

# MULTIEYE®

## HD-Videoüberwachungssysteme



### Lösungen für

- ▶ Branchenspezifische Videosicherheit
- ▶ Datenschutzkonforme Videoüberwachung
- ▶ Kennzeichenerkennung
- ▶ Perimeterschutz mit Videoanalyse
- ▶ Personen/Objektzählung/Analyse
- ▶ Qualitätssicherung
- ▶ Marketinganalyse

## Verehrter Kunde und Interessent,



seit dem Jahr 2000 steht artec technologies AG mit ihren **MULTIEYE** Produkten für wegweisende Innovationen in der Videoüberwachung. Mit der Einführung des ersten PC-basierten DVR-Kits Anfang 2000, dem ersten Hybrid-Videorecorder in 2002 sowie der **MULTIEYE-NET** Software zur Unterstützung von Megapixelkameras im Jahr 2003 wurden früh Maßstäbe gesetzt.

Im Mittelpunkt unserer Bemühungen stehen seit Firmengründung unsere Kunden mit ihren vielfältigen Projekten und unterschiedlichen Anforderungen. Hierzu bieten wir eine breite Palette von **MULTIEYE** Produkten in Kombination mit ausgewählten Zubehörkomponenten, individueller Beratung und erstklassigem Projektierungs-, Support- und Vor-Ort-Service an.

Sich den täglichen Anforderungen zu stellen, ist unsere größte Motivation. Wir freuen uns darauf, Sie auch in Zukunft mit unseren Produkten, Systemlösungen und unserem langjährigen Erfahrungsschatz bedienen zu dürfen.

Ihr Thomas Hoffmann und Ingo Hoffmann  
Geschäftsführer und Vorstände der artec technologies AG

### Über artec

Die artec technologies AG hat ihren Ursprung in Diepholz (Deutschland) mit der 1996 gegründeten artec GmbH. In den ersten Jahren wurden überwiegend Alarmanlagen geliefert und installiert. Seit 1998 entwickelt die artec Produkt- und Systemlösungen unter den Markennamen **MULTIEYE®** und **XENTAURIX®** für den Videosicherheits- und Broadcast & Media Bereich. Früh wurden Markttrends aufgespürt und ein stetiges Wachstum erreicht. Aus einem Errichter und Handelshaus wurde ein Hightech Technologie Unternehmen, das bis heute über 23.000 **MULTIEYE®** und **XENTAURIX®** Systeme weltweit verkauft hat.



#### Wissenswertes über uns:

- ▶ Standorte in Diepholz/Bremen
- ▶ Börsengang im Jahr 2006, Börsenkürzel A6T, WKN 520958
- ▶ 23 Mitarbeiter (Jahr 2016)
- ▶ Vorstände: Thomas Hoffmann, Ingo Hoffmann
- ▶ Unternehmensgegenstand: Entwicklung und Herstellung von Produkten und Systemlösungen für die Übertragung, Aufzeichnung und Wiedergabe von Video, TV und Metadaten über Netzwerke und Internet

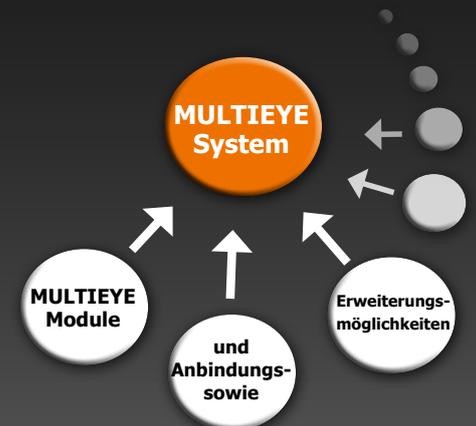
# MULTIEYE PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



MULTIEYE HD-Videoüberwachungssysteme für unterschiedlichste Anwendungsbereiche

Unsere MULTIEYE HD-Videoüberwachungssysteme werden für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche eingesetzt, z. B. Überwachung von Einzelhandelsgeschäften, Einkaufszentren, Tankstellen, Innenstädten, Parkplätzen, Parkhäusern, Flughäfen, Bahnhöfen, Produktionsstätten und Betriebsgeländen, Museen, Banken, Logistikzentren wie auch als Video-Informationssystem zum Zählen und Analysieren von Personen, Objekten und Verweilzeiten, zur Qualitätssicherung oder zur Umwelt- und Verkehrsbeobachtung.

Unsere MULTIEYE Recorder und Managementsoftware können mit einer Vielzahl von Softwaremodulen kombiniert werden, z. B. zur datenschutzkonformen Videoüberwachung, Kennzeichenerkennung, zur Erfassung von Daten von Kassen, Scannern, SPS Steuerungen, Temperatursensoren. Die offene Softwarearchitektur ermöglicht vielfältigste Anbindungs- und Erweiterungsmöglichkeiten für z. B. Zutrittskontroll- oder Gebäudemanagementsysteme. In Verbindung mit unseren Zubehörkomponenten sind MULTIEYE Systeme kundenspezifisch anpassbar und jederzeit modernisierbar. Sie bieten ein hohes Maß an Mehrwert und Investitionssicherheit.



