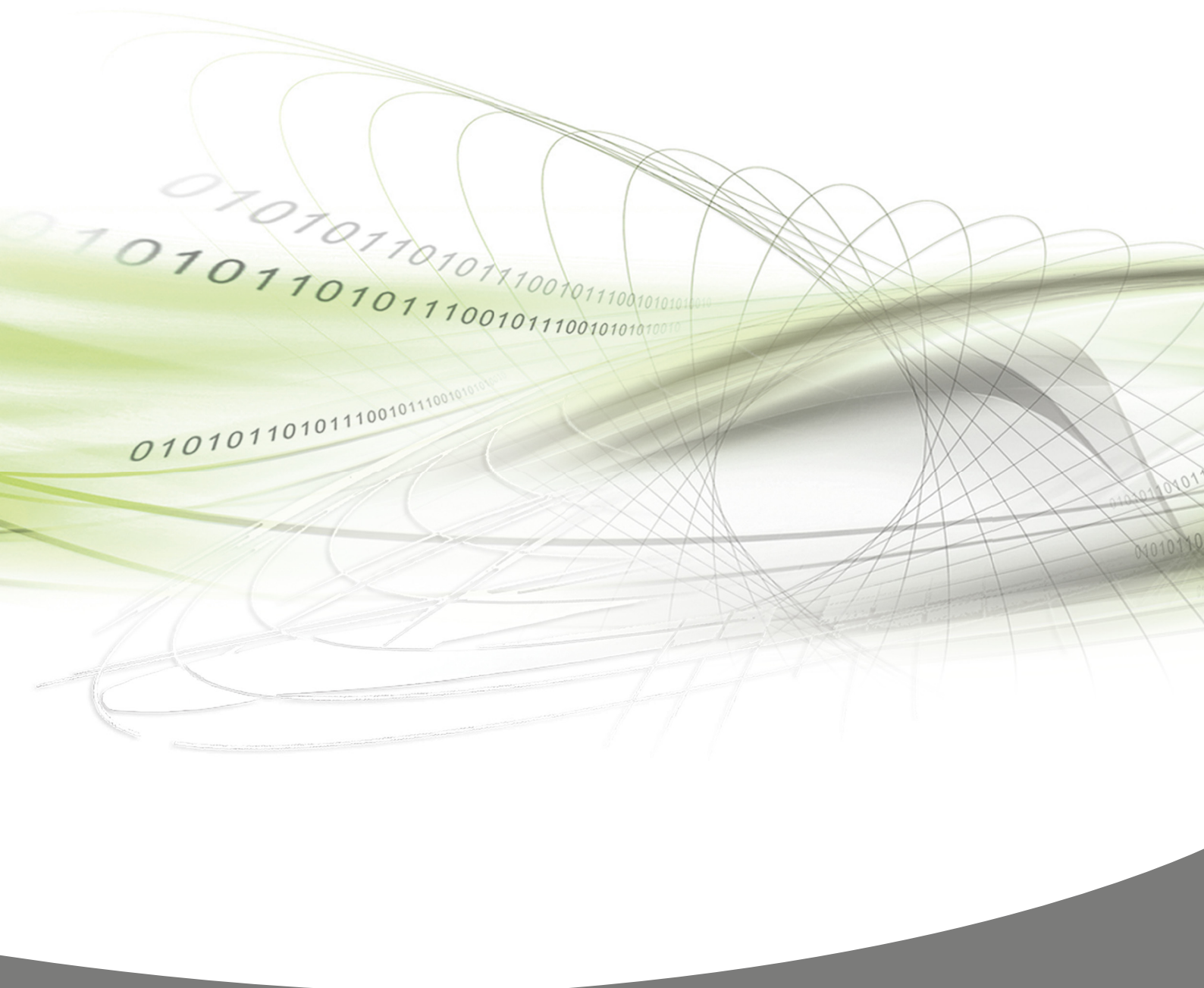


SMAVIA Recording Server

Version 8.1.6 SP B

DMS 2400



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 **DMS 2400**. Es wurde auf Basis der Software-Version 8.1.6 SP B erstellt.

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 2.0.0.3
SMAVIA Viewer	ab Version 2.0.0.3
PService	ab Version 2.1.3.5
ActiveX-basiertes Dallmeier Steuerelement	ab Version 1.3.1.11

4 Beachten

Bitte beachten Sie, dass

- dieses Update auf Version 8.1.6 SP B **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 von Version 8.1.5 auf Version 8.1.6 SP B steht im Dallmeier Partnerforum auf der entsprechenden **Produktseite** zur Verfügung. Es kann über das Netzwerk mit der Software **PService** durchgeführt werden oder direkt an der Appliance über einen **USB-Stick**.

