

## digivod SMART solutions

SMART Software und Bundles	MSRP	RG
<p><b>digivod SMART - Luxus für kleine Anlagen</b>  <i>Die digivod SMART Software ermöglicht die Aufnahme (permanent, ereignis- oder zeitplangesteuert) von bis zu 5, 10 oder 16 Kameras. Kernfunktionen: Live- und Archivanzeige, intuitive Suchfunktionen, frei definierbare Ansichten, Alarmmanagement, Lagepläne, zwei Clients, unbegrenzte Browser- und App-Zugriffe über Web Access und eine Unterstützung für bis zu 50 digitale IO-Kontakte (z. B. Türkontakte, Scharf- / Unscharfschaltung EMA, Licht ein/aus).</i>  <i>Die SMART Software entspricht der digivod VMS, kann aber nicht erweitert werden.</i></p>		
<p><b>digivod SMART Bundles - die ideale Lösung für kleine Anlagen</b>  <i>Vollständig vorinstallierte Systeme mit digivod SMART ermöglichen schnellst-mögliche und einfache Inbetriebnahme einer Videoüberwachungsanlage.</i>  <i>IP-Kameras können an jedes digivod SMART Bundle angeschlossen werden. An digivod Hybrid Systeme können auch analoge Kameras direkt angeschlossen werden. Analoge Videodaten werden auf allen Kanälen mit 15 Bildern/Sekunde in H.264 encodiert.</i>  <i>Selbstverständlich stehen auf den digivod SMART Bundles alle digivod Funktionen für alle Kameras zur Verfügung! Durch die digivod floating Lizenz sind die Kameralizenzen unabhängig vom Kameratyp, d. h. eine analoge Kamera, kann jederzeit durch eine IP-Kamera ersetzt werden.</i></p>		
<p><b>Technische Daten der digivod SMART Bundles</b>  <i>digivod SMART Edition vorinstalliert, Windows Betriebssystem (auf Wunsch mit Sperrung aller Anwendungen bis auf digivod), 250GB SSD (System), 4TB für die Videoüberwachung optimierter Videospeicher, 4GB RAM, Intel Core Prozessor, 1 x GBit/s LAN RJ45 Anschluss, max. zwei Monitore (je 1x VGA / HDMI / DVI-D), Ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 12 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren)</i>  <i>Maße (B) 225mm x (H) 259mm x (T) 213mm</i></p>		
digivod SMART 5 Software (nicht flexibel Erweiterbar)	399,00 €	A
digivod SMART 10 Software (nicht flexibel Erweiterbar)	799,00 €	A
digivod SMART 16 Software (nicht flexibel Erweiterbar)	1.279,00 €	A
Upgrade SMART 5 auf SMART 10 Edition	400,00 €	A
Upgrade SMART 10 auf SMART 16 Edition	480,00 €	A
Upgrade von SMART 16 auf VMS inkl. 16ch, WA u. IO	1.250,00 €	A
digivod SMART 5 IP Bundle (Soft- u. Hardware zum Vorzugspreis)	1.799,00 €	B
digivod SMART 10 IP Bundle (Soft- u. Hardware zum Vorzugspreis)	1.999,00 €	B
digivod SMART 16 IP Bundle (Soft- u. Hardware zum Vorzugspreis)	2.799,00 €	B
digivod SMART 16 Hybrid Bundle (Soft- u. Hardware zum Vorzugspreis)	3.199,00 €	B

# digivod Video Professional Bundle

## digivod Professional Bundle

### **digivod Professional Bundles - solider u. sicherer Betrieb**

Das digivod Professional Bundle ist die zuverlässige Komplettlösung. Vollständig vorinstallierte Server-Systeme mit digivod VMS ermöglichen die schnellstmögliche und einfache Inbetriebnahme einer Videoüberwachungsanlage. Im vorinstallierten Softwarepaket sind 32 Kamera-, 2 Client-, 1 Recorderlizenz, Web Access und die Unterstützung von bis zu 50 digitalen IO Kontakten enthalten, welches flexibel und individuell erweiterbar ist. Die eingesetzte Hardware zeichnet sich dank integrierter Bauweise und redundanter Auslegung systemkritischer Komponenten, durch eine erhöhte Zuverlässigkeit aus und garantiert somit eine maximale verfügbare Betriebszeit. Im digivod Professional Bundle kommen ausschließlich hochwertige Server-Komponenten u. a. Enterprise RAID-Festplatten in einer fehlertoleranten RAID-5 Konfiguration\*, redundante System SSDs für das Betriebssystem, doppelte Gigabit-Ethernet-Netzwerkschnittstellen, 16 GB Systemspeicher und ein Intel Xeon Quad Core-Prozessor zum Einsatz. Dank dieser Bestandteile bietet das Gerät Spitzenleistungen zu einem ausgesprochen erschwinglichen Preis.

\*Die RAID-5 Standardkonfiguration erlaubt eine max. Schreibrate von ca. 24MB/s. Dies entspricht z. B. 64 Full HD Kameras mit einer Bandbreite von je 3.072 KBit/s. Die max. Schreibrate variiert je nach Speicherkonfiguration.