Mit dem einfachen Lizenzierungskonzept und nahezu unlimitierter Skalierung ermöglichen MULTIEYE Systemlösungen von 2 bis 1000+ Kameras, und das bei einer Software für alle Produkte der MULTIEYE Familie. Für unsere Kunden bedeutet dies erhebliche Einsparungen bei Training, Installation und im After-Sales Service.



Wir legen sehr viel Wert auf einfache, übersichtliche Bedienung unserer Produkte und bieten ein Höchstmaß an Service und Support für unsere Kunden. MULTIEYE Produkte sind jederzeit aktualisierbar und modernisierbar und garantieren Investitionssicherheit. Durch Online Update/Upgrades können unsere Produkte immer auf dem neuesten Stand gehalten werden.

# MULTIEYE-NET SOFTWARE



Die MULTIEYE-NET Software ist eine innovative und multifunktionale Software, die durch ihren modularen Aufbau jederzeit modernisiert und den kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden kann. Die Software ist Standard in allen unseren Videorecordern und kann auch als Software-Kit zur Erstellung von hochprofessionellen Netzwerk Videorecordern (NVR) auf PC-Basis mit 2 bis 32 Kanälen erworben werden. Unabhängig von der Kanalanzahl bietet MULTIEYE-NET unter anderem Live-Monitoring, Aufzeichnung, Wiedergabe, Analyse und Fernabfrage. Die Software ist kameraherstellerneutral und unterstützt die IP-Kameras und Videoserver der verschiedensten Brands.

Die Software basiert auf vielen von der artec technologies entwickelten Technologien, z. B.

- ▶ Ultraschnelle Suche in aufgezeichneten Videodaten durch das MD Indexierungsverfahren
- ▶ Blitzschnelle und unkomplizierte Kameraeinbindung mit automatischer Erkennung der Kamera IP-Adressen im Netzwerk
- ▶ DirectStream Technologie ermöglicht Bilddatenverarbeitungsdaten bis zu 2.400MPixel/s\* und bis zu 960fps je Recorder
- ▶ Unterstützt über 1200 der gängigsten IP-Kameras/Videoserver von mehr als 110+ verschiedenen Herstellern
- ▶ Multilingual: erhältlich in 13 Sprachen
- ▶ UVV-Kassen kompatibel durch Vor-/Nachalarm- und Verdachtsspeicherfunktionen

# AUSWAHL VON HIGHLIGHTS

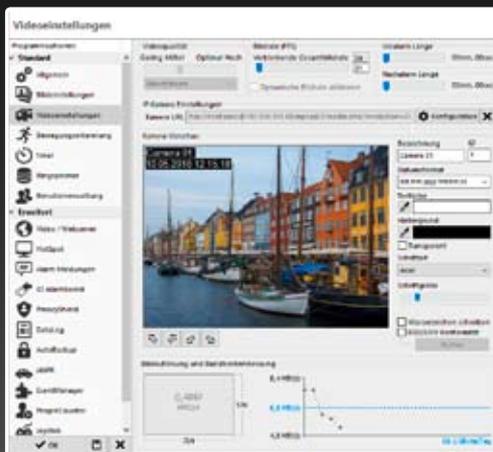


## Einfache Bedienung

Per Drag & Drop mit der Maus lässt sich die MULTIEYE-NET Software sehr einfach bedienen. Die Bedienoberfläche ist übersichtlich und benutzerfreundlich konzipiert. Individuelle Einstellungen, z. B. die persönlichen Multiscreens werden benutzerabhängig gespeichert.

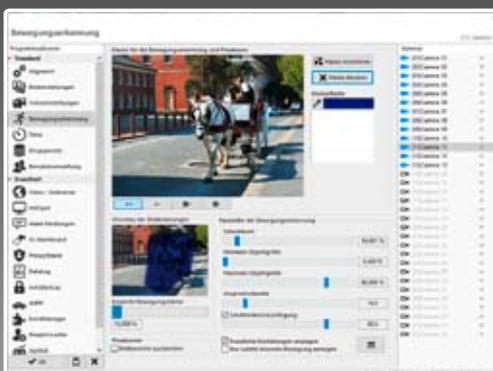
## Erweiterbarkeit

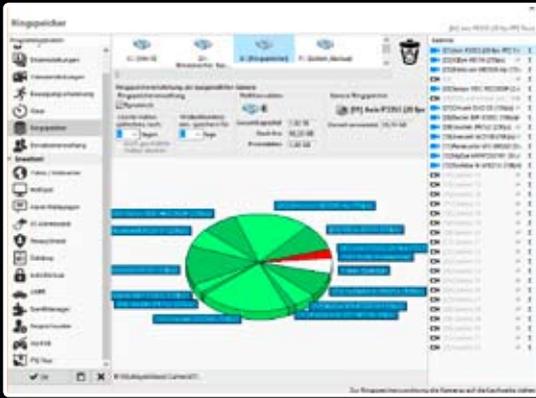
Die Aktivierung weiterer IP-Video-Kanäle oder Softwaremodule erfolgt sehr flexibel über Lizenzen, die manuell oder automatisch aktiviert werden können. In Verbindung mit der optionalen MULTIEYE VideoCenter III Software/Station können Projekte mit 1000+ Kameras realisiert werden.



