

MULTIEYE® VideoCenter III

Das MULTIEYE VideoCenter III (VCIII) ist ein zentrales Lageplanbasiertes Videomonitoring- und Multiview System zur Liveanzeige und Wiedergabe von Videokameras, Visualisierung von Ereignissen, Protokollen sowie zur Fernkonfiguration und Kontrolle beliebig vieler MULTIEYE Recordern. Das VCIII ist leicht und intuitiv bedienbar und kann je nach Version mit bis zu 32 MULTIEYE Recordern, d.h. mit 1.024 Kameras gleichzeitig kommunizieren. Das VCIII gibt es in zwei Ausführungen *Business* und *Enterprise* mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen als Software oder als fertige VideoCenterIII-Abfragestation mit sehr attraktiven Preis/Leistungsverhältnissen.

Im Detail

Das VCIII kann je nach Version zu bis zu 512 Monitorfenster verwalten und davon gleichzeitig 192 Monitorfenster visualisieren für Kamera Liveanzeige mit Instant-Replay und Hot-Spots. Lagepläne, IO-Controller, Logfiles, Ereignisse oder Web Browser werden ebenfalls den Monitorfenstern zugeordnet.

Das VCIII unterstützt ab Software Vers. 2.4 bis zu 8 Monitore. Den Monitoren können dabei individuelle Multiscreens oder Vollbilder zugeordnet werden. Das komplette Multiscreen Layout ist benutzerabhängig als Favorit speicherbar. Mit der dynamischen Hot-Spot Funktion werden Kameras per Mausclick und/oder automatisch per Alarm/Ereignis in Hot-Spot Fenstern angezeigt. Die programmierbare Hot-Spot Funktion verfügt auch über die Alarmbild Sequenzanzeige um aktuelle Alarme/Ereignisse anzuzeigen.

Lagepläne werden durch den Lageplaneditor erstellt und mit Kameras und Schaltelementen logisch verknüpft. Die Wiedergabe von Videokameras im VCIII erfolgt mit dem integrierten Player mit der MD Indexanzeige. Die neue, optional verfügbare InstantReplay Funktion ermöglicht sofortige, zeitversetzte Wiedergabe bis zu 3 Minuten. Beim VCIII stehen die von artec technologies entwickelte „Hot Zone Megapixel Zooming“ Funktion als auch die DirectStream Technologie zur Ressourcen-schonenden Abfrage der IP-Video Streams zur Verfügung. In den Monitorfenstern des Multiscreens können bis zu vier Internet Browser für Drittapplikationen verwendet werden, geeignet für Funktionen wie Gegensprechen, Videotelefonie, CRM/ERP Systeme oder zur Abfrage recorder-unabhängiger IP-Kameras und Encoder.

Das VideoCenter III ist als Software mit USB Dongle bzw. als fertige Abfragestation mit zwei, vier oder 8 DVI/VGA Ausgängen erhältlich. Jeder Client benötigt eine eigene Lizenz.

Highlights

- Lageplanbasiertes Videomonitoring- und Multiview System zur gleichzeitigen Abfrage von bis zu 32 MULTIEYE Recordern
- Einfach und intuitiv zu bedienen
- Zentrale Administration aller verbundenen MULTIEYE Recorder über eine Oberfläche
- Unterstützung von bis zu 8 Monitoren mit je 64 belegbaren Monitorfenstern
- Multiscreen Layouts individuell erstellbar und benutzerabhängig speicherbar
- Hot Spot Funktion: Anzeige über zwei unabhängige HotSpot Anzeigen. Manuelle, ereignisgesteuerte Umschaltung, integrierte Alarmbild Sequenzanzeige als 4/8/16 Splitscreen
- Automatische Alarmbildaufschaltung
- Live-Anzeige mit voller Qualität und Auflösung durch DirectStream Netzwerkübertragung
- Anzeige sowohl im 4:3 als auch 16:9 Format sowie als Korridor und Panoramaanzeige auch bildschirmfüllend
- Bandbreitenoptimierte Abfrage über Recorder-Rekomprimierung
- Anzeige und Bedienung von Schaltein- und Ausgängen, Flip Flop Funktion für Relaissteuerung
- Wiedergabe: Standardplayer mit MD Indexanzeige. InstantReplay: Nahtloser Wechsel zwischen Live Ansicht und Wiedergabe per Scroll Balken direkt im Kamerafenster (optional und bei Installation der VCIII Software auf dem MULTIEYE Recorder)
- Lageplaneditor zum Erstellen von Lageplänen mit interaktiven Icons
- Bis zu 4 Internet Browser in Monitorfenster integrierbar
- PTZ Steuerung über PopUp Fenster, Tastatur oder Joy Stick oder via Lageplan: Ein „field of view“ Bereich im Lageplan beschreibt den Sichtbereich einer Kamera mit Absolut-Steuerung. Per Mausclick im Sichtbereich wird automatisch der Bereich angefahren, inklusive Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion






