

V661V Serie Vandalismus geschützte, analoge Dome Kamera



- Tag/Nacht und IR Modelle erhältlich
- On Screen Menü mit innovativem Joystick für einfache Einstellung und Bedienung
- Privatzonen
- 600 TV-Linien
- 3D Digitale Rauschunterdrückung (IR Modell)
- HLC (High Light Compensation)
- Wand- oder Deckenmontage
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- IP66 zertifiziert

Die V661V Serie umfasst kompakte, Vandalismus geschützte Fix Dome Kameras für den Außenbereich, die sich sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage eignen. Es sind Tag/Nacht und IR Modelle als PAL oder NTSC Version erhältlich.

Kamera und Optik für herausragende Bildqualität

Die V661V Serie ist mit einem 2,8-12 mm Varioobjektiv ausgestattet, das sich durch eine hohe Schärfe und Lichtempfindlichkeit auszeichnet. Das Tag/Nacht Modell ist alternativ auch mit integriertem 9-22mm Varioobjektiv erhältlich. Die Kameras verfügen über einen 1/3" Sony® Super HAD™II CCD Sensor mit einer Auflösung von 600 TV-Linien.

Die integrierte digitale 3D Rauschunterdrückung (Digital Noise Reduction) beim IR Dome nutzt die Bildaufintegration um sicherzustellen, dass auch bei geringer Beleuchtung insbesondere bewegte Bildszenen in rauscharmer und hoher Qualität dargestellt werden. Neben einer verbesserten Bildqualität und der Vermeidung von Fehlalarmen aufgrund unzureichender Detailgenauigkeit reduziert diese Funktion den Speicherbedarf bei der Aufzeichnung. Das Tag/Nacht Modell kombiniert 2D DNR mit einem automatischen IR Cut Filter (ICR) für eine exzellente Bildleistung auch bei unzureichenden Lichtverhältnissen.

Weiter zeichnen sich diese professionellen Dome Kameras durch Leistungsmerkmale wie Motion Detection, Gegen- und Seitenlichtkompensation und automatischen Weißabgleich aus. Der digitale Bildstabilisator beim IR Modell gleicht Bildstörungen aus, die beispielsweise durch Mastschwankungen hervorgerufen werden können, und sorgt für nachhaltig stabile Bilder.

Stabile Konstruktion und einfache Installation

Die Kameras haben ein Druckguss-Aluminiumgehäuse und eine schlagsichere Kuppel aus Polycarbonat. Manipulations sichere Schrauben schützen die Kamera vor Vandalismus. Diese professionellen, nach IP66 zertifizierten Dome Kameras wurden speziell für den Einsatz unter rauen, beanspruchenden Umgebungsbedingungen wie bsp. in Justizvollzugsanstalten, Lagergebäuden oder auf Umschlagplätzen entwickelt.

Die Kameras eignen sich für die Decken- und Wandmontage. Für Mast- oder Eckmontage, Deckeneinbau und abgehängte Montage ist optionales Zubehör erhältlich. Ein ebenfalls optionales Heizelement ermöglicht den Einsatz des Dome auch bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen.

Ein übersichtliches On Screen Menü ermöglicht die benutzerfreundliche Einstellung von Parametern wie Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Belichtung, Titeleinblendung, Privatzonen und weiteren.

Der 3-Achsen-Mechanismus (360° schwenkbar, 90° neigbar (vertikal) und Drehung um ihre Achse) erlaubt eine problemlose Kameraausrichtung entsprechend des gewünschten Blickwinkels. Auch Zoom und Fokus können benutzerfreundlich eingestellt werden.

Kamera und Optik

	Modelle	
	V661V-312IR	V661V-312N/V661V-922N
Typ:	IR*	Tag/Nacht
Bildsensor:	1/3" Sony Super HAD II CCD	1/3" Sony Super HAD II CCD
Bildelemente:	NTSC: 811 (H) x 508 (V), 410,000 Pixel PAL: 795 (H) x 596 (V), 470,000 Pixel	
Abtastung:	2:1 Interlace	
Abtastfrequenz:	NTSC: 15.734 KHz (H) x 60 Hz (V) PAL: 15.625 KHz (H) x 50 Hz (V)	
Synchronisation:	Intern/ Line Lock	Intern
Shutter:	NTSC: 1/60-1/100,000 Sek./PAL: 1/50-1/100,000 Sek.	
Horizontale Auflösung:	600 TV-Linien Farbe	
Lichtempfindlichkeit:	Farbe: 0,14 Lux mit f/1,2 bei 30 IRE SW: 0,03 Lux mit f/1,2 bei 30 IRE IR LEDs an: 0 Lux mit f/1,2 bei 30 IRE	Farbe: 0,1 Lux SW: 0,04 Lux
Videoausgang:	1.0 V s-s @75 Ohm, Composite	
S/N Abstand:	>50 dB (AGC off, Sense Up off)	>50 dB (AGC off)
Kamerasteuerung:	RS-485	k. A.
Aut. Blendensteuerung:	DC/ELC	DC/manuell
Helligkeit:	0-99	0-255
Gegenlichtkompensation:	On/Off	Off/BLC/HLC
Automatic Gain Control (AGC):	wählbar: Off, niedrig, mittel, hoch	
Dynamikbereich:	On/Off (0-20)	D-WDR (On/Off)
Bildaufintegration:	Off/(x2 - x256)	k. A.
Digitale Rauschunterdrückung:	3D DNR; wählbar: Off, niedrig, mittel, hoch	2D DNR; On/Off
Bildstabilisator:	On/Off (Digitale Bildstabilisierung)	k. A.
Weißabgleich:	AWC/ATW/manuell/Push	ATW1/ATW2/AWC-Set/manuell
Privatzonen:	6 programmierbare Zonen (polygonal Mosaik)	6 programmierbare Zonen (16 Farben)
Gamma:	User/0.45/0.6/1	CRT/LCD/User (0.05-1.0)
Seitenlichtkompensation:	On/Off (0-50)	Blendenanpassung On/Off (0-255)
Kompensation toter Pixel:	Off/Auto (Weiß, Schwarz, DPC Level)	Auto
Tag/Nacht Umschaltung	k. A.	Burst: On/Off IR Smart: On/Off IR Level: On/Off
Digital Zoom:	3:1 Zoom; D-PTZ Unterstützung ermöglicht Schwenken und Neigen in gezoomter Szene	k. A.