## Integrierte objektorientierte Bewegungserkennung

Mit der Bewegungserkennung in MULTIEYE gehören Fehlalarme der Vergangenheit an. Alle eingehenden Videosignale werden mithilfe von intelligenter Videoanalyse auf Bewegungen von Objekten im Bild untersucht. Zusätzliche Parameter wie min und max. Größenbegrenzung der zu erkennenden Objekte runden das Ergebnis ab. Die sich daraus ergebene Bildbereichssuche in der Wiedergabe liefert in wenigen Sekunden das gewünschte Ergebnis.





## Multifunktionales Speichermanagement

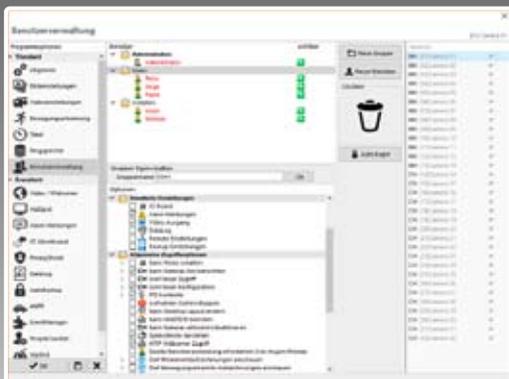
Bei MULTIEYE-NET kann zwischen einer dynamischen und statischen Speicherverwaltung gewählt werden. Bei der dynamischen Aufzeichnung werden die Videodaten automatisch auf der (den) Festplatte(n) verteilt, bei der statischen Aufzeichnung kann für jede Videoquelle eine individuelle Speichergröße eingestellt werden. MULTIEYE-NET unterstützt den Betrieb mit bis zu 24 Festplatten/Partitionen oder Netzwerklaufwerken und kann pro Server bis zu 192 TB verwalten.



## Fernabfrage

Die Fernabfrage kann via LAN, WAN, Internet oder Telefonverbindung erfolgen und zwar für die Liveanzeige, Wiedergabe und Analyse. Dabei bietet MULTIEYE-NET mehrere lizenzfreie Abfragevarianten unter denen der Kunde auswählen kann:

- ▶ LiveViewer mit Alarm PopUp Anzeige, frei auf einem oder mehreren Arbeitsmonitoren positionierbar
- ▶ MultiScreen für Fernanzeige und Fernkonfiguration eines Recorders
- ▶ Standard Browser ohne ActiveX
- ▶ Apps: iPhone/iPad und Android unterstützten Smartphones/Tablets
- ▶ NetzwerkPlayer für Simultanwiedergabe, Videoanalyse und Bild-/Videoexport – eine Lizenz in der Software enthalten