6 Neuerungen

Panomera® Konfiguration

Beschreibung	Die aktuelle Version der SMAVIA Recording Server Software wurde für die Aufzeichnung von Panomera® Multifocal-Sensorsystemen optimiert.		
	Nach der Konfiguration des Panomera® Master-Channels können die Einstellungen für alle Panomera® Sub-Channels ganz einfach übernommen werden. Im Fall einer Änderung wird die Konfiguration aller Panomera® Sub-Channels automatisch angepasst. Damit ist die grundlegende Konfiguration auch schon abgeschlossen. Es müssen keine weiteren Panomera® Einstellungen vorgenommen werden.		
	<i>Panomera® Multifocal-Sensorsystemen können im Modus Motion Detection, Permanent oder Kontakt aufgezeichnet werden.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Panomera® Sub-Channel Lizenz

Beschreibung	Ein Panomera® Master-Channel wird immer auf einem vollwertigen HD-Kanal aufgezeichnet. Ein Panomera® Sub-Channel kann auf einem günstigen Sub-Kanal oder auf einem vollwertigen HD-Kanal aufgezeichnet werden.		
	Im Lieferumfang der SMAVIA Appliance sind Lizenzen für die Aufzeichnung von bis zu 8 HD-Kameras oder Panomera® Master- und Sub-Channels integriert. Wenn weitere Netzwerkkameras und Multifocal-Sensorsysteme angebunden werden sollen, bietet sich die Erweiterung der Appliance mit den speziellen und kostengünstigen Lizenzen für Panomera® Sub-Channels an.		
	<i>Die Artikelnummern der relevanten Sub-Channels finden Sie in den Spezifikationen der Panomera® Multifocal-Sensorsysteme.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Panomera® LocalViewing

Beschreibung	Auch die Funktion LocalViewing wurde für die Anzeige von Panomera® Systemen erweitert. Das Live-Bild eines Panomera® Master-Channels kann zur Kontrolle direkt angezeigt werden (Live und Wiedergabe).		
	Zur bequemen und umfassenden Auswertung werden Sie die Software SMAVIA Viewing Client über das Netzwerk bevorzugen. Durch die volle Integration der entsprechenden Funktionen können damit alle Vorteile der Panomera®-Technologie genutzt werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

EdgeStorage & SmartBackfill

Beschreibung	<p>Die aktuellen Versionen der Dallmeier IP-Kameras und SMAVIA Appliances werden durch die Funktion EdgeStorage for Emergency Recording with SmartBackfill aufgewertet. Sie erlaubt die verlustfreie Aufzeichnung eines Dallmeier VideoIP-Systems im Fall des temporären Ausfalls der IT-Infrastruktur oder des Aufzeichnungssystems.</p> <p>Dallmeier IP-Kameras sind mit einem RAM-Speicher ausgestattet. Dieser interne Speicher wird von EdgeStorage für die Speicherung der Aufnahmen zur verlustfreien Überbrückung eines Netzwerkausfalls verwendet. Wenn lange Netzwerkausfälle erwartet werden, kann der interne Speicher von Dallmeier IP-Kameras mit integrierter SDHC- oder USB-Schnittstelle erweitert werden.</p> <p>Wenn das Netzwerk wiederhergestellt ist, sorgt SmartBackfill für die schnelle Übertragung der gespeicherten Aufnahmen an die SMAVIA Appliance. Diese speichert die Daten mit hoher Geschwindigkeit und setzt danach die Aufzeichnung des Streams verlustfrei und nahtlos fort.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Aufnahmekonfiguration

Beschreibung	<p>Ab der aktuellen Version von SMAVIA Recording Server sind mehrere Änderungen am Dialog für die Aufnahmekonfiguration integriert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Dialog für die Kameraauswahl wurde vereinfacht und mit der Funktion IP Finder erweitert. • Die Buttons / Dialoge für die Funktionen SmartFinder und SEDOR® wurden in der Spalte Analyse zusammengefasst. • Die Aufzeichnung einer Kamera kann direkt im entsprechenden Konfigurationsdialog aktiviert / deaktiviert werden. 		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

