



**Release 3.2**



**Neue serverbasierte Videoanalyse (VCA) mit Dualstream-Option, neuer Web Access auch als App für Android und iOS, erweitertes Alarm-Management mit Leitstandsfunktionen**

# Alles im Blick!

## **digivod® - Innovative Videoüberwachungssysteme**

Mit vier aufeinander aufbauenden Editionen der digivod® Video-Management Software und einer kompletten Produktpalette von IP- und Hybrid-Recordern (IP, HD-SDI und analog) bietet die digivod gmbh ein wirklich flexibles System – Made in Germany! Die digivod® Software wurde konsequent nach der Maxime „Einfaches muss einfach und Schwieriges muss möglich sein“ entwickelt. Im Markt wird digivod® für seine Performance, seinen Funktionsumfang und besonders für seine einfache Bedienoberfläche gelobt.

### **digivod® SMART - die kluge Lösung für Ihre Sicherheit**

Die digivod® SMART Editionen sind mit wahlweise 5 oder 10 Kameralizenzen und Client-Server Funktionalität ausgestattet. Mit max. 2 Clients gleichzeitig sowie der Möglichkeit zum Remote Access eignet sich die digivod® SMART Edition ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Applikationen der Videoüberwachung.



### **digivod® BUSINESS - die effiziente Lösung für Ihr Business**

Die digivod® BUSINESS Edition ist mit 5 Kamera- und Clientlizenzen (beliebig erweiterbar) und Client-Server Funktionalität, Remote Access, Privacy Zones und SmartSearch ausgestattet und bietet ein nahezu unbegrenztes Anwendungsspektrum in der Videoüberwachung.



### **digivod® MULTI-LOCATION - die optimale Lösung für Filialisten**

Die digivod® MULTI-LOCATION Edition ermöglicht die zentrale Verwaltung von mehreren digivod® Standorten in einer Oberfläche (Filialbetrieb). Zusätzlich besteht mit dieser Version auch die Möglichkeit, eine lokale Videoüberwachung mit den bekannten Erweiterungen zu betreiben.



### **digivod® ENTERPRISE - die skalierbare Lösung mit Ausfallschutz**

Die digivod® ENTERPRISE Edition ermöglicht den Aufbau von Mehr-Recorder-Systemen. Damit kann eine optimale Lastverteilung ebenso wie eine vollautomatische Übernahme der Aufzeichnung bei Ausfall eines Recorders konfiguriert werden (Failover). Diese Edition bietet maximale Flexibilität für wachsende Installationen und für Anwendungen mit erhöhtem Bedarf an Datensicherheit und Verfügbarkeit.