### **Technische Daten der digivod Professional Bundles**

19" (2HE) Gehäuse, redundantes 740W Netzteil, abschließbare Frontblende, Intel Xeon E3 CPU, 16 GB RAM, 2 x 250 GB SSD (System) im RAID-1, vorinstalliertes Windows 10 Prof. (64 Bit), 8 Port RAID-Controller (0,1,5,6,10,50), Battery Backup Unit für RAID-Controller, slim line DVD Brenner, 2 x Gbit/s LAN, Grafikkarte für bis zu zwei Monitore (VGA/DVI-D/HDMI), Tastatur/Maus, 19" Montageschiene u. Schraubensatz, digivod Premium Inbetriebnahme Unterstützung per Telefon, E-Mail und Remote Control, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "plus"\*), ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren)

Maße (B) 437mm x (H) 89mm x (T) 647mm

\*Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten, welche zusammen mit dem Prof. Bundle erworben wurden.

digivod Professional Bundle	MSRP	RG
<b>digivod Professional Bundles - solider u. sicherer Betrieb</b>		
Das digivod Professional Bundle ist die zuverlässige Komplettlösung. Vollständig vorinstallierte Server-Systeme mit digivod VMS ermöglichen die schnellstmögliche und einfache Inbetriebnahme einer Videoüberwachungsanlage. Im vorinstallierten Softwarepaket sind 32 Kamera-, 2 Client-, 1 Recorderlizenz, Web Access und die Unterstützung von bis zu 50 digitalen IO Kontakten enthalten, welches flexibel und individuell erweiterbar ist. Die eingesetzte Hardware zeichnet sich dank integrierter Bauweise und redundanter Auslegung systemkritischer Komponenten, durch eine erhöhte Zuverlässigkeit aus und garantiert somit eine maximale verfügbare Betriebszeit. Im digivod Professional Bundle kommen ausschließlich hochwertige Server-Komponenten u. a. Enterprise RAID-Festplatten in einer fehlertoleranten RAID-5 Konfiguration*, redundante System SSDs für das Betriebssystem, doppelte Gigabit-Ethernet-Netzwerkschnittstellen, 16 GB Systemspeicher und ein Intel Xeon Quad Core-Prozessor zum Einsatz. Dank dieser Bestandteile bietet das Gerät Spitzenleistungen zu einem ausgesprochen erschwinglichen Preis.		
<small>*Die RAID-5 Standardkonfiguration erlaubt eine max. Schreibrate von ca. 24MB/s. Dies entspricht z. B. 64 Full HD Kameras mit einer Bandbreite von je 3.072 KBit/s. Die max. Schreibrate variiert je nach Speicherkonfiguration.</small>		
<b>Technische Daten der digivod Professional Bundles</b>		
19" (2HE) Gehäuse, redundantes 740W Netzteil, abschließbare Frontblende, Intel Xeon E3 CPU, 16 GB RAM, 2 x 250 GB SSD (System) im RAID-1, vorinstalliertes Windows 10 Prof. (64 Bit), 8 Port RAID-Controller (0,1,5,6,10,50), Battery Backup Unit für RAID-Controller, slim line DVD Brenner, 2 x Gbit/s LAN, Grafikkarte für bis zu zwei Monitore (VGA/DVI-D/HDMI), Tastatur/Maus, 19" Montageschiene u. Schraubensatz, digivod Premium Inbetriebnahme Unterstützung per Telefon, E-Mail und Remote Control, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "plus"*), ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren)		
Maße (B) 437mm x (H) 89mm x (T) 647mm		
<small>*Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten, welche zusammen mit dem Prof. Bundle erworben wurden.</small>		
<b>digivod Professional Bundle (32ch) mit 8 x 2 TB HDD im RAID-5 (Standardkonfiguration - 14 TB netto)</b>	<b>8.599,00 €</b>	<b>B</b>
<b>digivod Professional Bundle (32ch) mit 8 x 4 TB HDD im RAID-5 (Standardkonfiguration - 28 TB netto)</b>	<b>10.999,00 €</b>	<b>B</b>
<b>digivod Professional Bundle (32ch) mit 8 x 6 TB HDD im RAID-5 (Standardkonfiguration - 42 TB netto)</b>	<b>11.999,00 €</b>	<b>B</b>
<b>digivod Professional Bundle (32ch) mit 8 x 8 TB HDD im RAID-5 (Standardkonfiguration - 54 TB netto)</b>	<b>13.999,00 €</b>	<b>B</b>