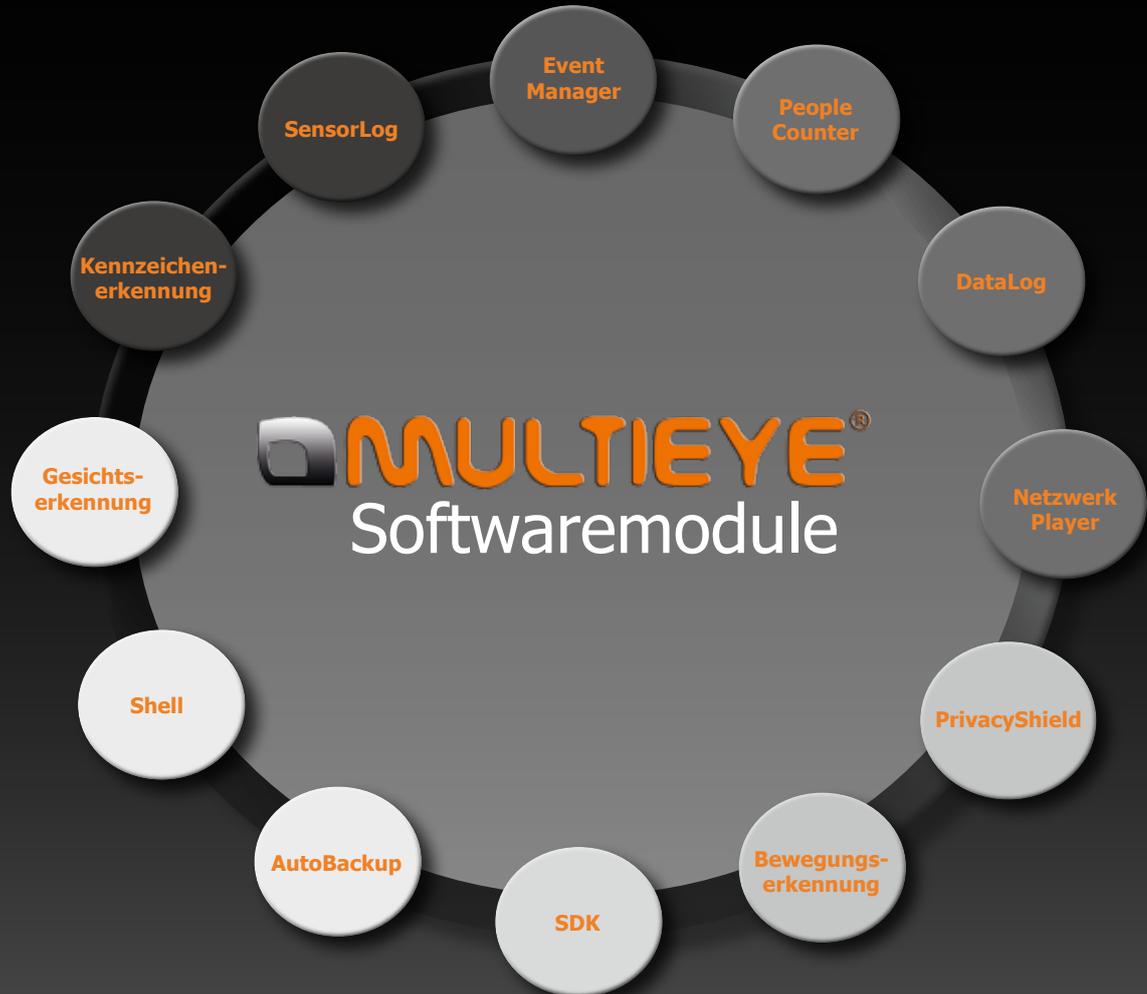


## Benutzerverwaltung

MULTIEYE-NET bietet eine gruppenorientierte Benutzerverwaltung. Benutzer und Benutzergruppen können mit unterschiedlichsten Berechtigungen bis auf Kamera-Ebene definiert werden. Ein integriertes Vier-Augen-Prinzip schließt Missbrauch aus.

# MULTIEYE SOFTWAREMODULE

Mit unseren Softwaremodulen können kunden- und anwendungsspezifische Systeme realisiert werden.



## Softwaremodule im Überblick

### **Kennzeichenerkennung**

Typ Gate: zum Erkennen, und Auswerten von Kennzeichen.

Typ Traffic: zusätzlich mit Suchfunktionen, Ereignismeldungen und Datenbank.

### **PeopleCounter**

Softwaremodul zur Zählung von Personen und Objekten mit Analyse. Bis zu 10 Zählzonen einstellbar.

### **PrivacyShield**

Zur datenschutzkonformen Videoüberwachung.

### **Face**

Detektion und Erkennung von Gesichtern.

### **DataLog**

Softwaremodul zur Erfassung, Anzeige und Speicherung von Daten von Drittsystem wie von Registrierkassen, Scannern, SPS Steuerung, Zutrittskontrollen.

### **SensorLog**

Zur Nutzung externer Sensorik wie Ereignismeldungen oder Videoanalyse von Kameras.

### **Shell**

Schützt vor unbefugtem Zugriff auf Windows und MULTIEYE Dateiverzeichnisse.

### **AutoBackup**

Zur automatischen Sicherung von Videos.

### **EventManager**

Logische Verknüpfungen von Ereignissen zu Aktionen.