Ausstattung	digivod® SMART Edition	digivod® BUSINESS Edition	digivod® MULTI-LOCATION Edition	digivod® ENTERPRISE Edition
Max. Anzahl Kameralizenzen	5 oder 10	unbegrenzt, 5 im Lieferumfang	unbegrenzt, keine im Lieferumfang	
Max. Anzahl Clientlizenzen	2	unbegrenzt, 5 im Lieferumfang	unbegrenzt, 1 im Lieferumfang	
Archivmanagement	Die ältesten Videodaten werden pro Speicherort bei Erreichen der vordefinierten Speicherdauer oder bei Unterschreiten der vordefinierten Mindest-Freispeichergröße überschrieben. Videodaten können auf beliebig viele Speicherorte verteilt werden.			
Max. Archivgröße	unbegrenzt			
Remote Access	Ja (Remote Client oder Ein-Klick-Installation mit zielauf Lösungsoptimierter H.264-Transcodierung für Live- und Archivdaten)			
Web Access	Ja (optional, mit jedem HTML5-fähigen Browser und als App für Android und iOS)			
Motion Detection	Ja (Integration kamerainterner Bewegungserkennung und optionaler Kamera-Plugins sowie RIVA VCA)			
Videanalyse (VCA)	Nein	Ja (optional, serverbasiert, mit Dualstream-Option, 3D kalibrierbar, selbstlernend)		
Kennzeichenerkennung	Nein	Ja (optional, Erkennung von 4 Schriftarten ab 16 Pixel Zeichenhöhe)		
Videokompression	H.264, MPEG4, MJPEG, MxPEG (Encoder-Parameter über Streams und Zeitpläne für jede Kamera individuell definierbar)			
Auflösung und Bildraten	alle von den Kameras unterstützten Bildraten und Auflösungen			
Unterstützte Hersteller	Netzwerkcameras und Videoservert von 3S, ACTI, Arecont Vision, Axis, Balter, Basler, Bosch, Brickcom, Canon, COE, Cohu, EverFocus, Grundig, Hikvision, IQeye, IQLE, JVC, LG, LTV, Mobotix, Panasonic, Pegasus, Pelco (SariX-Modelle), Riva, Samsung, Santec, Sanyo, Sony, VideoTec, Visicom, Vivotek sowie alle ONVIF-kompatiblen Kameras			
Andere Kameras	als Hybrid-Recorder mit Direktanschluss für bis zu 96 analoge Kameras oder bis zu 24 HD-SDI-Kameras pro Recorder			
Bidirektionales Audio	Ja (lippensynchrone Aufnahme und Wiedergabe AAC-encodierter Audiodaten, Direktansprache über Kamera-Lautsprecher)			
Video Export	Ja (ohne Qualitätsverlust, Optionen: Verschlüsselung, mit Offline Player (sekundengenau), Transcodierung, Picture-in-Picture)			
Snapshot	Ja (während Aufnahme, Wiedergabe und Pause als .jpg optional mit Wasserzeichen und Untertitel)			
PTZ-Steuerung / Tour / Presets	Ja („On Screen“, Maussteuerung, virtueller Joystick, PTZ-Joystick mit freier Funktionstastenbelegung)			
360° Ansichten	Ja (mit serverbasierter Ansichtskorrektur (Dewarping) für Kameras mit ImmerVision 360°-Objektiv)			
Digitales Zoom / PTZ	Ja (für alle Kameras im Live- und Archivbild)			
Ansichten	u.a. Vorlagen für 1+12, 1+5, 2+8, 2x2, 2x3, 3x3, 4x4, 5x5, beliebig viele weitere konfigurierbar und als Vorlage speicherbar			
Virtuelle Bildausschnitte	Ja (beliebige Bildausschnitte gleichzeitig aus einem Videodatenstrom)			
Mehrmonitor-Betrieb	Ja (abhängig von Grafikkarte)			
SD-Card Recording	Ja (optional)			
Wächterungänge	Ja			
Zeitpläne	Ja (für Aufnahmezeiten, Aufnahmeparameter, Regelsteuerung, PTZ-Touren)			
Lagepläne	Ja (auch in Mehrfachansichten, mit dynamischer Visualisierung von Kameras, IO-Ports, Alarmlisten)			
Ereignisarchiv	feste (z. B. „Kamera Motion“, „Kamera Offline“, „Kamera Manipulation“, „Bewegungsalarm“) und frei definierbare Ereignistypen			
SmartSearch	Nein	Ja (Bewegungssuche im Archiv, optional auch als Fast SmartSearch für sehr große Zeitfenster)		
QuickSearch	Nein	Ja (Archivsuche mit schneller Zeit-Zoom Funktion)		
Alarmsuche	über Ereignistyp, Freitext, Ereigniskennungen, Datum, Uhrzeit, Kamera			
Alarmmanagement	Ja (mit Leitstandsfunktionalität)			
Direkter Archivzugriff	für jede Kamera / Ansicht über Timeline, Datums- / Zeiteingabe, Alarmlisten, Fastback und Button letzter Alarm			
Wiedergabearten	Vorwärts und Rückwärts in mehreren Geschwindigkeiten bis zu einzelnen Frames (synchron auch für MPEG4 und H.264)			
Alarmweiterleitung	E-Mail (mit Ereignisbildern und Archivlink, optional verschlüsselt), Alarm-Upload von Bildern oder Videodaten (Wachzentrale)			
Wachzentralen	Nein	Ja (optionale Anbindung an EBÜS)		
IO-Steuerung	Ja (optional, inkl. virtueller IO-Ports zur Parametrierung komplexer Logik-Alarme)			
Benutzerverwaltung	individuelle Rechtevergabe auf Kameras, Kamerafunktionen, Live- und Archivzugriff, Archivtiefe, PTZ-Funktionen, Export-Funktionen, Ansichten, IO-Ports, Alarmfunktionen und System-Administration			
Zugriffsschutz	Benutzer / Passwort (optional mit 4-Augen Prinzip)			
Systemvoraussetzungen	Hardware: Intel i3 Ivy Bridge (oder höher), 4GB RAM, min. 1280x1024 Auflösung (empfohlen 1920 x 1080), 1GB freier Speicherplatz zzgl. Speicherplatz für Videodaten, 1GB/s Netzwerkkarte, freier USB-Port für Sicherheits-Dongle (auf dem Server) Software: Windows7, Windows8, Windows Server 2003, 2008, 2012 (alle in 32Bit und 64Bit)			
Multi-Recording / Failover	Nein			Ja (beliebig viele Recorder)
Videowall	Nein	Ja (optional, Videowalls mit beliebig vielen Einzelmonitoren in freier Anordnung direkt ansteuerbar)		
Privacy Zones	Nein	Ja (wahlweise Überdeckung oder Verpixelung einzelner Bildbereiche)		
Privacy Protection	Nein	Ja (optional, Verpixelung von sich bewegenden Objekten)		
Multicast	Ja (optional, minimiert das zu übertragende Datenvolumen, wenn viele Clients gleichzeitig Live-Ansichten nutzen)			
Kassenanbindung (POS)	Nein	Ja (optional über Norma-Box)		