# digivod Video Management Software (VMS)

digivod Video Management Software (VMS)	MSRP	RG
<p>Die digivod VMS ist die Basis für flexible Sicherheitsanlagen jeder Größenordnung - made in Germany. Ob Einzelrecorder oder hochverfügbare Serverfarm im Failover-Betrieb für Großanlagen, die digivod VMS wächst mit den Anforderungen des Kunden. Die Basis beinhaltet zwei Clientlizenzen und eine Recorderlizenz. Sie kann beliebig - auch später im laufenden Betrieb - mit Lizenzen für Kameras, weitere Clients und Recorder und Zusatzfunktionen erweitert werden.</p>		
<p><b>digivod SDK</b>            digivod basiert auf .NET und unterstützt Windows (ab Windows 7). Die Software ist als Client-Server-Anwendung realisiert und enthält ein flexibles Regel-Framework. digivod bietet ein externes API für jegliche Anwendungen sowie ein SDK für .NET-Anwendungen. Damit können alle Lösungen, die sich auf eine bestimmte Branche spezialisiert haben und noch Videoüberwachung als Erweiterung suchen, schnell und einfach digivod als VMS-Modul integrieren.</p>		
<p>digivod Video Management Software (VMS)</p>	199,00 €	A
<p>digivod externe API und SDK</p>	auf Anfrage	
Kamera-, Client- & Recorderlizenzen	MSRP	RG
Kameralizenz	124,00 €	A
Clientlizenz	198,00 €	A
Recorderlizenz	198,00 €	A
Zusatzfunktionen	MSRP	RG
<p><b>Web Access</b>            Der digivod Web Access ermöglicht den direkten Zugriff auf Videobilder (Live und Archiv), Alarmer, PTZ-Steuerung und IO-Kontakte mit HTML-5 fähigen Browsern. Auch als APP für Android und iOS verfügbar. Über Push-Alarmer kann Ihr digivod System die Web Access App direkt über neue Alarmer informieren.</p>		
<p>Web Access</p>	198,00 €	A
<p><b>IO-Framework</b>            Nutzung von digitalen IO-Kontakten in Kameras oder IO-Modulen, um mit digivod auf digitale Schaltbefehle zu reagieren (z. B. Türkontakte / Scharf- / Unscharfschaltung EMA) oder um aus digivod heraus digitale Schaltkontakte auszulösen (z. B. Licht ein/aus). Darüber hinaus unterstützt digivod virtuelle Kontakte. Damit lassen sich flexible und mächtige Regeln realisieren.</p>		
<p>IO-Framework inkl. 50 Ports</p>	148,00 €	A
<p>Erweiterung um je 50 Ports</p>	50,00 €	A
<p><b>Failover</b>            Ermöglicht die automatische Übernahme der Kamera-Livestreams des ausgefallenen Servers sowie deren Aufzeichnung. Das Feature beinhaltet die für den zweiten Recorder benötigte zusätzliche Recorderlizenz.</p>		
<p>Failover</p>	699,00 €	A

<b>Failover Premium</b>		
<i>Ermöglicht die automatische Übernahme der Kamera-Livestreams des ausgefallenen Servers sowie deren Aufzeichnung. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit ein redundantes Videoarchiv aufzubauen, sodass Aufzeichnungen des ausgefallenen Servers auch während des Failovers noch zur Verfügung stehen. Das Feature beinhaltet die für den zweiten Recorder benötigte zusätzliche Recorderlizenz.</i>		
	<b>Failover Premium</b>	<b>2.000,00 € A</b>
<b>Videowall</b>		
<i>Ermöglicht das Ansteuern beliebiger Monitore an allen digivod Clients im System z. B. zum Aufbau einer Videowall.</i>		
	<b>Videowall</b>	<b>549,00 € A</b>
<b>Sekundärspeicher</b>		
<i>Ermöglicht die parallele Echtzeit-Aufzeichnung der Videodaten auf zusätzlichen lokal verfügbaren Datenträgern, z. B. auf Wechseldatenträgern oder angebotenen NAS-Systemen. Dank paralleler Aufzeichnung, z. B. auf einem abgesetzten NAS-System, haben Sie selbst dann noch Videomaterial, wenn Ihnen der gesamte Videorecorder/-Server gestohlen wurde. Bei Verwendung eines NAS als Sekundärspeicher zeichnet digivod auch bei Ausfall des internen Speicherortes des Videorecorders/-Servers Videodaten auf dem Sekundärspeicher (NAS) auf. <small>(Die Verfügbarkeit des Sekundärspeicherortes über USB oder LAN wird vorausgesetzt.)</small></i>		
	<b>Sekundärspeicher</b>	<b>362,00 € A</b>
<b>SD-Karten Recording (Axis u. Vivotek only)</b>		
<i>Integration von SD-Karten Aufzeichnungen in digivod. Lücken im Archivmaterial aufgrund von Infrastrukturproblemen (z. B. WAN) werden automatisch nachträglich von der SD-Karte heruntergeladen und vervollständigt.</i>		
	<b>SD-Karten Recording (pro Kanal)</b>	<b>198,00 € A</b>
<b>Multi-Location</b>		
<i>Ermöglicht die zentrale Verwaltung von mehreren digivod Standorten in einer Oberfläche (Filialbetrieb)</i>		
	<b>Multi-Location bis 25 Standorte</b>	<b>499,00 € A</b>
	<b>jeder weitere Multi-Location Standort</b>	<b>50,00 € A</b>
<b>Zusatzfunktionen für den Einzelhandel</b>	<b>MSRP</b>	<b>RG</b>
<b>Point of Sale (POS) Anbindung</b>		
<i>Mit digivod POS können über einen NPC II Protokollkonverter (muss separat erworben werden) Kassensysteme an das digivod VMS angebunden werden. Kassensbon-Daten können parallel zum Videobild dargestellt und archiviert werden. Eine Freitextsuche über die archivierten Kassensbon-Daten erlaubt das schnelle Recherchieren nach auffälligen Vorgängen jeweils mit gleichzeitiger Darstellung des dazugehörigen Videomaterials.</i>		
	<b>POS 1-Kassen-Lizenz</b>	<b>179,00 € A</b>
	<b>POS 4-Kassen-Lizenz</b>	<b>495,00 € A</b>
	<b>POS 8-Kassen-Lizenz</b>	<b>949,00 € A</b>
	<b>NPC II Protokollkonverter</b>	<b>auf Anfrage</b>

