



KOLLECTOR® FORCE

16-Kanal Hybridrekorder mit vollen
Netzwerkeigenschaften



Kollektor® Force besticht mit seiner schnelleren, leistungsstärkeren Prozessorleistung und einem hervorragenden Preis/Leistungsverhältnis

- Powered by ViconNet® 5.6; H.264-ready
- Kompatibel mit ViconNet® offener Plattform und Unterstützung von IP und Megapixel Kameras verschiedener Hersteller
- Aufzeichnung von 16 Analogkameras und bis zu 8 IP Kameras
- 400 Bilder/Sek. über 16 Kanäle
- Kompaktes Gehäuse (3 HE)
- Analoge Videomatrix (16:4)
- Simultane Aufzeichnung und Übertragung von bis zu 16 digitalen Videokanälen
- Makros zur Programmierung von Aufzeichnungs-, Alarm- und Darstellungsaktionen
- Graphische Lagepläne zur verbesserten Darstellung und Steuerung
- Logische Kameragruppen
- Systemeinstellungen über Netzwerk
- Flexible Einstellung der Bildrate für Livebilddarstellung
- Ab ViconNet® Version 4 (aufwärts) einsetzbar

Die Leistungsstärke von ViconNet® 5.6 kombiniert mit den Kollektor® Digitalrekordern der neuen Generation ergibt Netzwerkrekorder einer völlig neuen Liga.

Das Modell Kollektor® Force ist ein hochwertiger Netzwerkrekorder, der in seinem kompakten 3HE Gehäuse geballte Funktionalität parat hält. Der Rekorder kann entweder als autarke Überwachungsanlage zur Steuerung und Darstellung von Analog- und IP Kameras eingesetzt werden, oder als vollkompatible Systemkomponente im ViconNet® IP Video Management System mit offener Plattform (ab ViconNet® Version 5) zum Einsatz kommen.

Der Kollektor® Force wird serienmäßig mit installierter ViconNet® 5.6 Software geliefert, und ist H.264-ready. Und all das zu einem erstaunlich wettbewerbsfähigen Preis!

Die Kollektor® Force 16-Kanal-Rekorder unterstützen eine Bildrate von bis zu 400 Bildern/Sek.. Die Rekorder sind serienmäßig mit zwei Videoausgängen, einem VGA und einem DVI Ausgang, ausgestattet.

Die Force Serie bietet Modelle mit einer Bildrate von entweder 200 oder 400 Bildern/Sek. (für Aufzeichnung, Darstellung und Wiedergabe) und internen Speicherkonfigurationen bis zu 5 TB. Optional können über externes RAID unbegrenzte Speicherlösungen realisiert werden. Es sind weiter Modelle mit internem RAID verfügbar. Das integrierte DVD Laufwerk dient als Backup Speicheroption.

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

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



Elektrische Daten

Eingangsspannung	120-230 V/AC \pm 10%, 50/60 Hz nominal	
Strom	1.6 A	
Leistungsaufnahme	184 W nominal	
Wärmeäquivalent	2.6 kg-cal/min	
System	CPU: Intel® 2 Core™ 2 Duo 2.8 GHz HDD: 500-5000 GB (je nach Modell)	RAM: 2 GB LAN Karte: 100/1000 Mbps TPO
Anschlüsse	Analoge Videoeingänge: 16 BNC Videoausgänge: 1 VGA, 1 DVI (FULL HD) Relais: 16 Abschlussklemmleiste PTZ Steuerung: RS-422/485 Protokoll für alle 16 Kanäle oder 8 über Anschlussklemmleiste Peripheriegeräte: 4 USB Anschlüsse	Analoge Videodurchschleifausgänge: 16 in 2 DB-15 Alarmkontakte: 16 Anschlussklemmleiste Mikrophone: 16 Abschlussklemmleiste Ausgänge Analogmatrix: 4 BNC Ausgänge

Video

Videoeingangssignal	1 V _{ss}
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Videoformat	NTSC/EIA und PAL/CCIR
Aufzeichnungsrage	200 oder 400 Bilder/Sek. (je nach Modell) bei 16 Kanälen; pro Kanal max. 25 Bilder/Sek.
Auflösung	520 TV-Linien horizontal, 720 x 488 Pixel bzw. 864 x 586 Pixel (PAL)
Videoqualität	4 Level bei 2 Kompressionsarten, optimierte MPEG-4 oder M-JPEG
DVD Laufwerk	Serienmäßig integriert
Alarmergänge	Automatisch konfigurierbar als NO/NC potentialfreier Kontakt
Alarmausgänge	16 Relaisausgänge
Audioeingänge	Mikrophon sollte 0 dbm haben, 32 KHz Bandbreite, 600 Ohm Impedanz, 2 V RMS (1 V _{ss}) Ausgang
VGA Monitorausgänge	SVGA, True-Colour Mode mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel oder 1280 x 1024 Pixel, Zweiter LCD Monitorausgang
VGA Bilddarstellung	Mehrfach-Darstellung mit 1, 4, 6,9, 16 Kameras
Analoge Videomatrix	16x4 Analogmatrix schaltet 16 Eingänge auf 4 lokale Ausgänge; Steuerung über Software-Panel
Indikatoren	1 rote LED für Festplattenstatus (HDD); 1 grüne LED für Betrieb; 16 grüne LEDs für Kameradetektion und Aufnahmezustand; 16 rote LEDs für Alarmdetektion und Alarmstatus

Software

Konfiguration	Hauptfenster ermöglicht 16-fach Videobilddarstellung, Geräteliste, Kontroll- und Werkzeugleiste zur Systemeinstellung und -bedienung; Konfigurationsmenü zur komfortablen Einstellung von lokal und über Netzwerk angeschlossenen Systemkomponenten sowie von Makros, Geräten, Berechtigungen, Alarmen, Bilddatenbanken, Authentifikations- und Sequenz-Modi
Betrachtung	Videobildanzeige für 16 Kameras simultan von allen Netzwerkbildquellen; gleichzeitige Anzeige von Livebildern und aufgezeichneten Bildern mit PTZ Steuerungsfunktion
Makros	Automatische Vorgänge/Prozesse für definierbare lokale oder über Netzwerk angeschlossene Kameras, programmierbare Funktionen und Befehlsdauer, Aufzeichnungsort, Bildqualität, Refresh Mode, Bildrate (fps), Kontakt-, Relais- und Alarmaktivierung
Berechtigungen	Einrichtung von Berechtigungen für Administrator und Benutzergruppen über Netzwerk
Alarmer	Alarmkonfiguration zur Auslösung von Makros oder getriggert über Sensoren für Kamera-signalverlust oder „Area of Interest“ Motion Detection
Integrierte Software Optionen	Vicon SMS, ViconNet® VI und Event Management

Mechanische Daten

Einsatzort	Innenbereich
Einbau	Standard 19" (483 mm) Einschub, 3 HE
Abmessungen (B x H x T)	476,25 mm x 133 mm x 530,2 mm
Gewicht	18,1 kg
Bauform	Stahlgehäuse und Hardware
Farbe	Schwarz mit silberfarbener Front (ALU)
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% relativ, nicht-kondensierend

© 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

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