



# WebCCTV VMS

Der auf den meißten Standards basierte  
Netzwerk-Video recorder auf dem Markt

**WebCCTV VMS** ist eine kosteneffektive Netzwerklösung, die nicht nur hochentwickelte Funktionen unterstützt und innerhalb der Securitywelt eine neue Dimension von Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit darstellt, sondern sich auch durch eine besonders hohe Benutzerfreundlichkeit auszeichnet.

**WebCCTV VMS** ist eine schlüsselfertige Lösung, die nicht nur eine verlässliche Hardware und Vor-Ort-Garantie gewährleistet, sondern auch eine optimal installierte Video- und Betriebssoftware.

**WebCCTV VMS** ist eine hochwertige Lösung, die alle verfügbaren Standards unterstützt und sich durch eine besonders einfache Handhabung auszeichnet.

**WebCCTV VMS** unterstützt 90% aller auf dem Markt verfügbaren Netzwerkkameras und 99,9% aller auf dem Markt verfügbaren analogen Kameras. Bei Markteinführung von neuen Kameras kann die dementsprechende Treibersoftware zudem ohne Probleme hinzugefügt werden.



## WebCCTV VMS

Bildschirm im Lieferumfang nicht enthalten



## Freie Wahl Nach Erwerb

## Basis: Digitale Standards

Seitdem Quadrox von NTSC/PAL und VHS Standards auf 9 digitale Standards umgestiegen ist, ist WebCCTV VMS der auf den meißten Standards basierte, auf dem Markt erhältliche Video recorder. Sobald neue Standards auf den Markt kommen ist Quadrox selbstverständlich der erste, der diese unterstützt.

- Aufnahme in ASF
- Vielfältige Standard Komprimierungs-Codexs
- Auf OPC basierte Alarmbehandlung
- SNMP (Simple Network Management Protocol)
- CAP (Common Alerting Protocol)
- UPnP (Universal Plug and Play)
- RTP/RTSP (Realtime Transport Protocol)
- Bildauthentifizierung durch den Gebrauch von digitalen Unterschriften
- ONVIF Profile S

## Dauerhafte Vorteile

- Zukunftsichere Integration - WebCCTV VMS basiert sich auf Offenen Standards und ist problemlos integrierbar mit bereits existierenden Lösungen
- Einfaches und dennoch leistungsfähiges System - Höchste Gebrauchsfreundlichkeit kombiniert mit hoher Leistung
- Flexibel und erweiterbar - das System wächst mit den Bedürfnissen des Gebrauchers und ist geeignet für vielfache Anwendungsmöglichkeiten\*
- Kosteneffektiv – verringert Arbeits- und Speicherkosten
- Fernabfrage – Zu jeder Zeit und von jedem Ort zugänglich
- Wahlfreiheit – Kompatibel mit mehr als 500 auf dem Markt verfügbaren Kameras

## Einfacher Gebrauch und Installation

### Intuitive Wizard-Hilfestellung

Durch die intuitive Wizard-Hilfestellung während des Konfigurationsprozesses ist der WebCCTV VMS einfach zu benutzen, selbst für unerfahrene Benutzer.

### One-Click Network Camera Setup\*

Das automatische Netzwerkkamerasetup erlaubt einen bequemen one-click setup für Netzwerkkameras. Neue Netzwerkkameras werden automatisch konfiguriert und dem Netzwerk zugefügt.

### Sorgenfreies Speicherplatzmanagement

WebCCTV VMS unterstützt eine Vielzahl von Speichermedien, so dass die Speicherkapazität erweitert und die Diskettenauslastung optimiert werden kann. Die Relevanz der Daten wird bestimmt durch deren Alter und entsprechenden Metadaten.



## Innovationen, die sie sicherer machen

### Mehrere Live-Anzeigemodi

Ansicht von Live-Kamerabildern in Einzelansicht oder in bis zu neun Benutzer konfigurierbare Mosaik Ansichten.

### Erweiterte Aufnahmemöglichkeit

Dauerhaft, bei Aktivität, bei Alarm, etc. Jede Kamera kann dafür separat eingestellt werden.

### Sofortige Fernabfrage

Über das TCP/IP Netzwerk ist die weltweite Abfrage von Livebildern oder Aufzeichnungen möglich. Dafür benötigt der Kunde keine spezielle Betrachtungssoftware.

### Multi-Wiedergabe

Zugriff auf aufgezeichnete Informationen durch frame, Echtzeit oder vorspulen (2x, 4x oder 8x). Unterstützt Frame Grabbing.

### Maskierung und Aktivitätsentdeckung

Maximale Speicherkapazität durch den Gebrauch von ausgeklügelter Maskierungstechnik in Kombination mit grafisch dargestellten Aktivitätsschwellen.

### Synchronisierte Wiedergabe

Wiedergabe aller angeschlossenen Kameras gleichzeitig.

### Anpassbare Konfigurationen

Unterstützt bis zu 20 IP oder analog cameras mit einer Speicherkapazität bis zu 2 TB.