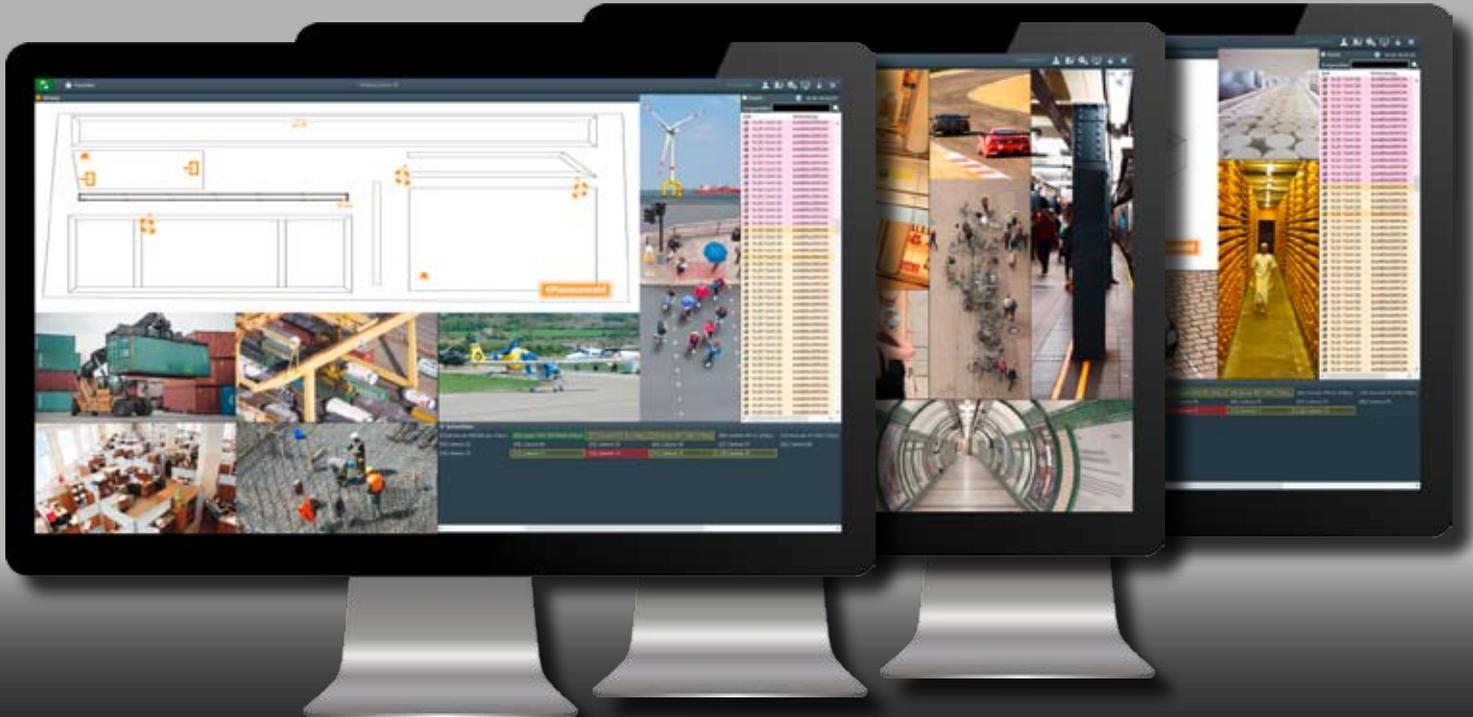
### **Videoanalyse**

MULTIEYE verarbeitet die in den Kameras/Encodern integrierte Videoanalyse.

### **SDK**

Das SDK bietet Drittanbietern eine Integrationsmöglichkeit von MULTIEYE in deren Applikation.

# MULTIEYE VIDEOCENTER III



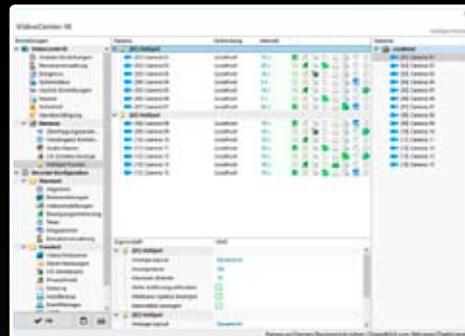
Das MULTIEYE VideoCenter III (VC III) ist ein zentrales, lageplanbasiertes Videomonitoring- und Multiview-System zur Liveanzeige und Wiedergabe von Videokameras, zur Visualisierung von Ereignissen, zur Protokolldokumentation sowie zur Fernkonfiguration und Kontrolle beliebig vieler MULTIEYE Recorder. Das VideoCenter III kann als Leitzentrale eingesetzt werden, ist intuitiv bedienbar und kann je nach Version mit bis zu 32 MULTIEYE Recordern, d. h. mit 1.024 Kameras gleichzeitig, kommunizieren. Das VC III gibt es in zwei Ausführungen BUSINESS und ENTERPRISE mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen als Software oder als fertige VideoCenter III Abfragestation in einem sehr attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

## Auswahl an Features

- ▶ Einfach und intuitiv zu bedienen
- ▶ Zentrale Administration aller verbundenen MULTIEYE Recorder über eine Oberfläche
- ▶ Unterstützung von bis zu 8 Anzeigemonitoren mit insgesamt max. 256 Monitorfenstern
- ▶ Automatische Alarmbildaufschaltung
- ▶ Bandbreitenoptimierte Abfrage von Livebildern und Aufzeichnungen
- ▶ Anzeige und Bedienung von Schaltein- und Ausgängen
- ▶ Wiedergabe per Standardplayer mit Bewegungsindexanzeige und MultiPlayer
- ▶ Bis zu 4 Internet Browser in Monitorfenster integrierbar, z. B. Drittanwendungen
- ▶ Digitalzoom- und PTZ-Steuerung direkt im Livebild und über PopUp-Fenster, Tastatur oder Joystick
- ▶ Benutzermanagement
- ▶ Ereignisanzeige mit Log Buch und Ereignisprotokoll Dokumentation

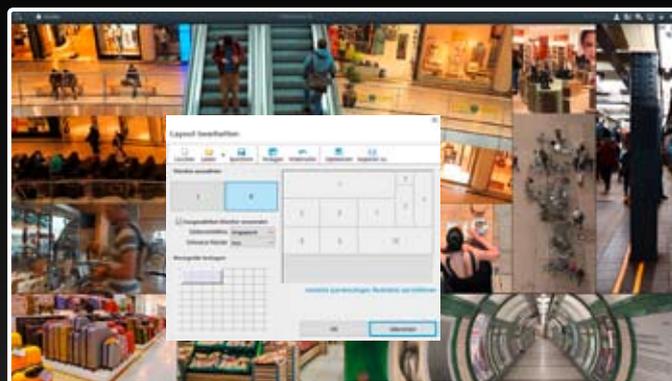
## HotSpot Funktion

Anzeige über zwei unabhängige HotSpot Anzeigen. Manuelle, ereignisgesteuerte Umschaltung, integrierte Alarmbild Sequenzanzeige als 4/8/16 Splitscreen.



