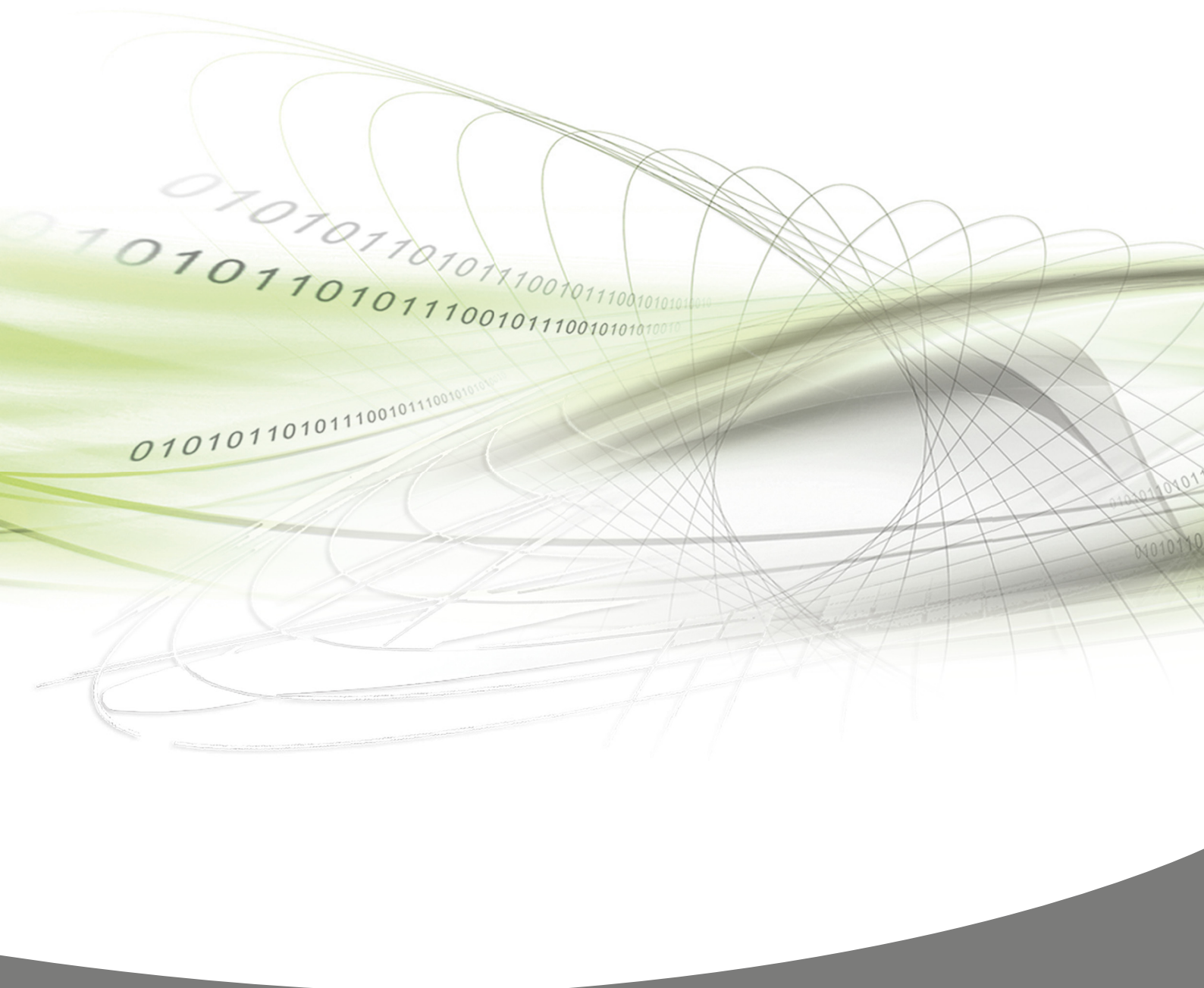


SMAVIA Recording Server

Version 8.11.8 SP B

VideoNetBox II



1 Zusammenfassung

Dieses Dokument beinhaltet Informationen über Neuerungen und Änderungen, die mit der aktuellen Version der Software eingeführt werden. Zudem gibt es einen Überblick über den getesteten und unterstützten Funktionsumfang der verschiedenen Versionen der Software.

2 Gültigkeit

Dieses Dokument ist für die Software **SMAVIA Recording Server** gültig, vorinstalliert auf der Appliance **VideoNetBox II**.

3 Kompatibilität

Nach dem Update auf die aktuelle Version ist die Software **SMAVIA Recording Server** mit folgender Hard- und Software kompatibel:

SMAVIA Viewing Client	ab Version 2.1.0.20
SMAVIA Viewer	ab Version 2.1.0.20
PService	ab Version 2.1.3.19
ActiveX-basiertes Dallmeier Steuerelement	ab Version 1.3.1.11

4 Beachten

Bitte beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei ist.
- dieses Update für Appliances mit einer gültigen Wartungslizenz geeignet ist.
- die Änderungen in diesem Dokument nur allgemein beschrieben werden.
- die Nutzung mancher Funktionen eine kostenpflichtige Lizenz erfordern kann.
- die Dallmeier Support Hotline für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.

5 Durchführung

Das Update steht auf der entsprechenden **Produktseite** unter www.dallmeier.com zur Verfügung. Es kann über das Netzwerk mit der Software **PService** durchgeführt werden oder direkt an der Appliance über einen **USB-Stick**.

