

V662V Serie

Vandalismus geschützte, analoge WDR Dome Kameras



- 650 TV-Linien
- Super Wide Dynamic Range
- Integrierte Videoanalyse
- 3D Digitale Rauschunterdrückung
- EHLC (Excessive High Light Compensation)
- Privatzenen
- Bildratensteuerung
- On Screen Menü mit innovativem Joystick für einfache Einstellung und Bedienung
- 0,4 Lux (Farbe); 0,04 Lux (SW)

Kamera und Optik für herausragende Bildqualität

Die V662V Serie umfasst hochauflösende WDR Fix Dome Kameras, die sich durch eine brillante Bildqualität mit 650 TV-Linien und ein robustes, Vandalismus geschütztes Gehäuse auszeichnen. Die Kamera verfügt serienmäßig über einen 1/3" Sony® Super HAD™II PS 960H CCD Sensor, und ist wahlweise mit einem 2,8-12 mm oder 9-22 mm Varioobjektiv lieferbar (NTSC/PAL).

Aufgrund ihrer kompakten, leichten Bauform beansprucht die V662V wenig Platz, und kann so in den meisten Bereichen problemlos montiert werden. Der Dome hat ein Druckguss-Aluminiumgehäuse und eine schlagsichere Kuppel aus Polycarbonat. Manipulationssichere Schrauben schützen die Kamera vor Vandalismus. Diese nach IP66 zertifizierte Dome Kamera wurde speziell für den Einsatz unter rauen, beanspruchenden Umgebungsbedingungen wie bsp. in Justizvollzugsanstalten, Lagergebäuden oder auf Umschlagsplätzen entwickelt.

Die Kameras eignen sich sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage. 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, Privatzenen und weiteren.

Die integrierte digitale 3D Rauschunterdrückung (Digital Noise Reduction) 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. Die erweiterte WDR Funktion erlaubt den Einsatz der V662V speziell in kritischen Überwachungsanwendungen mit schwierigen Lichtverhältnissen. Die EHLC Funktion (Excessive High Light Compensation) sorgt darüber hinaus für einen Ausgleich besonders heller bzw. dunkler Bildbereiche.

Der Sony Effio-DSP liefert Videoanalysefunktionen wie Bewegungserkennung mit Digitalzoom Kombination, Objektverfolgung, Gesichtserkennung, Minenfeld, Durchgangszähler mit Richtungserkennung, Eintrittserkennung, Szenenwechselerkennung.

Die Bildratensteuerungsfunktion reduziert den für die Aufzeichnung benötigten Speicherbedarf in Bereichen mit wenig Bewegung durch Übertragen des gleichen Bildes (Duplikat), wenn keine Bewegung (Bildveränderung) stattgefunden hat.

Bestellinformationen

Beschreibung	Modelle
Hochauflösende WDR Dome Kamera mit 2,8-12 mm Varioobjektiv, 1/3" Format, Tag/Nacht mit DNR und 650 TV-Linien Auflösung, 12 V/DC oder 24 V/AC	V662V-312D
Hochauflösende WDR Dome Kamera mit 9-22 mm Varioobjektiv, 1/3" Format, Tag/Nacht mit DNR und 650 TV-Linien Auflösung, 12 V/DC oder 24 V/AC	V662V-922D

Für PAL Modelle bitte ein -P zur Modellbezeichnung hinzufügen, z.B.: V662V-312D-P

Kamera

Bildsensor:	1/3" Sony Super HADII PS 960H CCD
Bildelemente:	NTSC: 1020 (H) x 508 (V), 518,000 Pixel PAL: 1020 (H) x 596 (V), 608,000 Pixel
Abtastfrequenz:	NTSC: 15.734 KHz (H) x 60 Hz (V) PAL: 15.625 KHz (H) x 50 Hz (V)
Abtastung:	2:1 Interlace
Empfindlichkeit:	0,4 Lux Farbe 0,04 Lux S/W 0,001 Lux Slow Shutter Speed
Videoausgang:	1.0 V s-s @75 Ohm, Composite
Horizontale Auflösung:	650 TV-Linien
S/N Abstand:	50 dB (AGC off)
Synchronisation:	Intern/Line Lock (Phase Control)
Kamerasteuerung:	RS-485
Weißabgleich:	Auto/CRS/Push & Hold/Innen/Außen/FL/ User
Blendensteuerung:	Auto/manuell/Shutter/Flickerless/Low Light Control/Offset Add
Dynamikbereich:	x512 einstellbar
Gegenlicht-kompensation:	EHLC/AUTO/SPOT/ZONE/BLM
Automatic Gain Control (AGC):	wählbar: Off, niedrig, mittel, hoch
Shutter Speed:	NTSC: 1/60-1/100,000 Sek. PAL: 1/50-1/100,000 Sek.
Bildaufintegration:	x32
Digitalzoom:	0-255 Zoom; D-PTZ Unterstützung ermöglicht Schwenken/Neigen in gezoomter Szene
Digitale Rauschunterdrückung:	2D NR, 3D NR, Gain Adjust, DNR Demo
Privatzonen:	15 programmierbare Zonen (Neigen, Farbe, Transparenz, Mosaik)
Brennweite:	2,8-12 mm oder 9-22 mm
Blende:	f/1,2
Blickwinkel:	2,8 mm: 94,2° H; 12 mm: 26,2° H 9 mm: 30,7° H; 22 mm: 12,5° H

Funktionen

Kameraeinstellung:	On Screen Menü ermöglicht vollständige Kamerakonfiguration
Tag/Nacht:	Auto/Tag/Nacht/Ext.
Videoanalyse:	Bewegungserkennung mit Digital-zoom Kombination/Objektverfolgung/ Gesichtserkennung/Minenfeld/ Durchgangszähler mit Richtungserkennung/ Eintrittserkennung/Szenenwechselerkennung
Titel:	Alphanummerisch, 8 Buchstaben
Bildratensteuerung:	Auto/Off
Effekte:	V-Flip/Spiegelung/Drehung/Neg. oder Pos./ Einfrieren/Schärfe
Neigen und horiz. Einstellung:	Schwenken, 360°; Neigen, 90° von vertikal und Drehung um die Achse (roll/azimuth)

Elektrik

Eingangsspannung:	12 V/DC oder 24 V/AC ±10%
Strom:	0,38 A @ 12 V/DC 0,19 A @ 24 V/AC
Leistungs-aufnahme:	4,5 W
Anschlüsse:	Spannung: 3-poliger Stecker Video: BNC
Zertifizierungen:	UL, FCC, Klasse A, CE

Umgebung

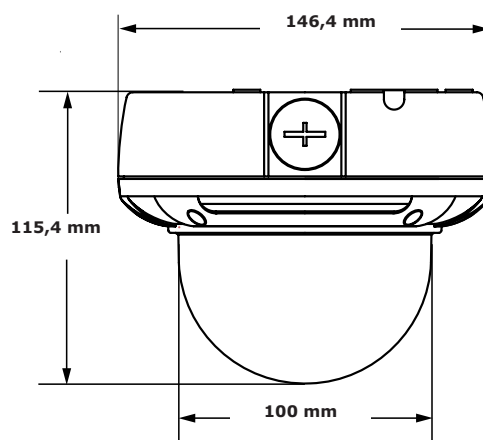
Betriebs-temperatur:	-10° bis 50° C -30° bis 55° C mit optionaler Heizung
Luftfeuchtigkeit:	bis zu 90% relativ, nicht-kondensierend

Datenblatt Nummer: V233-00
Stand: 10/2011







Vicon Datenblatt Teilenummer: 8009-7233-00-04
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.

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



Montagehalterungen

	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