## Frei skalierbare MultiScreens

Individuell und benutzerabhängig speicherbar, z. B. schmale Korridoransichten (z. B. im 8:3, 12:3, 4:6 oder 4:9 Format) für die Darstellung von Regalgängen in Supermärkten, Zapfstellen an Tankstellen oder realistischen Flurdarstellungen sowie für lange Gebäudefronten oder Straßenverläufe sind als Layout konfigurierbar.



## Unterstützung moderner Bedienelemente

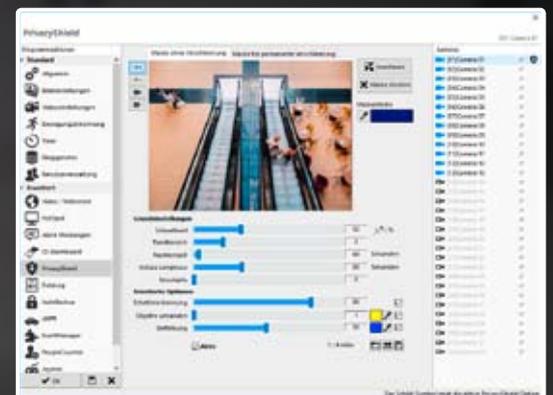
Reduziert den Mouse-Bedienungsaufwand im Multi-Monitorbetrieb. Einfache Kameraauswahl für die Vollbild- oder Alarmbildanzeige. Kamera Presets können programmiert und über einfache Zahleneingabe abgerufen werden.



Das VideoCenter III ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar als fertige Abfragestation mit 2-8 Monitorausgängen oder als Software-Kit.

## Im Blickpunkt: Datenschutzkonforme Videosicherheit mit PrivacyShield

Ob am Arbeitsplatz oder bei der Videoüberwachung von öffentlichen Plätzen und Straßen. MULTIEYE PrivacyShield bietet die sichere Wahrung der Privatsphäre. MULTIEYE PrivacyShield zeichnet durch einen speziellen Filter in der Liveansicht sich bewegende Personen/Fahrzeuge unscharf. Damit bleibt der Persönlichkeitsschutz jederzeit gewahrt. Handlungen bleiben erkennbar. Die Größe der Objekte und auch die Empfindlichkeit kann über diverse Parameter zu jeder Kamera optimal eingestellt werden.



Ohne MULTIEYE PrivacyShield



Mit MULTIEYE PrivacyShield



Aufgezeichnet werden die Videos in der ungefilterten Version. Der Zugriff auf die aufgezeichneten Videos ist mehrfach gesichert.

# MULTIEYE VIDEORECORDER



Durch die hohe Funktionalität und Leistungsfähigkeit zeichnen sich unsere MULTIEYE Recorder für die unterschiedlichsten Arten von anspruchsvollen Videoüberwachungsanwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich aus. Sie sind modular aufgebaut, skalier- und modernisierbar und bieten dadurch ein sehr hohes Maß an Investitionssicherheit.

Unsere Netzwerk- und Hybridvideorecorder können Bilddatenraten bis zu 2.400 MPixel/s\* verarbeiten und sind daher für Applikationen in Verbindung mit Megapixelkameras prädestiniert. Die MULTIEYE-NET Software unterstützt derzeit über 1200 der gängigsten Netzwerkkameras und Videoserver von mehr als 110 Herstellern und ermöglicht so eine blitzschnelle und unkomplizierte Integration. MULTIEYE Videorecorder gibt es in industrieller 19" Rack Bauweise mit abschließbarer Frontblende sowie als Kompaktgeräte.

In der Grundausstattung verfügen alle unsere Recorder bereits über ein Videomonitor- und Alarmmanagement. Der Zugriff auf Live und aufgezeichnete Daten kann simultan von mehreren Nutzern mittels PC, Notebook, iPhone/iPad oder Tablet über unterschiedliche Netzwerke/Bandbreiten erfolgen. Mehrere Recorder können in Verbindung mit dem VideoCenter III zu Großsystemen ausgebaut werden.



Mit VideoCenter III mehrere Recorder zu einem Großsystem verbinden



Alle von uns hergestellten Videorecorder durchlaufen vor Auslieferung einen intensiven Prüftest.