6 Neuerungen

Unterstützung Ethernet I/O Schnittstelle

Beschreibung	Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde für die Unterstützung der Ethernet I/O Schnittstelle Moxa ioLogik E1210 erweitert. Dieses Gerät erlaubt die Schaltung von bis zu 16 Kontakt IN Funktionen über die Netzwerkschnittstelle der Appliance. Aktuell können bis zu 24 verschiedene Ethernet I/O Schnittstellen definiert werden. <i>Beachten Sie das Handout Ethernet I/O Interface.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Optionale Lizenz (DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA)		

Kontakt von ONVIF-Kameras

Beschreibung	Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde für die Unterstützung eines Kontaktes von ONVIF-Kameras erweitert. Dieses erlaubt die Auslösung einer Kontakt IN Funktion über die Netzwerkschnittstelle der Appliance. <i>Beachten Sie das Handout Ethernet I/O Interface.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Optionale Lizenz (DLC - 3rd Party Package)		

Konfiguration Kontakt IN

Beschreibung	Der Dialog Kontakt IN wurde für die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server erweitert. Er unterstützt jetzt auch die Verknüpfung der Kontakt IN Funktionen mit den Kontakten, die über die Netzwerkschnittstelle empfangen werden (DaVid-Protokoll, Ethernet I/O Schnittstellen Moxa ioLogik E1210 und E1214, ONVIF-Kamera). <i>Beachten Sie das Handout Ethernet I/O Interface.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Entsprechende optionale Lizenzen		

Beschränkung PRemote-HD

Beschreibung	Die Funktion PRemote-HD erlaubt den Zugriff auf HD-Videomaterial über Netzwerke mit geringer Bandbreite. Der erste PRemote-Client (Master) erhält die aktive Kontrolle über den PRemote-Stream. Weitere PRemote-Clients (Slaves) empfangen den Stream passiv.		
	Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server erlaubt die Beschränkung der Funktion auf einen Stream (Master).		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Erkennung des Ausfalls von IP-Kameras

Beschreibung	SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die Erkennung des Ausfalls von IP-Kameras verbessert.		
	Eine IP-Kamera wird erst dann als verfügbar betrachtet, wenn nach dem Login zwei angeforderte GOPs des Video-Streams empfangen werden können.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

JPEG-Prüfung für Bewegungserkennung

Beschreibung	3rd Party IP-Kameras , die einen RTSP-Video-Stream über UDP/RTP und JPEGs über TCP/HTTP senden, können im Modus Bewegung aufgezeichnet werden.		
	Um eine zuverlässige Bewegungserkennung sicher zu stellen, müssen die JPEGs allgemeine Anforderungen erfüllen. Ab der aktuellen Version können sie diesbezüglich (zu große Auflösungen, Bitraten und Delays) im Dialog Info / 3rd IP JPEG Analyse überprüft werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Optionale Lizenz (DLC - 3rd Party Package)		

Synchronisation 3rd Party IP-Kameras

Beschreibung	Der Zeitstempel des Video-Streams von 3rd Party IP-Kameras kann in manchen Fällen erheblich von der Systemzeit abweichen, wenn sie nicht mit dem gleichen Zeit-Server wie die Appliance synchronisiert werden. Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde diesbezüglich um eine neue Funktion erweitert. Wenn die Zeitabweichung mehr als 24 Stunden beträgt, wird der ursprüngliche Zeitstempel durch die Systemzeit ersetzt .		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Optionale Lizenz (DLC - 3rd Party Package)		

Unterstützte Video-Streams

Beschreibung	SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die unterstützten Video-Streams erweitert. Die aktuelle Version erlaubt die Aufzeichnung von Streams die über RTSP/SVSI oder RTSP/TCP empfangen werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Zeit-Synchronisation Dallmeier IP-Kameras

Beschreibung	SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die Zeit-Synchronisation mit Dallmeier IP-Kameras erweitert. Wenn die Kameras nicht mit einem NTP-Zeit-Server synchronisiert sind, werden die Streams aller Kameras mit der Zeit des Aufzeichnungssystems gespeichert.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

7 Funktionsumfang

Der beschriebene generelle Funktionsumfang der Software ist eventuell nicht für alle Geräte relevant. Die Nutzung mancher Funktionen kann eine kostenpflichtige Lizenz erfordern. Beachten Sie immer die entsprechenden Spezifikationen des Gerätes.

	8.11.6 SP B	8.11.7 SP B	8.11.8				
Aufzeichnung Panomera® Multifocal-Sensorsysteme	X	X	X				
Unterstützung EdgeStorage & SmartBackfill	X	X	X				
IP Finder für Netzwerk-Scan	X	X	X				
Definition aktiver Flächen im Panomera® Master-Channel	O	X	X				
Verlustfreier digital Zoom für Panomera® Streamer	O	X	X				
Deaktivierung der Skalierung für SD-Streams	O	X	X				
EdgeStorage mit Motion Detection	O	X	X				
Patch für Shellshock-Lücken	O	X	X				
Fail2Ban-Funktion	O	X	X				
Interne Dienste mit Benutzer-Rechten	O	X	X				
Neues Passwort für interne Datenbank	O	X	X				
Funktionen Secure NetConfig und NetConfig Force Login	O	X	X				
Automatischer Logout für SMAVIA Viewing Client	O	X	X				
Neue Verschlüsselungsalgorithmen und Lizenz -Codes	O	X	X				
Aufzeichnung externer RTSP-Audio-Streams	O	X	X				
Ethernet I/O Schnittstelle	O	O	X				
Kontakt von ONVIF-Kameras	O	O	X				
Beschränkung PRemote-HD	O	O	X				
JPEG-Prüfung für Bewegungserkennung	O	O	X				
Synchronisation 3rd Party IP-Kameras	O	O	X				

X = Funktion ist verfügbar in Version

O = Funktion ist nicht verfügbar in Version



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Cranachweg 1
93051 Regensburg

Tel.: +49 (0) 941 87 00-0
Fax: +49 (0) 941 87 00-180
www.dallmeier.com