



# Roughneck® V910

IP Dome Kamera Serie



## Leistungsfähige IP Dome Kamera überträgt Videobilddaten zur Fernauswertung und -aufzeichnung in hochwertiger Qualität über Netzwerk

- Powered by ViconNet® Video Management Software
- Mit PoE Funktion erhältlich
- Max. Videoübertragungsrate von 25 Bilder/Sek. bei 4CIF (864 x 586 Pixel PAL)
- Proprietärer MPEG-4 Codec für optimierte Datengröße und Bildqualität
- Simultane Übertragung mehrerer Videokanäle über LAN / WAN zu Kollektor® Elite, Force, Strike Netzwerkrekordern und ViconNet® Workstation Netzwerkrekordern
- Fernkonfiguration mit Kollektor® und ViconNet® Netzwerkrekordern möglich

Die Vandalismus geschützten Fix Dome Kameras der Roughneck® IP Dome Serie von VICON sind leistungsstarke IP Videobildquellen innerhalb digitaler ViconNet® Video Management Systeme. Die Kameras sind vollkompatibel mit allen ViconNet® Systemen, und können über Netzwerk von sowohl ViconNet® Workstation Netzwerkrekordern als auch von Kollektor® Netzwerkrekordern ausgewertet und aufgezeichnet werden.

V910 IP Dome Kameras liefern eine Bildrate von bis zu 25 Bilder/Sek. bei einer nominalen Bandbreite von 1.7 Mbps bei Q5 (432 x 293 Pixel (PAL)).

Ausgestattet mit einer 100 Mbps LAN Schnittstelle erlauben die Kameras den Direktanschluss an einen Netzwerkschalt. Bilder der IP Kameras sowie anderer externer Kameras, die sich im Netzwerk befinden, können wie alle ViconNet® Komponenten über die ViconNet® Video Management Plattform dargestellt, aufgezeichnet und archiviert werden.

Der Roughneck® IP Dome bietet Auflösungen bis zu 4CIF (720 x 576 Pixel (PAL)) bei zwei Kompressionsstufen, *Normal* (optimiertes) MPEG-4 und *Full* (JPEG). Wie alle ViconNet® Komponenten verwenden auch die V910 IP Dome Kameras einen speziellen MD5 Algorithmus zur Authentifizierung. Die multifunktionale ViconNet® Management Software unterstützt bei Videobildern einer V910 Dome Kamera Museum Search, Motion

Detection, Makros und Alarmkonfigurationen. Roughneck® IP Dome Kameras sind Hochsicherheitskameras im Vandalismus geschützten, kompakten Gehäuse, und sind somit sowohl für Innen- als auch für Außeneinsätze geeignet. Manipulations sichere Schrauben schützen die Kamera vor unbefugtem Zugriff.

Die Roughneck® IP Dome Kameras mit integriertem hochauflösenden Kameramodul (Tag/Nacht) sind mit verschiedenen Objektiven erhältlich, und verfügen über einen isolierten Stromanschluss.

Die Kameras werden mit 24 V/AC betrieben, und bieten Linelock Synchronisation. Weiter sind Modelle mit Power-over-Ethernet (PoE) Funktion erhältlich, bei denen keine separate Spannungsversorgung notwendig ist.

Die Kamera verfügt über einen 3-Achsen-Mechanismus und kann problemlos so eingestellt werden, dass der erforderliche Bereich erfasst wird. Heizung und getönte Polycarbonate Kuppel sind inbegriffen.

**Corporate Headquarters**  
89 Arkay Drive  
Hauppauge, New York 11788  
631-952-CCTV (2288)  
800-645-9116  
Fax: 631-951-CCTV (2288)

**Vicon Europe Headquarters**  
Brunel Way  
Fareham, PO15 5TX  
United Kingdom  
+44 (0) 1489 566300  
Fax: +44 (0) 1489 566322

**Germany**  
Vicon Deutschland GmbH  
Kornstieg 3  
D-24537 Neumünster  
+49 (0) 4321 8790  
Fax: +49 (0) 4321 879 97  
[www.vicon-cctv.de](http://www.vicon-cctv.de)

**Far East Office**  
Unit 5, 17/F, Metropole Square  
2 On Yiu Street, Shatin  
New Territories  
Hong Kong  
(852) 2145-7118  
Fax: (852) 2145-7117

