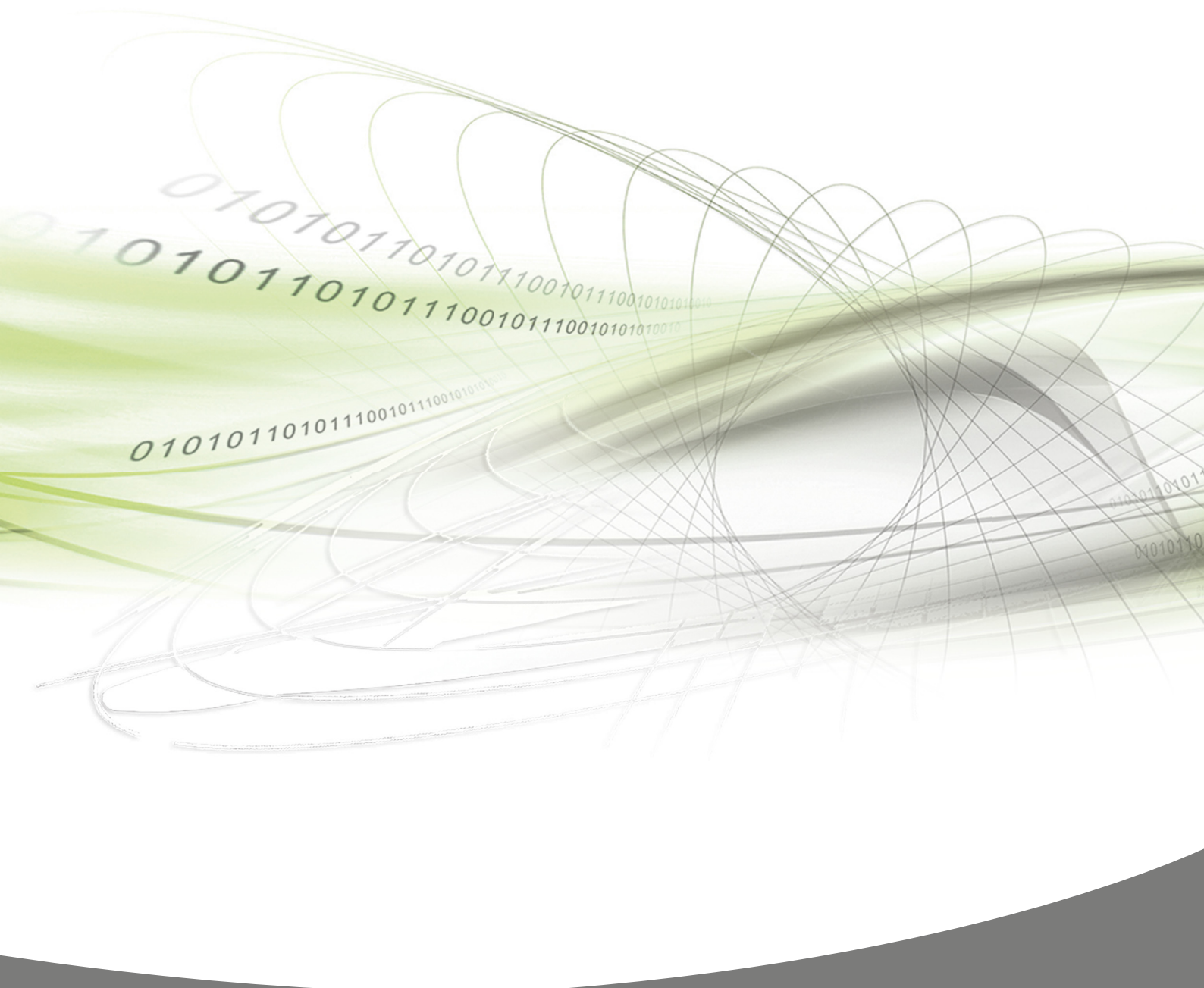


SMAVIA Recording Server

Version 8.1.8 SP D

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**.

