

MULTIEYE® SmartWatch Netzwerk Videorecorder

Mit mehr Leistung und HD Modul

Der kompakte SmartWatch NVR Recorder mit 4 Kanälen ist das ideale Produkt für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben in kleineren Anlagen und zeichnet sich durch Bedienerfreundlichkeit, Funktionsvielfalt und Wirtschaftlichkeit aus. Der SmartWatch Recorder kann Bilddatenraten mit bis zu 240 MPixel/s verarbeiten und ist daher auch für Applikationen in Verbindung mit Megapixelkameras prädestiniert. Zur Integration von Netzwerkkameras unterstützt die Software über 800 der gängigsten IP-Kameras und Videoserver von 80+ verschiedenen Herstellern und ermöglicht so eine schnelle und unkomplizierte Adaption. Durch die hohe Funktionalität und Leistungsfähigkeit ist der SmartWatch Recorder universell einsetzbar, ob Fahrbahn- oder Shop-Überwachung in einer Tankstelle, Außen- und Innenabsicherung eines Handwerks-/Filialbetriebs oder Privathauses, als Neuinstallation oder zur Integration in eine bestehende digitale Überwachungsanlage. Die Recorder sind modular aufgebaut, skalier- und modernisierbar und bieten dadurch ein hohes Maß an Investitionssicherheit für Ihre Kunden. In der Grundausstattung verfügt der SmartWatch Recorder bereits über ein Videomonitor- und Alarmmanagement. Der Zugriff auf Live und aufgezeichneten Daten kann simultan von mehreren Nutzern mittels PC, Notebook, iPad oder PDA über unterschiedliche Netzwerke/Bandbreiten erfolgen. Mehrere SmartWatch Recorder können - in Verbindung mit dem VideoCenter III - zu Großsystemen ausgebaut werden.



Features Netzwerk Videorecorder Typ SmartWatch

- 4-Kanal Netzwerk Videorecorder
- 500 GB Videodatenfestplatte
- Aufzeichnungsrate: max 100fps*
- Bilddatenverarbeitungsrate max. 240 MPixel/s*

Basics

- Einfache und übersichtliche Bedienung
- Erweiterbarkeit durch eine Vielzahl von Soft-, Hardware Modulen und Lizenzen
- Quadplex®-Betrieb
- Unterstützung gängiger IP-Kameras und Videoserver von über 80 Herstellern
- Unterstützte Videocodecs: JPEG, MJPEG, MPEG-4 und H.264
- Zukunftssicher: Unterstützt IP-Kameras mit bis zu 20 MPixel
- Motion Detection, kameraunabhängig
- Privatzonenmaskierung
- Hot-Zone Megapixel Zoomer bei Live und Wiedergabe per Maus/JoyStick steuerbar
- Alarmein- und Schaltausgang Unterstützung von Netzwerkkameras / Videoservern, IO-Server
- Benutzerverwaltung, übersichtlich und vielseitig konfigurierbar, Unterstützung von 4-Augen Prinzip
- LiveUpdater: Aktualisiert die MULTIEYE Software immer auf den neuesten Stand

Liveanzeige und Fernabfrage

- Programmierbare Multiscreens mit Hotspot Monitor
- Multi Monitor Unterstützung
- Fernabfrage, bandbreitenabhängig skalierbar, optimiert für Megapixelbetrieb
- PDA ready (ohne zusätzliche Software)
- ImmerVision IMVI-1/3 Panorama Objektiv Unterstützung mit automatischer Live- und Wiedergabe-Entzerrung und virtueller PTZ Funktion

Aufzeichnung / Wiedergabe / Analyse

- Multifunktionales Speichermanagement, dynamische oder statische Aufzeichnungsart
- Voralarm-, Nachalarm und Verdachtsspeicher
- Ereignisbezogene Aufzeichnung durch Motion Detection, Timerbetrieb, Alarmeingänge, Datenschnittstelle
- Wiedergabe durch MultiPlayer, NetzwerkPlayer, Webbrowser. Simultanwiedergabe, Tastatur-, Joy Stick-, Jog Shuttle Unterstützung.
- Einfach- bis Vierfach-Anzeige, Vielzahl von Suchkriterien
- Smart Search, ultraschnelle Auswertung durch integrierte Videoanalyse durch „MotionSearch“, „MotionTrack“ und „Motion Histogramm“ Funktionen

Sicherheit / Service

- Höchste Funktionssicherheit durch Software Watch-Dogs, Crash Recovery, Videoausfallerkennung, Shell
- Digitales Wasserzeichen von Videos und SnapShots
- Alarm-, Status- und Routine Melder via Email, ICQ, Net-Send oder via Alarmkontakt
- Datenschnittstelle
- S.M.A.R.T Überwachung von Festplatten
- SystemRestorer zur Speicherung und Wiederherstellung der MULTIEYE Konfiguration, mit Kamera Referenzbild-Snapshot Funktion
- Konfigurationsreport

Schnittstellen

- Datenschnittstellen via TCP oder COM für IO-Server, Kassen/Bankautomaten, Videosensoren, Barcodescanner, ZUKO, EBÜS, Gebäudemanagement etc.
- Multilingual in vielen Sprachen verfügbar, Direktumschaltung in andere Sprachen

Technische Daten

- Kanäle: 4x IP-Video
- Alarmein- und Schaltausgänge: optional über EX-IO Server
- Videocontainerformat: AVI
- Bilddatenverarbeitungsrate: max. 240 MPixel/s*
- Aufzeichnungsrate: max. 100fps*
- Bildauflösungen mit bis zu 20 MPixel je IP-Videokanal
- Monitorausgang: 1x DVI-1, 1x HDMI und 1x Displayport
- Ethernet (RJ45) 1x Gbit/s
- 2x USB3.0 + 6 USB2.0 Ports
- Software: MS Windows® 7 Home und MULTIEYE-NET inkl. NetzwerkPlayer, Shell und HD
- Festplatte: 500 GB (bis 2 TB erweiterbar)
- Gehäuse: Desktop, Abm. BxHxT: 220x130x327mm
- Gewicht: ca. 4,1 kg
- Spannungsversorgung: 110-230 VAC, 50/60Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 80 W
- Umgebungstemperatur: +10 bis +35°C. Luftfeuchte 5-70% nicht kondensierend
- Zulassungen/Zertifizierungen: CE, EN, RoHS
- Garantiezeit 2 Jahre (auf 3 Jahre erweiterbar)
- **Erweiterung:** Es stehen eine Vielzahl von Softwaremodulen zur Realisierung maßgeschneiderter Branchen- und Systemlösungen zur Verfügung, wie Erweiterungslizenzen, Softwaremodule wie AutoBackup, Shell, VideoCenter III, DataLog, NetzwerkPlayer, PrivacyShield, ANPR Kennzeichenerkennung und PeopleCounter.

* Abhängig von Kameraauflösung, IP-Video codec, Bildwiederholungsrate, Anzahl und Art der Fernabfragen.

Lieferausführungen:

SW2000 MULTIEYE SmartWatch NVR Netzwerk Videorecorder

Zubehör und Erweiterungen:

NG1003 REC NetzwerkPlayer Lizenz

NG2007 Garantieverlängerung auf 3 Jahre

NG2004 Service Paket MULTIEYE

SW0901 SmartWatch Upgrade auf 1 TB HDD

SW0902 SmartWatch Upgrade auf 2 TB HDD