Kennzeichenerkennung	MSRP	RG
<p><b>PROFESSIONAL LPR</b></p> <p>Die vollautomatische Erkennung von Kennzeichen (auch License Plate Recognition - LPR) gehört zu den anspruchsvollsten Aufgaben einer automatischen Videoüberwachung. Die digivod-LPR kann zuverlässig Kennzeichen von stillstehenden Fahrzeugen (z.B. vor einer Parkschanke) bis hin zu 200 km/h (z.B. auf einer Autobahn) erkennen. Es unterstützt die vier gängigsten Schriftarten lateinisch, arabisch, kyrillisch und chinesisch. Auch Länder-Kennzeichen können erkannt und ausgegeben werden. Auf Basis eines erkannten Kennzeichens lassen sich beliebige Workflows definieren: beispielsweise Öffnen einer Schranke, Beginn von Aufzeichnungen oder Auslösung eines Ereignisses.</p> <p>Wir liefern KFZ-Erkennung stets mit vorhergehender Beratung aus. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir für Sie die geeignete KFZ-Erkennungslösung maßschneidern.</p> <p><b>Wichtige Hinweise:</b> Bei hohen Geschwindigkeiten oder mehreren Fahrspuren wird empfohlen, pro Fahrspur (Kanal) einen CPU-Core für die LPR-Analyse freizuschalten. Neben Single-Core sind auch Dual- u. Quad-Core-LPR Dongle (USB) erhältlich. Zur Freischaltung weiterer CPU-Cores können mehrere LPR-Dongle kombiniert werden (erfordert entsprechende Anzahl freier USB Slots). Ein Upgrade eines LPR-Dongles (z. B. zu einer Dual-Core oder Quad-Core Lizenz) ist i. d. R. nachträglich möglich, ohne dass der LPR-Dongle ausgewechselt werden muss. Bei Software-Updates fallen ggf. zusätzliche Update-Gebühren für die LPR-Lizenz pro Dongle an (Unterstützung der aktuellen LPR-Engine des Herstellers). Bitte wenden Sie sich an digivod um Update und/oder Upgrade Kosten im Vorfeld zu klären.</p>		
<p style="text-align: right;"><b>PROFESSIONAL LPR Modul / Single-Core LPR-Dongle</b></p>	4.099,00 €	B
<p style="text-align: right;"><b>PROFESSIONAL LPR Modul / Dual-Core LPR-Dongle</b></p>	7.499,00 €	B
<p style="text-align: right;"><b>PROFESSIONAL LPR Modul / Quad-Core LPR-Dongle</b></p>	16.999,00 €	B
<p><b>SMART ACAP LPR (Axis only)</b></p> <p>Die digivod-SMART-ACAP-LPR als Plug In für Axis Kameras inkl. Remote Konfigurationsunterstützung, kann langsam fahrenden Fahrzeuge und bei guter Beleuchtung auch schnell fahrende (bis 120 km/h) erkennen. Es werden Kennzeichen aus EU, GUS, Israel und der Türkei unterstützt. Die Kennzeichen werden ohne Trennung ausgegeben (z. B. FBA2015)*. Auf Basis eines erkannten Kennzeichens lassen sich beliebige Workflows definieren: beispielsweise Öffnen einer Schranke, Beginn von Aufzeichnungen oder Auslösung eines Ereignisses.</p> <p>Wir liefern KFZ-Erkennung stets mit vorhergehender Beratung aus. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir für Sie die geeignete KFZ-Erkennungslösung maßschneidern.</p> <p><small>*Für manche Zugangskontrollsysteme muss eine eindeutige Identifizierung des Kennzeichens gewährleistet werden (z. B. Unterscheidung zwischen F-BA-2015 und FB-A-2015), dies ist ausschließlich durch die PROFESSIONAL LPR gewährleistet.</small></p>		
<p style="text-align: right;"><b>SMART ACAP LPR (Axis only)</b></p>	563,00 €	C