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 Version ab 8.1.8 geeignet 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

Hybride Kameras

Beschreibung	Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde für die Verarbeitung des analogen Signals von hybriden Dallmeier-Kameras im Aufnahme-modus Motion Detection optimiert. <i>Ein kurzer Ausfall der Kameras, zum Beispiel durch einen Neustart, wird jetzt richtig erkannt. Nach der erneuten Verfügbarkeit des Signals wird die Aufzeichnung mit Bewegungserkennung unmittelbar fortgesetzt.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Optionales Upgrade für die Aufzeichnung analoger Kameras		

Versand von Meldungen

Beschreibung	SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die genutzten Ressourcen bei der Versendung von Meldungen an Alarm-Hosts erweitert. <i>Wenn sehr viele Meldungen über eine längere Zeit versendet werden müssen, zum Beispiel durch eine zu empfindlich eingestellte Bewegungserkennung, konnte eine temporäre Systemträgheit durch ausgelastete Ressourcen auftreten. Dies wird ab der aktuellen Version durch einen optimierten Sendemechanismus vermieden.</i>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Benutzeroberfläche

Beschreibung	Für die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurden verschiedene Bereiche der Benutzeroberfläche allgemein optimiert. Die Änderungen betreffen in den meisten Fällen lediglich Beschriftungen und die Ausrichtung von Buttons .		
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.

	1.1.1	8.1.1 SPA	8.1.2 SPA	8.1.2 SPC	8.1.3	8.1.5 SP B	8.1.6 SP B	8.1.7 SP B	8.1.8 SP B	8.1.8 SP D
Aufzeichnung von RTSP-Kameras	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung DAS-4 Eco	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung AWEK-Kassen	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kompatibel mit SeMSy®III Systemen	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PRemote-HD Audio via WAN	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Weiterleitung von SEDOR®-Meldungen	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Log für IP-Kameras	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Proxy für iPhone Server Software	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
4CIF Real Time für analoge Kameras	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung CVBS OUT	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Übertragung des Audio-Stream über TCP/RTSP	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
Lokale Wiedergabe des Audio-Streams analoger Kameras	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
Aufzeichnung 3rd Party IP-Kameras mit Motion Detection	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
BANK Package optional verfügbar	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Unterstützung von Festplatten mit 4 TB	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Steuerung von 3rd Party IP-PTZ-Kameras über ONVIF	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
Stop PTZ-Kamera (Tour)	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
Umschaltung durch Timer für HD-IP-Kameras	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
Unterstützung von Festplatten mit 6TB	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
Aufzeichnung Panomera® Multifocal-Sensorsysteme	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Unterstützung EdgeStorage & SmartBackfill	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
IP Finder für Netzwerk-Scan	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Gesamt-Bitrate 144 Mbps	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Definition aktiver Flächen im Panomera® Master-Channel	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Verlustfreier digital Zoom für Panomera® Streamer	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Deaktivierung der Skalierung für SD-Streams	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
EdgeStorage mit Motion Detection	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Patch für Shellshock-Lücken	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Fail2Ban-Funktion	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Interne Dienste mit Benutzer-Rechten	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Neues Passwort für interne Datenbank	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Funktionen Secure NetConfig und NetConfig Force Login	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X

	1.1.1	8.1.1 SP A	8.1.2 SP A	8.1.2 SP C	8.1.3	8.1.5 SP B	8.1.6 SP B	8.1.7 SP B	8.1.8 SP B	8.1.8 SP D		
Automatischer Logout für SMAVIA Viewing Client	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X		
Neue Verschlüsselungsalgorithmen und Lizenz -Codes	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X		
Aufzeichnung externer RTSP-Audio-Streams	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X		
Ethernet I/O Schnittstelle	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X		
Kontakt von ONVIF-Kameras	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X		
Beschränkung PRemote-HD	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X		
JPEG-Prüfung für Bewegungserkennung	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X		
Synchronisation 3rd Party IP-Kameras	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X		
Optimierung für hybride Kameras	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X		
Optimierte Versendung von Meldungen an Alarm-Host	O	O	O	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