* IR Modell mit IR Beleuchtung (30 LEDs) für Einsatz in Schwachlichtumgebungen. Max. Reichweite 30 m.

Datenblatt Nummer: V236-00
Stand: 10/2011

Vicon Datenblatt Teilenummer: 8009-7236-00-04
Technische Änderungen vorbehalten.

Vicon and its logo are registered trademarks or trademarks of Vicon Industries Inc.
Sony and Super HAD are registered trademarks or trademarks of Sony Corporation.
Copyright © 2011 Vicon Industries Inc. All rights reserved.

Objektiv:

Brennweite :	2,8-12 mm	9-22 mm
Blende:	f/1,2	f/1,4
Blickwinkel:	2,8 mm: 94,2° H 12 mm: 26,2° H	9 mm: 30,7° H 22 mm: 12,5° H

Elektrik

Modelle

	V661V-312IR	V661V-312N/V661V-922N
Eingangsspannung:	12 V/DC ±10% oder 24 V/AC ±10%	
Strom:	0,42 A @ 12 V/DC max.; 0,35 A @ 24 V/AC max.	0,21 A @ 12 V/DC max.; 0,2 A @ 24 V/AC max.
Leistungsaufnahme:	5 W max.	2,5 W max.
Anschlüsse:	Spannung: 2-poliger Stecker Video: BNC RS-485: 2-poliger Stecker	Spannung: 2-poliger Stecker Video: BNC
Zertifizierungen:	UL, CE, FCC, Klasse A, IP66	

Funktionen

Kameraeinstellung:	On Screen Menü für vollständige Konfiguration der Kamera	
Neigen und horizontale Einstellung:	Schwenken, 360°; Neigen, 90° von vertikaler Position und Drehung um die Achse	
Objektiveinstellung:	Fokus: Fokus Einstellschrauben Zoom: Zoom Einstellschrauben	
Motion Detection:	On/Off (Set window, All Set, All Clear, Sensitivity, Show Indicator, Delay Out)	On/Off 4 Zonen wählbar
Titel:	On/Off, alphanumerisch, max. 8 Buchstaben	
Effekte:	V-Flip/Spiegelung/Drehung/Neg. oder Pos./ Einfrieren/Schärfe	Spiegelung/Neg. oder Pos./Schärfe/Kontrast/ Haltelinie

Umgebung

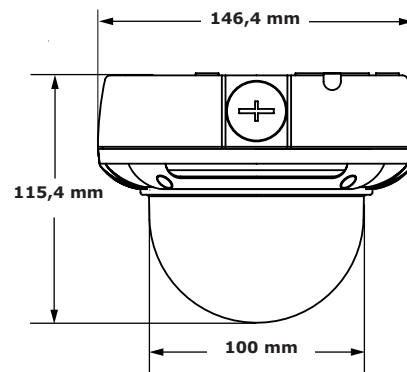
Operating Temperature Range:	-10° bis 55° C -30° bis 55° C mit optionaler Heizung
Operating Humidity Range:	bis zu 90% relativ, nicht-kondensierend

Bestellinformationen







Beschreibung	Modelle
IR Vandalismus geschützte Dome Kamera, 1/3" Format mit DNR und 600 TV-Linien Auflösung, 12 V/DC oder 24 V/AC	V661V-312IR
Tag/Nacht Vandalismus geschützte Dome Kamera mit 2,8-12 mm Objektiv, 1/3" Format mit DNR und 600 TV-Linien Auflösung, 12 V/DC oder 24 V/AC	V661V-312N
Tag/Nacht Vandalismus geschützte Dome Kamera mit 9-22 mm Objektiv, 1/3" Format mit DNR und 600 TV-Linien Auflösung, 12 V/DC oder 24 V/AC	V661V-922N

Für PAL Modelle bitte ein -P zur Modellbezeichnung hinzufügen, z.B.: V661V-312IR-P

- Druckguss-Aluminium Konstruktion mit getönter Polycarbonat Plastik Kuppel
- IP66 zertifiziert
- Wand-/Deckenmontage
- Gehäusedurchmesser: 146,4 mm
- Dome Durchmesser: 100 mm
- Höhe: 115,4 mm
- Gewicht: 0,8 kg



Montagezubehör

	Beschreibung	Modell
	Deckeneinbaukit für Vandalismus geschützte Dome Kameras	V660-HCS254
	Wandarm für Dome Kameras	V660-HDB243
	Wand-/Deckenmontageset für Vandalismus geschützte Dome Kameras	V660-HVPWCB2
	Eckmontageadapter für Vandalismus geschützte Dome Kameras, Einsatz mit V660-HVPWCB2	V660-HCM150
	Mastmontageadapter für Vandalismus geschützte Dome Kameras, Einsatz mit V660-HVPWCB2	V660-HCM151
	Rohradapter für Vandalismus geschützte Dome Kameras	V660-HDA202
	Heizelement für V660 Serie Innen/Außen Dome Kameras	V660-HT202VF