Video Content Analysis (VCA)	MSRP	RG
<p><b>SMART VCA</b></p> <p>Für anspruchsvolle Anwendungen im Außen- und Innenbereich, 3D Kalibrierung, erfasst und klassifiziert bewegte Objekte entfernungsunabhängig nach Größe und Geschwindigkeit. Selbstständig lernende Algorithmen minimieren die Falschalarmquote durch Ausblenden zyklisch wiederkehrender Störungen (z. B. sich bewegende Wasseroberflächen, Bäume, Schatten, Wolken). Klassifizierte Objekte können durch zahlreiche kombinierbare Filter ausgewertet werden (z. B. Ein-/Ausgang, Objektstillstand, Zaunüberschreitungen, Richtungserkennung)</p> <p>Wir liefern Video Content Analysen (VCA) stets mit vorhergehender Beratung aus. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir für Sie die geeignete VCA-Lösung maßschneidern.</p> <p><i>Inbetriebnahme oder Schulung durch die digivod gmbh ist ggf. erforderlich und muss zusätzlich bestellt werden, gerne erstellen wir Ihnen auf Anfrage ein Angebot. Ebenso ist die Anzahl max. nutzbarer Kanäle für jegliche Art von Analyse abhängig von der eingesetzten Hardware.</i></p>		
1-Kanal SMART VCA Surveillance	294,00 €	B
2-Kanal SMART VCA Surveillance	449,00 €	B
4-Kanal SMART VCA Surveillance	589,00 €	B
8-Kanal SMART VCA Surveillance	699,00 €	B
16-Kanal SMART VCA Surveillance	839,00 €	B
<p><b>PROFESSIONAL VCA</b></p> <p>digivod bietet mit der VCA Professional ein hochwertiges Video-Analyse-Modul mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Mit VCA Professional lassen sich unterschiedliche Funktionen auch für eine einzelne Kamera konfigurieren: beispielsweise können pro PTZ-Preset unterschiedliche Funktionen konfiguriert werden.</p> <p><i>Inbetriebnahme oder Schulung durch die digivod gmbh ist ggf. erforderlich und muss zusätzlich bestellt werden, gerne erstellen wir Ihnen auf Anfrage ein Angebot. Ebenso ist die Anzahl max. nutzbarer Kanäle für jegliche Art von Analyse abhängig von der eingesetzten Hardware.</i></p>		
1 Funktion(en) für 1-Kanal VCA PROFESSIONAL	399,00 €	B
2 Funktion(en) für 1-Kanal VCA PROFESSIONAL	499,00 €	B
3 Funktion(en) für 1-Kanal VCA PROFESSIONAL	599,00 €	B
4 Funktion(en) für 1-Kanal VCA PROFESSIONAL	699,00 €	B
1 Funktion(en) für 4-Kanal VCA PROFESSIONAL (Paketpreis)	1.499,00 €	B
1 Funktion(en) für 8-Kanal VCA PROFESSIONAL (Paketpreis)	2.999,00 €	B
1 Funktion(en) für 16-Kanal VCA PROFESSIONAL (Paketpreis)	5.999,00 €	B
Paketpreise für 2,3 oder 4 Funktionen für eine größere Menge an Kamerakanälen	auf Anfrage	-
<p><b>Serverbasierte Bewegungserkennung</b> (inkl. Fast Smart Search)</p> <p>Verwendung einer serverbasierten Bewegungserkennung (z. B. für Kameras ohne integrierte Bewegungserkennung) inkl. Fast Smart Search: Beschleunigt das Durchsuchen des Archivs nach Bewegungen. Die Analyseergebnisse der serverbasierten Bewegungserkennung werden zusammen mit den Videodaten archiviert. Bei Verwendung von SmartSearch können diese Daten für eine erhebliche Beschleunigung der Archivsuche genutzt werden.</p> <p><i>Ebenso ist die Anzahl max. nutzbarer Kanäle für jegliche Art von Analyse abhängig von der eingesetzten Hardware.</i></p>		
1-Kanal serverbasierte MD inkl. 1-Kanal Fast Smart Search	79,00 €	B

# digivod NSL Edition

NSL Edition	MSRP	RG
<p><i>Unsere Lösung für Notruf- &amp; Serviceleitstellen erlaubt es Ihnen als NSL-Betreiber, mehrere digivod Systeme (sog. externe Quellen) von Ihren Kunden in einer Anwendung zu vereinen. Es werden nur die Alarmer in die Zentrale weitergeleitet, die dort für die qualifizierte Alarmbearbeitung erforderlich sind. Nach einem Verbindungsausfall wird die Übertragung automatisch wiederholt, so dass in der Zentrale keine Alarmer verloren gehen. Alarmer werden in der Zentrale schnell und sicher wahrgenommen und bearbeitet, Rechnerkapazität und zur Verfügung stehende Übertragungsbandbreite werden besser genutzt. Bereits vorhandene Schnittstellen u. a. zu AMWIN ermöglichen eine nahtlose Integration in bestehende Systeme. Eine Anbindung an weitere Systeme kann schnell integriert werden.</i></p> <p><i>Unsere NSL Lösung beinhaltet einen Client (beliebig erweiterbar) und ist bei vollem Funktionsumfang für die Aufschaltung von bis zu zwei externen Systemen kostenlos. Die ab der dritten Aufschaltung erforderliche kostenpflichtige Lizenz ermöglicht unbegrenzt viele weitere Aufschaltungen.</i></p> <p><b>Versionsempfehlung:</b> <i>Um den vollen Funktionsumfang der digivod Alarmzentrale nutzen zu können, empfehlen wir für externe digivod Standorte, welche von der Alarmzentrale eingebunden werden, mindestens die Version 3.3 oder höher. Es wird darüber hinaus empfohlen, die NSL immer mit der aktuellsten Version zu betreiben. Benötigen Sie ein Update? Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.</i></p>		
NSL Edition für bis zu zwei externe Quellen	free	
NSL Edition für unlimitierte Anzahl externer Quellen	2.100,00 €	A

