

## Hochsicherheitskamera für die Eckmontage



- Robustes Eckmontagegehäuse aus Edelstahl für den Einsatz in Justizvollzugsanstalten
- 1080P (1920x1080 Pixel) Auflösung
- Echte Tag/Nacht Kamera mit 2,6mm Fix-Objektiv
- Digitales WDR
- Privatzenen
- Eingebaute IR-Strahler mit max. 20m Reichweite
- 0,00 Lux @ 50 IRE (IR an)
- Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af), 24 V/AC oder 12 V/DC
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- IP66, IK10
- ONVIF konform

### Überblick

Die Roughneck® V-CELL-HD von Vicon ist eine High-Definition Hochsicherheitskamera mit integrierten IR-Strahlern in einem robusten Edelstahlgehäuse für den Einsatz in Justizvollzugsanstalten.

Die V-CELL-HD ist ONVIF konform und bietet Interoperabilität mit verschiedenen, gängigen Video Management Systemen. Die Kamera kann sowohl H.264 als auch MPEG-4 oder M-JPEG Videodaten liefern.

### Bauweise und Installation

Das Gehäuse ist für die Eckmontage konzipiert. Die Kamera verfügt über eine einstellbare Halterung, mittels derer sie leicht nach oben oder unten gekippt und so entsprechend des gewünschten Blickwinkels ausgerichtet werden kann.

Das Gehäuse besteht aus einer zweiteiligen Edelstahleinheit; einem festen Anbaurahmen und einer abnehmbaren Frontplatte. Die Frontplatte ist zurückgesetzt, und mit Sicherheitsschrauben am Rahmen gesichert. Die Frontplatte hat zwei Polycarbonatfenster, welche der Kamera und den IR LED Strahlern Schutz bieten.

Das Gehäuse ist wasserfest und für eine einfache Reinigung ausgelegt. Die zweiteilige Bauweise macht die Installation verhältnismäßig einfach. Nach der Installation sollte der Anbaurahmen dauerhaft an der Wand versiegelt werden, um das Gehäuse nachhaltig zu sichern und wasserfest zu machen (IP66). Die gesamte Elektronik ist auf der abnehmbaren Frontplatte montiert, so dass der Anbaurahmen für Wartungszwecke nicht abgenommen werden muss.

Eine gesicherte Revisionsklappe bietet dem Installateur einfachen Zugriff auf die Bedienelemente und den analogen Ausgang zum Anschluss eines Servicemonitors.

### Kamera und Optik

Diese hochwertige 1080P Tag/Nacht Kamera mit 36 integrierten IR LED-Strahlern bietet selbst bei schwierigen Beleuchtungsbedingungen eine hervorragende Bildqualität. Das integrierte 2,6 mm Objektiv sorgt dabei für eine lückenlose Erfassung des gesamten Raumes, ohne tote Winkel.

Vicon V-CELL-HD Kameras sind serienmäßig mit Lautsprecher und Mikrofon ausgestattet.

Modell	Beschreibung
V-CELL-HD	1080P HD Hochsicherheits-Zellenkamera für die Eckmontage; 850nm IR LED; Mikrofon und Lautsprecher; 2,6mm Fixobjektiv; Privatzenen; Triple Streaming; 24 V/AC/12 V/DC/PoE; H.264/MPEG-4/M-JPEG

Modell	<b>V-CELL-HD</b>
Bildsensor:	1/2,8" Progressive Scan RGB CMOS
Max. Auflösung:	1080p (1920 x1080 Pixel)
Bildeinstellungen:	Dynamisch einstellbare Bitrate; Digitale Bildeffekte: horizontales und vertikales Spiegeln; Einstellbare(r) Helligkeit, Kontrast, Sättigung/Farbtön, Schärfe; Weißabgleich; Verstärkungsregelung; Elektronische Belichtungszeit; Tag/Nacht Funktion; Gegenlichtkompensation; Digitale Rauschunterdrückung (2D); Bewegungserkennung; Privatzenen-Maskierung; Ereignisbenachrichtigung; Digitales WDR
Elektr. Shutter:	1/60 ~ 1/10000; Slow Shutter 1/15, 1/8, 1/4
Tag/Nacht Funktion:	Echte Tag/Nacht Kamera (IR Cut Filter)
Mindestbeleuchtung:	0,0 Lux (IR LEDs an)
IR Reichweite:	max. 20 m (36 IR LEDs); Intensität einstellbar, an/aus

#### Objektiv

Brennweite:	2,6mm
Max. Blendenöffnung:	f/2,0
Blende:	Fix
Horizontaler Blickwinkel:	120° (H); 70° (V)

#### Netzwerk Videoübertragung

Netzwerk:	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45
Bildkompression:	H.264 (High, Main, Baseline Profile); MPEG-4; M-JPEG
Auflösung:	1920x1080 (Full HD 1080P), 1280x1024, (SXVGA), 1280x720 (HD 720P), 704x480/576 (D1), 640x480 (VGA), 352x240/288 (CIF), 320x240 (QVGA)
Protokolle:	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP, SMTP, DHCP, NTP, FTP, DDNS, UDP, SNMP, uPnP, ARP, QoS, Zeroconf, Bonjour, ONVIF
Bildrate:	2,5 ~ 25 fps, PAL
Streams:	Triple Stream
Nutzer:	Live-Darstellung für bis zu 10 Clients
Audio:	Bidirektionales Audio; G.711 ADPCM a-law/u-law; 8 kHz; 64 kbps
Web Browser:	Internet Explorer®; Safari®, Firefox®, Google Chrome®, Opera®
Sicherheit:	IP-Adressfilter, HTTPS verschlüsselte Datenübertragung, SSL, Passwortschutz

#### Mechanik und Elektrik

Gehäusematerial:	Druckguss-Aluminium Gehäuse; manipulations sichere Schrauben
Ausrichtung Blickwinkel:	integriertes Kamera-Objektiv-Modul; ausrichtbar
Montage:	für die 90° Eckmontage konzipiert
Abmessungen:	380 mm x 320 mm (H)
Gewicht:	1,6 kg
Eingangsspannung:	12 V/DC, 24 V/AC, PoE IEEE 802.3af Klasse 0
Strom (IR an):	24 V/AC / 12 V/DC: 500mA; PoE (48 V/DC): max. 125 mA
Leistungsaufnahme (IR an):	24 V/AC / 12 V/DC: 6W; PoE: max. 6 W

#### Umgebung

Umgebungsbedingungen:	Temperatur: 0° bis 50°C Luftfeuchtigkeit: bis zu 80%, nicht-kondensierend
Zulassungen:	FCC Klasse A; CE; UL; CUL; IP66; IK 10

Datenblattnummer: V247-10-01

Datum: 10/2014

Vicon Datenblattnummer: 8009-7247-10-01

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Vicon, ViconNet, Roughneck und deren Logos sind eingetragene Markenzeichen von Vicon Industries Inc.

Copyright © 2014 Vicon Industries Inc. Alle Rechte vorbehalten.