\*Abhängig vom Kamertyp

### Integriert mit Alarmanlagen für Gebäude

Kompatibel mit OPC-Management-Standards für Gebäude und kann mit vorhandener Alarmsysteme durch den optional über USB angeschlossene I / O-Block kommunizieren (Measurement Computing USB-1024LS).

### Virtuelle Patrouille

Simulation eines herumwandernden Wachmannes durch zeitprogrammierte Pan/Tilt/Zoom-Kameras, die bekannt sind für ihre ununterbrochene Bewegung.

### Werkzeuge vor Benutzeranagement

Möglichkeit einer unbegrenzten Anzahl von Benutzeraccounts mit individuellen Zugangsprivilegien. Zudem erlaubt das System das Nachverfolgen der Benutzeraktivitäten mit Hilfe der erweiterten Protokollierung.

### Integriert mit Point-of-Sale Systemen

Kompatibel mit den meisten Windows-basierten POS-Anwendungen die Druckdateien mit nur Text ausgeben können.

### Digitaler Zoom

Ist bei jeder Kamera sowohl während Liveaufnahmen als auch während der Wiedergabe möglich.

### Streaming Option für Geringe Bandbreite

Diese Funktion bietet die Möglichkeit hohe oder geringe Bandbreite zu wählen. Dies ist abhängig von der verfügbaren Bandbreite und/oder die Notwendigkeit der Details in beiden Live-Bildern und Aufnahmen.

## Angaben:

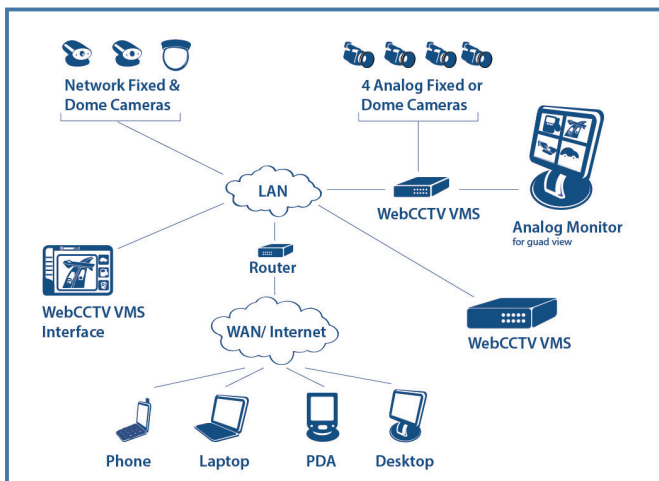
Gesamtanzahl Videoinputs	10, 16 oder 20 cameras in total
Auflösung	Unterstützung von Kameras mit hoher Megapixelanzahl
Aufnahmearten	Permanent, ausgelöst durch Bewegung oder ausgelöst durch Ereignis
Gleichzeitige Bilder per Kamera	Netzwerk: 30 Bilder abhängig vom Kameratyp
Remote Software Client	Web-basiert (IE 6.0 oder höher) auf erstes Fernzugriff installiert
Logbuchfunktion	Dokumentation aller Fehlermeldungen, Logins sowie allen weiteren sicherheitsrelevanten Parametern
Kundensoftware für Fernabfrage	Webbasiert, Installation nach erster Fernabfrage
Suchkriterien	Datum, Uhrzeit, Kameranummer, Ereignis oder Alarm
Qualität und Bandweitenkontrolle	Regulation von Video-Komprimierung, Bildfrequenz und Kameraauflösung
Betriebssystem	Windows 7 Embedded
Sprachunterstützung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch, Russisch

## Kamera Unterstützung

Unterstützte IP Kameras	Acti, Arecont Vision, Axis, Appro, Eneo, IQinvision, Mobotix, Panasonic, Sony, Toshiba, Videoline, Zavio etc (Nähere Informationen finden Sie in der <a href="#">Supported Camera List</a> )
-------------------------	--

## Garantie

3 Jahre Vor-Ort-Garantie (am darauffolgenden Werktag) für standardisierte IP- Modelle, durchgeführt durch geprüfte HP-Techniker.



## Speicher

Speicherkapazität	1 TB (kan erweitert werden bis zu 2 TB)
Backup Gerät	Interne DVD-RW

## Prozessor

Prozessor	i5 Prozessor
Systemspeicher	2 GB RAM

## Interfaces

LAN	LAN/Ethernet (10/100/1000 Mbit), RJ45
Seriell	RS-232
VGA	VGA-Anschluss und Display Port
USB	10 USB 2.0-Anschlüsse Maus/Tastatur eingeschlossen
USB	Maus/Tastatur inklusive
Audio	Audio In, Mic In, Audio Out

## Fehlerüberwachung

Software Wachhund

Auf SNMP basierte Fehlerüberwachung

## Umgebungsbedingungen

Temperatur	5-40° C
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95 % H, nicht-kondensierend
Höhenlage	0-3,048 meter

## Abmessungen

L x B x H	17,8 x 45,2 x 44,8 cm
Gewicht	11,88 kg

## Hardware Optionen

USB I/O Apparat (24 Alarmeingangen/ Ausgängen)

## Zertifikat:

WebCCTV VMS folgt den Richtlinien des neuen BS8418 Sicherheitsstandards.