# digivod Updates

Updates	MSRP	RG
<p><b>Halten Sie ihr System aktuell!</b></p> <p>Ein Update bietet Ihnen viele Vorteile. Sie sind immer auf dem aktuellen Stand, Sie erhalten die neuesten digivod Funktionen und die Unterstützung aktueller Kameramodelle dank fortlaufender Integration neuer Kamerahersteller und Modellserien. Darüber hinaus profitieren Sie von vielen weiteren Performance- und Bedienungsverbesserungen.</p> <p>digivod bietet für alle Kunden attraktive Update-Zertifikate an, welche bei Kauf einer Lizenz oder innerhalb von 3 Monaten danach abgeschlossen werden können. Für ältere Anlagen bieten wir ein Update-Bundle bestehend aus einem Einzelupdate auf die aktuellste Version in Verbindung mit einem 1-Jahres-Update-Zertifikat an.</p> <p><b>Erweiterungen des Update-Zertifikates</b></p> <p>Bei Erweiterung einer bestehenden digivod Installation, für die bereits ein Update-Zertifikat ausgestellt wurde, wird der für die restliche Laufzeit anteilige Preis in Rechnung gestellt. Grundlage für die Berechnung sind die zum Erweiterungszeitpunkt gültigen unrabattierten Listenpreise der nachträglich installierten digivod Software-Komponenten. Die Ausnahme einzelner nachträglich installierter digivod Software-Komponenten aus dem Umfang des Update-Zertifikats ist ausgeschlossen.</p> <p><b>Update-Kostenschutz * - unser Versprechen an Sie</b></p> <p>Für ein Update-Zertifikat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlagen bis zu 100 Kameras fallen max. 999,-€</li> <li>• Anlagen von 101 bis 300 Kameras max. 1.999,-€ .</li> <li>• Anlagen in der Größe 300+ fragen Sie bitte ein individuelles Angebot an.</li> </ul> <p>Für den Kauf eines Einzelupdates in Verbindung mit einem Update-Zertifikat gilt der doppelte Kostenschutz-Satz (1.998,-€ / 3.998,-€). Die u. g. Prozentsätze beziehen sich auf die aktuellen Listenpreise aller installierten digivod Software-Komponenten.</p> <p><small>*Eine Erweiterung/Anpassung eines bestehenden Update-Zertifikats, aufgrund der Erweiterung der Lizenz um z. B. Kamerakanäle oder Features, ist vom Kostenschutz ausgeschlossen. Der Kostenschutz bezieht sich lediglich auf Verlängerungen oder Neuabschlüsse mit einer neuen separaten Laufzeit.</small></p>		
<p align="right"><b>digivod Software Update-Zertifikat pro Jahr</b></p>	<p align="right">* 10% p.a.</p>	<p align="right">A</p>
<p align="right"><b>digivod Einzelupdate inkl. 1 Jahres Update-Zertifikat</b></p>	<p align="right">* 20%</p>	<p align="right">A</p>



# digivod Hardware

## digivod Recorder & Server

MSRP

RG

### volle Ausschöpfung von Systemressourcen - volle Skalierbarkeit

digivod läuft auf nahezu allen gängigen PC Systemen (ab Windows 7 aufwärts) und passt die Performance dynamisch an. Volle Skalierbarkeit Ihrer Anlage, ob auf kleinstem HDMI-Stick über Desktop PCs bis hin zu 19" Servern und ganzen Serverfarmen - digivod läuft immer flüssig und optimal an die Ressourcen angepasst.

### individuelle Hardware Konfiguration

Sollten Sie bauseits noch keine Hardware zur Verfügung haben, oder möchten Sie Ihre Geräte mit der neuen Videoanlage modernisieren, bietet Ihnen digivod auch passende Hardware an. **Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot inkl. Speicher- und Bandbreitenberechnung. Sprechen Sie uns bitte an.**

### Desktop

Tower Gehäuse, 300W 80 PLUS Bronze zertifiziertes Industrie Netzteil, 5 x 3,5" HotSwap Einschübe, Intel Core i7 CPU, 8 GB RAM, 250 GB SSD (System), für die Videoüberwachung optimierte (24/7) HDDs (Videodaten), optional mit 4-Port RAID-Controller \*, 1 x GBit LAN, Grafikkarte für max. drei Monitore (je 1 x DP / HDMI / DVI-D), Tastatur/Maus, vorkonfiguriertes Windows 10 Betriebssystem, inkl. Installation der digivod Software auf dem Gerät \*\*, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "Plus") \*<sup>3</sup> und digivod Premium-Inbetriebnahme-Unterstützung per Telefon, E-Mail u. Remote Control. Max. 2 Erweiterungs-Steckplätze für PCIe Karten (1 x PCIe1, 1 x PCIe4, 1 x PCIe16)\*<sup>4</sup>. Ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren) Maße (B) 184mm x (H) 362mm x (T) 425mm

\*Die RAID-5 Standardkonfiguration erlaubt eine max. Schreibrate von ca. 12MB/s. Dies entspricht z. B. 32 Full HD Kameras mit einer Bandbreite von je 3.072 KBit/s. Die max. Schreibrate variiert je nach Speicherkonfiguration und Systemnutzung.

