



### Die nächste Generation der IP-basierten Videoüberwachung



**Cware Prime ist eine IP-basierende Video-Management-Applikation der nächsten Generation. Die Lösung integriert analoge und digitale Videokomponenten verschiedener Hersteller.**

Basierend auf einer flexiblen Client-/Server-Architektur bietet Cware Prime umfangreiche Videomanagement-, Live-Anzeige-, Alarm-, Aufnahme- und Wiedergabefunktionen, die an anspruchsvollste individuelle Anforderungen angepasst werden können. Die Anwendung unterstützt eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Kameras, Aufzeichnungs-Servern und Client-Workstations.

Die intuitive Steuerung und flexible Anzeige von Videobildern am Monitor oder einer Videowall sind das Herz von Cware Prime. Mit der revolutionären 2.5D-Karten-Darstellung wird dem Benutzer eine einmalige interaktive, hierarchische und über mehrere Detailkarten verteilte Navigationssteuerung geboten. Über frei definierbare Zoombereiche im Videobild gelangt der Anwender durch einen einzigen Mausklick in die Detaildarstellung. Cware ist sehr flexibel, wenn beliebig viele Kamerabilder am Bildschirm oder der Videowall dargestellt werden müssen. Diese Layouts können konfiguriert und mit einem Text-Titel bezeichnet werden.

Cware Prime unterstützt den Anwender bei der Erkennung von Ereignissen und kennzeichnet diese Stellen im Video-Stream. So können Videos wesentlich einfacher und zeitsparender analysiert werden. Die Aufzeichnung erfolgt im H.264-, MPEG4- oder einem proprietären Format und kann kontinuierlich oder ereignisgesteuert erfolgen. Das Alarmmanagement von Cware unterstützt die Video-Überwachung durch konfigurierbare Trigger und definierbare Alarmmeldungen.

Die Sicherheitsanforderungen in Unternehmen nehmen ständig

#### Funktionen

- ▶ Offene Architektur unterstützt Codecs verschiedener Anbieter und PTZ-Kameras
- ▶ Client-/Server-Architektur
- ▶ Benutzerfreundliche und intuitive Oberfläche mit logischer Kanalgruppierung
- ▶ Revolutionäre 2.5D Map-basierende Navigation
- ▶ Video Wall Funktion
- ▶ RFID / Barcode Scan
- ▶ Alarmmanagement mit konfigurierbaren Auslösern, Maßnahmen und Alarm-Stapelung
- ▶ Multiples netzwerkbasierendes Speicher-Management
- ▶ DVR- und NVR-Serverbetrieb
- ▶ Kontinuierliche, zeit-, ereignis- und alarmgesteuerte Aufzeichnungen
- ▶ Intelligente Such-Funktionen, z.B. nach Datum, Uhrzeit oder Ereignis
- ▶ Export im proprietären Videoformat und AVI-Format
- ▶ Half-/Full-Duplex Audio
- ▶ Virtuelle Matrixumschaltung mit Unterstützung für Hardware-Dekoder
- ▶ Multi-Unicast-Server für Non-Multicast-Netzwerke
- ▶ Unterstützung für mehrere Server in verteilten Systemen
- ▶ Umfangreiche Protokollierungsparameter und Berichtsgenerator

zu und Techniken entwickeln sich kontinuierlich weiter. Durch die offene Architektur integriert Cware Produkte verschiedener Hersteller und verbindet die bestehende Systemlandschaft mit modernen Video-Komponenten. So schützt Cware die Investitionen und bietet gleichzeitig die Vorteile eines skalierbaren und kostengünstigen Videomanagementsystems. Durch Cware Prime wird das Management von wachsenden und oft komplexen Videoüberwachungssystemen leichter, effektiver, benutzerfreundlicher und flexibler als je zuvor.



### Spezifikationen

<b>Video:</b>	Analog (über Videoerfassungskarte) und IP-Übertragung; MJPEG, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264; Auflösung bis zu 4CIF; 1 fps – 30 fps; Bandbreitenmanagement 9,6 Kbit/s – 8 Mbit/s pro Kanal; Bis zu 64 Kanälen pro Server und bis zu 512 Server pro System
<b>Audio:</b>	Full-Duplex, Half-Duplex
<b>Anzeige:</b>	Konfigurierbare Split-Screen-Modi: 1 - 1 Videoausgabe 4 - 2x2 Videoausgaben 9 - 3x3 Videoausgaben 16 - 4x4 Videoausgaben 1/7 - 1 große und 7 kleine Videoausgaben 2/8 – 2 große und 8 kleine voreingestellte Layouts (Save/Recall) mit vorkonfigurierten Verbindungen 2.5D-Ansichten mit hierarchischer Kartendarstellung Individuelle Bildschirm-Layouts
<b>Aufzeichnung:</b>	Manuelle, programmierte und Event-gesteuerte Aufzeichnungen Lokale Aufzeichnungen auf Client-Workstation
<b>Wiedergabe:</b>	Einzel-, Multi- oder synchronisierte Kanalwiedergabe, Normal-, x2-, x4-, Rückwärts-, Bild-für-Bild-Wiedergabe, <u>Suche:</u> nach Datum und Uhrzeit / Videoinhaltsanalyse, <u>Export:</u> Proprietär oder AVI
<b>Export:</b>	AVI - kann mit jedem Standard-Mediaplayer wiedergegeben werden, keine spezielle Software notwendig, Proprietär – direkt aufgezeichneter Videostream, der mit dem Cware MFS-Player wiedergegeben wird
<b>Alarm- Management:</b>	Konfigurierbare Trigger; Benutzerdefinierbare Alarmmeldungen auf Basis von Regeln
<b>Benutzer- Verwaltung:</b>	Benutzerdatenbank für Login, Passwort und Kontaktdaten; Profile für Benutzeradministration und Zugriffs-Rechte
<b>Auswertung &amp; Protokoll:</b>	Systemprotokoll über integriertem Selbstdiagnose-Alarm und Event-Logs; Protokollierung der Benutzerlogins; Logout und Archivierungsfunktionen; integrierte Reports mit erweiterten Sortierfiltern

### Controlware GmbH

Waldstrasse 92  
63128 Dietzenbach  
Tel: +49 6074 858 00  
Fax: +49 6074 858 191  
e-mail: ip-video@controlware.de  
www.controlware.com

### Australien

Tel: + 61 (0)2 9765 8222  
e-mail: sales@cware.com.au

### Benelux

Tel: +32 (0)2 712 02 00  
e-mail: info@controlware.be

### Frankreich

Tel: +33 (0)1 610 610 60  
e-mail:  
commercial@controlware.fr

### Großbritannien

Tel: +44 (0)844 225 9 225  
e-mail:  
video@controlware.co.uk

### Italien

Tel: +39 (0)2 48559421  
e-mail: info@cware.it

### Österreich

Tel: +43 (0) 1 890 0724 24  
e-mail: info@controlware.at

### Spanien

Tel: +34 (0)620 30 00 68  
e-mail: info@controlware.org

### USA

Tel: +1 (0)732 919 0400  
e-mail: info@cware.com

Die technischen Daten können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Es wurde jede Anstrengung unternommen, um die hier enthaltenen Informationen so genau und vollständig wie möglich zu halten.  
© 2010 Controlware GmbH, alle Rechte vorbehalten.

Ref. N°.: CWS/Marketing/RLo 04/2010