[www.vicon-cctv.com](http://www.vicon-cctv.com)





# Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>V90 IP Dome</b>
<b>ViconNet® (IP)</b>	
Kommunikationsplattform	ViconNet® IP Video Management System
LAN Schnittstelle	100 Mbps, TCP/IP Unicast
Kanäle	1, über LAN Verbindung
Videoqualität	ViconNet® Software Qualität 1-8, wählbar über 4 Auflösungen mit je 2 Kompressionsstufen
<b>Kameraeinstellung</b>	
Neigen und horizontale Einstellungen	3-Achsen-Mechanismus (schwenken, neigen, drehen)
<b>Video</b>	
Bildsensor	1/3" Interline Transfer CCD WDR: 1/3" Pixim Progressive Scan NR: 1/3" Super HAD CCD
Synchronisation	Intern/Linelock mit vertikaler Phase
Verstärkung	Automatisch (AGC), an/aus
Gegenlichtkompensation	an/aus
Automatische Blendenregelung	1/50 – 1/100.000 ALC (AI) / ELC (EE) wählbar
Objektiv	3,3-12 mm oder 9-22 mm Varioobjektiv (kein 9-22 mm Objektiv für NR Version erhältlich)
<b>Software</b>	
Netzwerk	Standard Netzwerk-Protokoll-Typ mit IP Adressenschema und separater PC Applikationssoftware
Fernkonfiguration	Über Netzwerk von Collector® Netzwerkrekordern oder ViconNet® PC Arbeitsplätzen
Makros	Makros können für Dome konfiguriert werden
Alarmeinstellungen	Können über Bewegungserkennung (Motion Detection) und Videosignalverlust getriggert werden
Authentifizierung	Einstellbar, um das Symbol A auf Videobildern zu sehen
Bildqualität und FPS Priorität	Kann Bildqualität und Bildrate (fps) priorisieren
<b>Mechanik</b>	
Abmessungen	155 mm (Ø) x 130 mm (H)
<b>Umgebung</b>	
Betriebstemperatur	Außeneinsatz: -30° bis 60°C mit Heizung
Wind-/Wetterbedingungen	Starkregen bis Schneefall bei Windgeschwindigkeiten bis zu 80 mph (ca. 128 km/h)

Modell	Art.-Nr.	Nominale Bandbreite	Videoübertragungsrate (fps)	Horizontale Auflösung*	Kamera/Objektiv	Gehäuse
V910A-IP5/-C	9208-75/76	1,7 pro Videostream (max. 10 Streams pro Dome)	1 Kanal @ 25 Bilder /Sek. (PAL) max.	540 TVL	Farbe, Tag/Nacht, WDR oder DNR, Varioobjektiv mit automatischer Blendenregelung	Außen, Decke, Wand, Aufputzmontage, Deckeneinbau
V910D-IP5/-C	9649-75/76					
V910A-DN-IP5/-C	9209-75/76					
V910D-DN-IP5/-C	9650-75/76					
V910A-WDR-IP5/-C	9210-75/76					
V910D-WDR-IP5/-C	9651-75/76					
V910A-NR-IP5/-C	9246-75/76					

\*Achtung: Auflösung 480 TVL max. @ 720 x 488 (4CIF)

© VICON Deutschland GmbH, Germany 01/2010  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

**Corporate Headquarters**  
89 Arkay Drive  
Hauppauge, New York 11788  
631-952-CCTV (2288)  
800-645-9116  
Fax: 631-951-CCTV (2288)

**Vicon Europe Headquarters**  
Brunel Way  
Fareham, PO15 5TX  
United Kingdom  
+44 (0) 1489 566300  
Fax: +44 (0) 1489 566322

**Germany**  
Vicon Deutschland GmbH  
Kornstieg 3  
D-24537 Neumuenster  
+49 (0) 4321 8790  
Fax: +49 (0) 4321 879 97  
[www.vicon-cctv.de](http://www.vicon-cctv.de)

**Far East Office**  
Unit 5, 17/F, Metropole Square  
2 On Yiu Street, Shatin  
New Territories  
Hong Kong  
(852) 2145-7118  
Fax: (852) 2145-7117

[www.vicon-cctv.com](http://www.vicon-cctv.com)