IP Finder für Netzwerk-Scan

Beschreibung	<p>Die neue Funktion IP Finder wurde in den Dialog für die Kameraauswahl (Aufnahmekonfiguration) integriert. Sie erlaubt eine wesentlich schnellere und bequemere Definition der aufgezeichneten Dallmeier Netzwerkkameras.</p> <p>Die Funktion durchsucht das Netzwerk nach Dallmeier-Geräten und stellt sie in einer übersichtlichen Liste dar. Die Verbindungsdaten relevanter Kameras können für die Aufnahmekonfiguration direkt übernommen werden. Kameras, die bereits auf der Appliance aufgezeichnet werden, sind mit dem entsprechenden Kanal markiert.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

SMAVIA Viewing Client

Beschreibung	Ab der aktuellen Version ist eine neue Version der Software SMAVIA Viewing Client mit der Unterstützung von Panomera® Multifocal-Sensorsystemen integriert. Die Version 2.0.0.2 kann wie bisher im Dialog Optionen auf einen USB-Stick gespeichert werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Motion Detection

Beschreibung	Die Funktion Motion Detection wurde für die aktuelle Version optimiert. Die Analysestufen empfindlich und sehr empfindlich wurden erweitert und können jetzt auch Bewegungen von relativ kleinen Objekten erkennen. <i>Beachten Sie, dass eine verschärfte Analyse zu einer Erhöhung von Fehlerkennungen aufgrund nicht relevanter Bewegungen führen kann.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Gesamt-Bitrate

Beschreibung	Für die aktuelle Version wurden grundlegenden Prozesse der Software optimiert . Dies erlaubt eine wesentlich effizientere Ausnutzung der verfügbaren Performance der Appliance und damit eine Ausweitung der maximalen Gesamt-Bitrate auf 144 Mbps .		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

iPhone Server

Beschreibung	Für die aktuelle Version wurde eine neue Version der iPhone Server Software integriert. Sie ist in Bezug auf die Anforderung von Vorschau Bildern durch die DMVC iPhone App optimiert.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Kanal Lizenzen

Beschreibung	Mit der vorherigen Version von SMAVIA Recording Server konnte die Lizenzierung zusätzlicher analoger Kanäle in manchen Fällen nicht durchgeführt werden. Die aktuelle Version SP B wurde diesbezüglich angepasst. Appliances mit analogen Kanälen können jetzt wie gewohnt erweitert werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Hardware 003815 (Mounting Kit) und 003816 (Encoder Board)		

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.

	1.1.1	8.1.1 SPA	8.1.2 SPA	8.1.2 SP C	8.1.3	8.1.5 SP B	8.1.6 SP B
Aufzeichnung von RTSP-Kameras	O	X	X	X	X	X	X
Unterstützung DAS-4 Eco	O	X	X	X	X	X	X
Unterstützung AWEK-Kassen	O	X	X	X	X	X	X
Kompatibel mit SeMSy®III Systemen	O	X	X	X	X	X	X
PRemote-HD Audio via WAN	O	O	X	X	X	X	X
Weiterleitung von SEDOR®-Meldungen	O	O	X	X	X	X	X
Log für IP-Kameras	O	O	X	X	X	X	X
Proxy für iPhone Server Software	O	O	X	X	X	X	X
4CIF Real Time für analoge Kameras	O	O	X	X	X	X	X
Unterstützung CVBS OUT	O	O	X	X	X	X	X
Übertragung des Audio-Stream über TCP/RTSP	O	O	O	X	X	X	X
Lokale Wiedergabe des Audio-Streams analoger Kameras	O	O	O	X	X	X	X
Aufzeichnung 3rd Party IP-Kameras mit Motion Detection	O	O	O	O	X	X	X
BANK Package optional verfügbar	O	O	O	O	X	X	X
Unterstützung von Festplatten mit 4TB	O	O	O	O	X	X	X
Steuerung von 3rd Party IP-PTZ-Kameras über ONVIF	O	O	O	O	O	X	X
Stop PTZ-Kamera (Tour)	O	O	O	O	O	X	X
Umschaltung durch Timer für HD-IP-Kameras	O	O	O	O	O	X	X
Unterstützung von Festplatten mit 6TB	O	O	O	O	O	X	X
Aufzeichnung Panomera® Multifocal-Sensorsysteme	O	O	O	O	O	O	X
Unterstützung EdgeStorage & SmartBackfill	O	O	O	O	O	O	X
IP Finder für Netzwerk-Scan	O	O	O	O	O	O	X
Gesamt-Bitrate 144Mbps	O	O	O	O	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