\*\*digivod Videomanagement Software muss separat erworben werden

\*<sup>3</sup>Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten, welche zusammen mit dem digivod System erworben wurden.

\*<sup>4</sup> Bei der RAID-Variante des Desktop entfällt der PCIe16 Slot

digivod Desktop 1 x 4 TB (ohne RAID) 4 TB	3.339,00 €	B
digivod Desktop 2 x 4 TB (ohne RAID) 8 TB	3.599,00 €	B
digivod Desktop 3 x 4 TB (ohne RAID) 12 TB	3.899,00 €	B
digivod Desktop 4 x 4 TB (ohne RAID) 16 TB	4.199,00 €	B
digivod Desktop 4 x 6 TB (ohne RAID) 24 TB	5.099,00 €	B
digivod Desktop 4 x 1 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 3 TB netto)	4.199,00 €	B
digivod Desktop 4 x 2 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 6 TB netto)	4.599,00 €	B
digivod Desktop 4 x 4 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 12 TB netto)	5.299,00 €	B
digivod Desktop 4 x 8 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 24 TB netto)	6.499,00 €	B

## Recorder

19" (4HE) Gehäuse, 400W 80 PLUS Bronze zertifiziertes Industrie Netzteil, 5 x 3,5" HotSwap Einschübe, Intel Core i7 CPU, 8 GB RAM, 250 GB SSD (System), für die Videoüberwachung optimierte (24/7) HDDs (Videodaten), optional mit 4-Port RAID-Controller \*, 1 x GBit LAN, Grafikkarte für max. drei Monitore (je 1 x DP / HDMI / DVI-D), Tastatur/Maus, vorkonfiguriertes Windows 10 Betriebssystem, inkl. Installation der digivod Software auf dem Gerät \*\*, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "Plus") \*<sup>3</sup> und digivod Premium-Inbetriebnahme-Unterstützung per Telefon, E-Mail u. Remote Control. Max. 2 Erweiterungs-Steckplätze für PCIe Karten (1 x PCIe1, 1 x PCIe4, 1 x PCIe16)\*<sup>4</sup>. Ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren) Maße (B) 430mm x (H) 176mm x (T) 445mm

\*Die RAID-5 Standardkonfiguration erlaubt eine max. Schreibrate von ca. 12MB/s. Dies entspricht z. B. 32 Full HD Kameras mit einer Bandbreite von je 3.072 KBit/s. Die max. Schreibrate variiert je nach Speicherkonfiguration und Systemnutzung.

\*\*digivod Videomanagement Software muss separat erworben werden

\*<sup>3</sup>Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten welche zusammen mit dem digivod System erworben wurden.

\*<sup>4</sup> Bei der RAID-Variante des Recorder entfällt der PCIe16 Slot

digivod Recorder 1 x 4 TB (ohne RAID) 4 TB	3.339,00 €	B
digivod Recorder 2 x 4 TB (ohne RAID) 8 TB	3.599,00 €	B
digivod Recorder 3 x 4 TB (ohne RAID) 12 TB	3.899,00 €	B
digivod Recorder 4 x 4 TB (ohne RAID) 16 TB	4.199,00 €	B
digivod Recorder 4 x 6 TB (ohne RAID) 24 TB	5.099,00 €	B
digivod Recorder 4 x 1 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 3 TB netto)	4.199,00 €	B
digivod Recorder 4 x 2 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 6 TB netto)	4.599,00 €	B
digivod Recorder 4 x 4 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 12 TB netto)	5.299,00 €	B
digivod Recorder 4 x 8 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 24 TB netto)	6.499,00 €	B

## Server

19" (2HE) Industrie Gehäuse, redundantes 740W Netzteil, abschließbare Frontblende, 8 x 3,5" HotSwap Einschübe, Intel Xeon Quad Core CPU, 16 GB RAM, 2 x 250 GB SSD (System) im RAID-1, Enterprise (24/7) RAID-HDDs (Videodaten), 8-Port RAID-Controller \* mit Battery Backup Unit, 2 x GBit LAN, Grafikkarte für max. zwei Monitore (je 1 x VGA / HDMI / DVI-D), Tastatur/Maus, vorkonfiguriertes Windows 10 Betriebssystem, inkl. Installation der digivod Software auf dem Gerät \*<sup>2</sup>, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "Plus") \*<sup>3</sup> und digivod Premium-Inbetriebnahme-Unterstützung per Telefon, E-Mail u. Remote Control. Max. 3 Erweiterungs-Steckplätze für PCIe Karten (3 x PCIe x8, 1 x PCIe x16)\*<sup>4</sup>. Ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren) Maße (B) 437mm x (H) 89mm x (T) 647mm

\*Die RAID-5 Standardkonfiguration erlaubt eine max. Schreibrate von ca. 12-24MB/s. Dies entspricht z. B. 32 - 64 Full HD Kameras mit einer Bandbreite von je 3.072 KBit/s. Die max. Schreibrate variiert je nach Speicherkonfiguration und Systemnutzung.