## MULTIEYE-HYBRID Videorecorder

Mit dem Hybrid Recorder in der 19" Ausführung können gleichzeitig bis zu 32 analoge und IP-Kameras verarbeitet, aufgezeichnet und übertragen werden. Der Recorder wird in der Grundausstattung mit 10 Kanälen geliefert für 8 analoge und zwei IP-Kameraeingänge. Durch Lizenzen kann der Recorder für bis zu 16 analoge bzw. bis zu 24 IP-Eingänge freigeschaltet werden. Sollten mehr als 16 analoge Eingänge benötigt werden, kann der Recorder werksseitig durch Einbau einer weiteren Videokarte auf bis zu 32 analoge Eingänge erweitert werden. Mit einer Bildverarbeitungsrate von 1.200/300MPixel/s\* und einer Speicherkapazität bis zu 24 TB ist der Recorder für professionelle Anwendungen prädestiniert.

## MULTIEYE Netzwerkvideorecorder

Der neue MULTIEYE-NET NVR II 19" Netzwerkvideorecorder verfügt über eine Bauhöhe von 88mm (2HE) und eine Bautiefe von 457 mm. Das Gehäuse entspricht Industriestandard und ist daher äußerst robust. Zur Aufzeichnung der Videodaten stehen zwei Laufwerkschächte für Wechselfestplatten zur Verfügung. Betriebssystem sowie die MULTIEYE Software befinden sich auf einer integrierten SSD Festplatte. Der Zugang zu Recorder-Bedienelementen und Festplatten ist durch abschließbare Fronttüren gesichert. In der Standardausführung bietet der Videorecorder vier Monitorausgänge sowie zwei Netzwerkanschlüsse.

Die MULTIEYE-NET NVR II Videorecorder können je nach Ausführung bis zu 2.400/600 MPixel/s\* an Bilddaten und Bildwiederholungsraten bis zu 960fps verarbeiten. Der Recorder ist in Ausführungen von 8/16 bzw. 16/32 Kanälen erhältlich. In der Grundausstattung sind 8 bzw. 16 Kanäle aktiviert, die durch Softwarelizenzen bis auf 32 Kanäle jederzeit freigeschaltet werden können. Für die Videodaten sind Festplatten – die insbesondere für die hohen Ansprüche an 24/7 Videoaufzeichnungen optimiert sind – in Ausführungen von 1-8 TB lieferbar.





## MULTIEYE GreenWatch Videorecorder

Die MULTIEYE GreenWatch Videorecorder sind als Netzwerk- und Hybridversion mit 4, 8 oder 16-Kanal lieferbar und sind die idealen Produkte für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben in kleineren Anlagen. Die Videorecorder zeichnen sich durch Bedienerfreundlichkeit, Funktionsvielfalt und Wirtschaftlichkeit aus und können Bilddatenraten bis zu 1.200/300MPixel/s\* verarbeiten. Mit den integrierten 1 bzw. 2TB Videofestplatten (optional bis 4TB) sind Langzeitaufzeichnungen realisierbar. Mit den zwei unabhängigen Monitorausgängen können die GreenWatch Videorecorder für Dual Monitoring verwendet werden.

## MULTIEYE ME10 Netzwerk- und Hybrid Videorecorder

Der mobile Videorecorder ME10 ist in seiner lüfterlosen Bauform einer der kleinsten und leistungsstärksten Minirecorder. Durch die Intel i7 CPU kann dieser Bilddatenraten bis zu 1.600/400MPixel/s verarbeiten. Der Recorder steht als HVR (Hybridversion) mit bis zu 8 analogen und 2 IP-Videoeingängen oder als reiner NVR mit bis zu 10 IP-Videoeingängen zur Verfügung. Der ME10 ist das ideale Produkt für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im mobilen Umfeld der Videoüberwachung.



## Im Blickpunkt: MULTIEYE 3 MultiPlayer

Der MultiPlayer wurde komplett neu entwickelt und bietet mit der MULTIEYE Version 3 viele weitere Funktionen. Er zeichnet sich aus durch klare und einfache Bedienung gepaart mit vielen technischen Raffinessen, die keine Funktion des Vorgängers vermissen lassen.



MultiPlayer aus MULTIEYE Version 3.0

### Zu den Highlights des neuen Players gehören:

- ▶ synchrone Wiedergabe von bis zu 9 Playerfenstern
- ▶ Filterung der wiederzugebenden Videos nach Bewegungsstärke (min/max-Filter)
- ▶ Bildbereichssuche
- ▶ Aufzeichnungstrigger
- ▶ und DataLog Ereignisse

## **NEU:** MULTIEYE Face | High Performance Gesichtserkennungssystem

Das MULTIEYE Face Gesichtserkennungssystem detektiert und erkennt im Livebetrieb mit bis zu vier hochauflösenden IP-Videokameras und einer Bildwiederholungsrate bis zu 120 fps eine Vielzahl gleichzeitiger Gesichter in hochfrequentierten Umgebungen wie Flughäfen, Grenzübergängen, Bahnhöfe, U-/S-Bahn Stationen, Terminals, Einkaufszentren, Stadien, Großveranstaltungen und findet zudem Verwendung als Komponente für Zutrittskontrollsystemen und anderen Sicherheitseinrichtungen. MULTIEYE Face ist auch als offline Gesichtserkennungssystem einsetzbar, das bis zu 10 verschiedene Videofiles gleichzeitig analysiert. MULTIEYE Face ist als Notebook-, Desktop- oder als in 19" Gehäusevariante lieferbar.