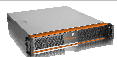


VideoCenter III mit drei Monitoren

- Digital PTZ Steuerung innerhalb gezoomter Liveanzeigen per Mausklick auf die Pfeile am Bildrand oder gedrücktem Mausrad
- Hot Zone Megapixel Zooming Funktion
- Unterstützung des ImmerVision IMV1-1/3 Panorama Objektivs mit digitaler Entzerrung und PTZ Steuerung
- Benutzermanagement
- Anfahren von Kamera Presets aufgrund eines Kontaktalarms
- Autobackup per IO Ein-/Ausschalten
- Ereignisanzeige mit Log Buch und Protokoll Bestätigung

Unterscheidungsmerkmale VideoCenter III Business und Enterprise	Business	Enterprise
Anzahl der steuerbaren ME Systeme	4	32
Globale Konfiguration der angeschlossenen ME Recorder	-	+
Automatische Erkennung aller ME Recorder im Netzwerk	+	+
Separate Speicherliste für bestätigte Alarmmeldungen	-	+
Direkte Wiedergabe von ausgewählten Kameras im MultiPlayer	+	+
Skalierbarer Lageplan SiteMap Editor	Eine Ebene	Mehrere Ebenen
Unterstützung für Axis KeyPad und JogShuttle	+	+
Kamerafenster im 16:9 Format	+	+
Kamerafenster lassen sich vielfältig anpassen/anordnen	+	+
Benutzer können unsichtbar geschaltet werden	+	+
Snapshot Live- und Player-Bilder können nachbearbeitet werden	+	+
Unterstützung von Fremdrecordern (Option)	+	+
Kostenloser telefonischer Einrichtungssupport	-	3h

Lieferausführungen

810157	VideoCenter III Business Videomanagement-Software , Version 2.5 zur Abfrage von 4 MULTIEYE Recordern und Darstellung von bis zu 128 Kameras auf bis zu 8 Monitoren. Lieferumfang: Client-Lizenz mit USB-Dongle	
810164	VideoCenter III Enterprise Videomanagement-Software , Version 2.5 zur Abfrage von bis zu 32 MULTIEYE Recordern mit bis zu 1024 Kameras. Darstellung von bis zu 256 Monitorfenstern auf bis zu 8 Monitoren. Globale Konfiguration aller angeschlossenen MULTIEYE Recorder. Skalierbare Lagepläne. Lieferumfang: Client-Lizenz mit USB Dongle.	
VC2000	VideoCenter III Business Abfragestation bestehend aus Desktop PC. Monitorausgänge: 1x DVI-I, 1x HDMI. Gehäuse Abm.: 240x210x375mm. Software Leistungsumfang wie Artikel 810157	
VC2001	VideoCenter III Enterprise Abfragestation , bestehend aus Desktop PC. Monitorausgänge: 1x DVI-I, 1x HDMI. Gehäuse Abm.: 240x210x375mm. Software Leistungsumfang wie Artikel 810157	
VC2100	VideoCenter III Business 19" Abfragestation bestehend aus 19" 2 HE Industriegehäuse mit VGA/DVI/HDMI/Videoport Ausgängen, Software Leistungsumfang wie Artikel 810164	
VC2101	VideoCenter III Enterprise 19" Abfragestation bestehend aus 19" 2 HE Industriegehäuse mit VGA/DVI/HDMI/Videoport Ausgängen, Software Leistungsumfang wie Artikel 810164	
NG1499	REC DVI/VGA-4 4-Kanal Monitorausgang für Recorder/VCIII	
NG1498	REC DVI/VGA-8 8-Kanal Monitorausgang für Recorder/VCIII	
810184	InstantReplay Modul für VideoCenter III, ab Version 2.4.3 zur sofortigen und zeitversetzten Wiedergabe aus der Liveanzeige im VideoCenter III. Nur bei Installation und Betrieb von VCIII auf dem MULTIEYE Recorder. Ein-Kanal-Lizenz.	
NG2001	Garantieverlängerung auf 3 Jahre. Nur mit Erstauslieferung	
NG2004	Service Paket MULTIEYE Details siehe Service & Support.	
810154	Software Upgrade von VideoCenter II auf VideoCenter III Business	
810156	Software Upgrade von VideoCenter II auf VideoCenter III Enterprise	

Sonderausführungen

Auf Anfrage stehen auch leistungsstarke VideoCenter III Stationen mit Dual Xeon Prozessoren zur Verfügung.

Leistungshinweise

Die Anzahl von gleichzeitigen Live Videokameras bzw. Wiedergabeanzeigen ist abhängig von der Konfiguration und Hardwareausstattung. Unsere VideoCenter III Abfragestationen können je nach Ausführung bis zu 350MPixel/s an Videobilddaten für Monitorbetrieb liefern. Sonderlösungen mit XEON Prozessoren bis zu 1.000MPixel/s. Bei der Projektierung von VideoCenter III Systemen bitten wir die Projektierungshinweise zu beachten.

Systemempfehlung bei VideoCenter III als Softwarelösung mit externer Hardware

Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Support: support@multieye.de