

# SMAVIA Recording Server Version 8.1.1 SP A

DMS 2400

Deutsch

## 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 Appli-  
ance **DMS 2400**. Es wurde auf Basis der Software-Version 8.1.1 SP A erstellt.

## 3 Kompatibilität

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

<b>SMAVIA Viewing Client</b>	ab Version <b>1.0.1.5</b>
<b>SMAVIA Viewer</b>	ab Version <b>1.0.1.5</b>
<b>PService</b>	ab Version <b>2.1.1.4a</b>
<b>ActiveX-basiertes Dallmeier Steuerelement</b>	ab Version <b>1.2.4.7</b>

## 4 Beachten

Bitte beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei ist.
- dieses Update nur für Appliances mit gültiger 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 1.1.1 auf Version 8.1.1 SP A steht im Dallmeier Partnerforum (Recorder-Up-  
dates) zur Verfügung. Es kann über das Netzwerk mit der Software **PService** durchgeführt werden  
oder direkt am Recorder über einen **USB-Stick**.

## 6 Neuerungen

### Aufzeichnung von RTSP-Kameras

<b>Beschreibung</b>	Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server unterstützt in Verbindung mit der Appliance DMS 2400 die permanente Aufzeichnung von RTSP-Kameras in Echtzeit. RTSP-fähige Kameras übertragen den Video-Stream in Übereinstimmung mit den entsprechenden standardisierten Protokollen. Herstellerspezifische Protokoll-Anpassungen und Default-Einstellungen können zu unzureichender Kompatibilität führen. Eine allgemeine Gewähr für vollständige Kompatibilität und vollständigen Funktionsumfang von RTSP-Kameras beliebiger Fremdhersteller kann nicht gegeben werden.		
<b>Verfügbarkeit</b>	X	Update	X Installation ab Werk
<b>Hardware</b>		erforderlich	X nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>	Lizenz <b>DLC - Real-Time Recording for IP Channels</b> (003802)		

### Anbindung von DAS-4 Eco

<b>Beschreibung</b>	Die Anbindung der Speichererweiterung DAS-4 Eco wird ab der aktuellen Version der Software SMAVIA Recording Server unterstützt. In Verbindung mit der Appliance DMS 2400 kann sie für die Aufzeichnung ohne RAID oder mit RAID 1 konfiguriert werden. Im Fall von RAID 1 werden die beiden internen HDDs zu einem logischen Laufwerk zusammengefasst. Die Laufwerke HDD 1+2 und 3+4 des DAS-4 Eco werden entsprechend zusammengefasst.		
<b>Verfügbarkeit</b>		Update	X Installation ab Werk
<b>Hardware</b>	X	erforderlich	nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>	Hardware <b>SATA OUT for DMS 2400</b> (003912, nur ab Werk) Lizenz <b>DLC - SATA OUT Interface</b> (003910, nur ab Werk) Hardware <b>DAS-4 Eco</b> (000231)		

### Anbindung von AWEK-Kassen

<b>Beschreibung</b>	Wie bereits von den Recordern der Generation 4 bekannt, wird die Anbindung von AWEK-Kassensystemen jetzt auch von der Software SMAVIA Recording Server in Verbindung mit der Appliance DMS 2400 unterstützt. Die Konfiguration erfolgt wie etabliert über das <b>Browser-Interface</b> (Web-Config) der Appliance. Web-Config wird nach der Lizenzierung der Funktion um das entsprechende Tab erweitert.		
<b>Verfügbarkeit</b>	X	Update	X Installation ab Werk
<b>Hardware</b>		erforderlich	X nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>	Lizenz <b>DLC - Cashpoint Interface</b> (000173)		

**Kompatibilität SeMSy®III**

<b>Beschreibung</b>	Mit der aktuellen Version der Software SMAVIA Recording Server kann die Appliance DMS 2400 als Aufzeichnungsserver in ein SeMSy®III Videomanagementsystem eingebunden werden.  Beachten Sie, dass diese Option eine spezielle Konfiguration ab Werk erforderlich macht. Die Kompatibilität ist nach dem Update einer bereits ausgelieferten Appliance nicht vorhanden.		
<b>Verfügbarkeit</b>	Update	X	Installation ab Werk
<b>Hardware</b>	erforderlich	X	nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>	Spezielle Konfiguration ab Werk		

**RTSP-Kameras von Axis und Sanyo**

<b>Beschreibung</b>	RTSP-fähige Kameras übertragen den Video-Stream in Übereinstimmung mit den entsprechenden standardisierten Protokollen. Herstellerspezifische Protokollanpassungen können zu unzureichender Kompatibilität führen. Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server wurde erweitert und unterstützt jetzt die Aufzeichnung von RTSP-fähigen Kameras der Hersteller Axis und Sanyo.		
<b>Verfügbarkeit</b>	X Update	X	Installation ab Werk
<b>Hardware</b>	erforderlich	X	nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>			

**PRemote-HD**

<b>Beschreibung</b>	Die grundlegenden Prozesse der optionalen Funktion PRemote-HD wurden für die aktuelle Version überarbeitet und weiter optimiert. Sie kann wie gewohnt mit der Applikation SMAVIA Viewing Client für die Übertragung von HD- und Megapixel-Streams bei geringer Bandbreite genutzt werden.		
<b>Verfügbarkeit</b>	X Update	X	Installation ab Werk
<b>Hardware</b>	erforderlich	X	nicht erforderlich
<b>Voraussetzungen</b>	Lizenz <b>DLC - PRemote-HD</b> (003801)		

## 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 SP A					
Aufzeichnung von RTSP-Kameras	O	X					
Unterstützung DAS-4 Eco	O	X					
Unterstützung AWEK-Kassen	O	X					
Kompatibel mit SeMSy <sup>®</sup> III Systemen	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](http://www.dallmeier.com)