In Kombination mit MULTIEYE Recordern und VideoCenter III werden detektierte und erkannte Gesichtern mit zugehörigen Metadaten gespeichert, Ereignismeldungen sowie Alarmbilder visualisiert und übermittelt. Mit dem MULTIEYE EventManager können zudem PTZ Kameras, Schranken, Schleusen etc. gesteuert werden.



MULTIEYE Face

# MULTIEYE ZUBEHÖR

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment können komplette MULTIEYE Video-sicherheits- und Überwachungssysteme kundenspezifisch erstellt werden – von kleinen bis hin zu großen Anlagen. Die Zubehörartikel sind optimal auf unsere MULTIEYE Produkt- und Systemlösungen abgestimmt.



## RIVA®

RIVA bietet leistungsstarke und universell einsetzbare IP-Kameras und Encoder für Innen- und Außenanwendungen. RIVA Box-, Cube-, Dome-, PTZDome, Wärmebild- und Bulletkameras bestechen durch ihre herausragende Bildqualität. Alle Produkte sind standardmäßig mit der leicht zu konfigurierenden VCA Videoanalyse ausgestattet und das zum Preis eines Standard-Produktes.



## MYEYE

Mit unseren Netzwerkkameras der Eigenmarke MYEYE bieten wir eine Vielfalt von Kameramodellen mit exzellenten Preis-Leistungsverhältnis, außergewöhnlicher Bildqualität und Lichtempfindlichkeit sowie passendem Zubehör an.



## Axis®

Axis ist der weltweit führende Hersteller von professionellen IP-Videokameras und Videoencodern, die auf einer innovativen, offenen Technologieplattform basieren. Durch die Vielzahl der Produkte können Kameras und Encoder anwendungsspezifisch eingesetzt werden.



## Neovo

AG Neovo bietet speziell für die Videoüberwachung eine Vielfalt von Monitoren bis zu einer Größe von 55" an, die sich durch das patentierte NeoV™ Optical Glas, robusten Metallgehäusen, Anti-Burn-In™ und unterschiedlichen Signaleingängen auszeichnen.



## EFB Elektronik

Die EFB-Elektronik GmbH gehört zu den führenden Herstellern und Systemanbietern für Netzwerk- und Sicherheitstechnik sowie für industrielle Systemlösungen. artec technologies setzt von EFB für MULTIEYE Systeme IP-Kameras, Encoder und Netzwerkkomponenten der EFB Eigenmarke INFRALAN sowie deren Distributionsprodukte von Brickom ein.

# **MULTIEYE**<sup>®</sup>

## HD-Videoüberwachungssysteme

### **MULTIEYE Technische Dienstleistungen**

**Wir bieten eine Vielzahl von Dienstleistungen an:**

- ▶ **Service und Supportpakete für MULTIEYE Produkte**
- ▶ **Garantieverlängerungen für MULTIEYE Produkte**
- ▶ **Vor-Ort-Inbetriebnahmeunterstützung durch Werkstechniker**
- ▶ **Werkseitige Vorkonfiguration von Recordern und Kameras**
- ▶ **Schulungen/Workshops/Seminare**
- ▶ **Spezialentwicklungen**

**Bei technischen Fragen steht Ihnen unser Supportteam gerne zur Verfügung [support@multieye.de](mailto:support@multieye.de)**

**artec technologies AG  
Mühlenstraße 15-18  
49356 Diepholz**

**Tel. +49 5441 59950  
Fax +49 5441 599570**

**[office@artec.de](mailto:office@artec.de)  
[www.artec.de](http://www.artec.de)**

© artec technologies AG, August 2016.  
artec technologies, MULTIEYE und  
XENTAURIX sind eingetragene Marken  
der artec technologies AG. Alle anderen  
Firmennamen und Produkte sind  
Warenzeichen oder eingetragene  
Warenzeichen der jeweiligen Firmen.  
Technische Änderungen und Irrtümer  
vorbehalten.

\* MPixel/s steht als Wert für Bilddaten-  
verarbeitungsrate. Die genannten Werte  
beziehen sich auf die Verarbeitung von  
Bilddaten in H.264 Streams mit 2  
I-Frames/s, bei ausreichender Schreib-  
rate der HDDs und Gbit LAN und ohne  
Monitorbetrieb. Für die Verarbeitung  
anderer Codecs wie MPEG-4, MJPEG,  
Transcodierung von Streams, Recorder-  
Monitorbetrieb und Fernabfrage(n)  
gelten andere Werte.