\*<sup>2</sup>digivod Videomanagement Software muss separat erworben werden

\*<sup>3</sup>Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten welche zusammen mit dem digivod System erworben wurden.

\*<sup>4</sup> Der verbaute RAID-Controller belegt einen PCIe Slot.

digivod Server 4 x 1 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 3 TB netto)	6.299,00 €	B
digivod Server 8 x 1 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 7 TB netto)	6.999,00 €	B
digivod Server 8 x 2 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 14 TB netto)	7.799,00 €	B
digivod Server 8 x 4 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 28 TB netto)	8.999,00 €	B
digivod Server 8 x 6 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 42 TB netto)	9.999,00 €	B
digivod Server 8 x 8 TB (mit RAID) RAID-5 vorkonfiguriert (Standardkonfiguration - 56 TB netto)	11.599,00 €	B

## digivod Auswerteplätze

### Auswerteplatz

Desktop Gehäuse inkl. 300W Netzteil, Intel Core i7 CPU, 8 GB RAM, 250 GB SSD (System), optional mit für die Videoüberwachung optimierte (24/7) HDD für z. B. umfangreiche Videoexporte, DVD-Brenner, 1 x GBit LAN, Grafikkarte für max. drei Monitore (je 1 x DP / HDMI / DVI-D), Tastatur/Maus, vorkonfiguriertes Windows 10 Betriebssystem, inkl. Installation der digivod Client-Software auf dem Gerät, 36 Monate Gewährleistung (Bring In "Plus") \* und digivod Premium-Inbetriebnahme-Unterstützung per Telefon, E-Mail u. Remote Control. Max. 3 Erweiterungs-Steckplätze für PCIe Karten (1 x PCIe x1, 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x16). Ermöglicht die lokale Liveanzeige von Videodaten bis zu ca. 60 MBit/s (Richtwert, kann je nach Konfiguration, Kamerart, Monitorart, etc. variieren) Maße (B) 95mm x (H) 325mm x (T) 395mm

\*Bring In "Plus" beinhaltet den Vorabaustausch v. defekten Videofestplatten welche zusammen mit dem digivod System erworben wurden.

	MSRP	RG
digivod Auswerteplatz (SSD only)	2.599,00 €	B
digivod Auswerteplatz (SSD + 4 TB HDD für z. B. Videoexporte)	2.799,00 €	B
digivod Auswerteplatz (SSD + 6 TB HDD für z. B. Videoexporte)	2.999,00 €	B

Hardware Service, Encoder Karten & sonstige Erweiterungen	MSRP	RG
<p>Erweitern Sie Ihr System spezielle Einzelkomponenten wie Netzwerk- oder Encoder Karten. <b>Hybrid Lösung - analog, HD-SDI und IP in einem Gerät!</b> Rüsten Sie ein bestehendes oder ein neues Gerät zusätzlich z. B. mit einer 16 Kanal analog Encoder Karte aus und ermöglichen es Ihren Kunden so, analoge sowie IP Kameras über nur ein Gerät abzuwickeln.</p> <p>Oder erwerben Sie zu Ihrem neuen digivod Desktop, Recorder, Server oder Auswerteplatz die <b>Platin 36 Monate Hardware-Gewährleistung (Vor-Ort).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vor-Ort-Service durch den Hardware-Hersteller</li> <li>- Vorabaustausch von defekten Komponenten</li> <li>- Reaktionszeit innerhalb v. 48h (außer Samstag u. Sonntag o. Feiertagen)</li> <li>- Abdeckung im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland</li> </ul> <p>Hinweis: HDD's in Hot-Swap Rahmen werden nicht vor Ort getauscht, sondern im Rahmen eines Vorab-Austausches ersetzt.</p>		
Platin 36 Monate Hardware-Gewährleistung vor Ort (Desktop, Recorder, Server, Auswerteplatz u. Prof. Bundle)	699,00 €	B
Netzwerkkarte mit 1 x RJ45 Ethernet (1 GBit/s)	129,00 €	B
16 Kanal analog Encoder-Karte	719,00 €	B
4 Kanal HD-SDI Encoder-Karte	799,00 €	B
<p><b>Hybrid-Videoencoder</b>  der Balter Hybrid-Videoencoder unterstützt analog, HD-TVI, HD-CVI, aHD (auch gemixt), eigene Motion Detection pro Kanal, Ausgabe in H.264 via RJ-45 (10M/100M/1000M), 12V DC max. 15 Watt. Betriebstemperatur -10°C bis +55°C bis 90% (nicht kondensierend), Gewicht: 1000g, 36 Monate Hersteller Garantie (Bring In). Maße: (B) 300mm x (H) 45mm x (T) 210mm</p>		
Balter BHR-2104C (als Hybrid Encoder) - 4 Kanal	160,00 €	B
Balter BHR-2108C (als Hybrid Encoder) - 8 Kanal	240,00 €	B
Balter BHR-2116C (als Hybrid Encoder) - 16 Kanal	400,00 €	B

- Alle Preise verstehen sich "pro Stück", zzgl. der gesetzlichen MwSt.
- Mit Erscheinen dieser Preisliste verfallen alle bisherigen Preislisten.
- Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
- Bei Preis- und Maßangaben sowie Abbildungen sind Druckfehler vorbehalten.