Branch Office

Ernitec France
N° 29 Parc Club du
Millenaire
1025 Rue Henri Becquerel
34036 Montpellier cedex 1
France
Phone: 04 67 15 10 15
Fax: 04 67 64 01 81
ernitec@ernitec.fr
www.ernitec.com

German Branch Office

Ernitec GmbH
Stormarring 28
22145 Stapelfeld
Germany
Phone: 040 67 56 25 0
Fax: 040 67 56 25 25
ernitec@aol.com
www.ernitec.com

UK Branch Office

Ernitec UK
Gerrard House
Worthing Road
East Preston
West Sussex BN16 1AW
England
Phone: 01903 77 27 27
Fax: 01903 77 27 07
sally@ernitec.co.uk
www.ernitec.com

Middle East Office

Ernitec ME
Hamra - Makdesi Street
Younis Center - 5th floor
Office no. 503
P.O.Box: 113/5721
Beirut
Lebanon
Phone: +961 1 751 796
Fax: +961 1 751 795
Malek_kabrit@ernitecme.com
www.ernitecme.com