

SMAVIA Recording Server Version 8.1.2 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 8.1.2 SP A 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 1.0.2.8
SMAVIA Viewer	ab Version 1.0.2.8
PService	ab Version 2.1.1.7
ActiveX-basiertes Dallmeier Steuerelement	ab Version 1.2.4.7

4 Beachten

Bitte beachten Sie, dass

- dieses Update auf Version 8.1.2 SP A **kostenfrei** ist.
- dieses Update ein **Hot-Fix für Geräte ab Version 8.1.1** enthält.
- dieses Update ein **(Sicherheits-) Pflicht-Update** 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 8.1.1 auf Version 8.1.2 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

Verbindungsverlust IP-Kameras

Beschreibung	<p>In seltenen Fällen konnten Geräte (mit einer Version ab 8.1.1 oder höher) nach einer Laufzeit von mehr als drei Monaten ohne Neustart den Verlust der Verbindung zu einer IP-Kamera nicht korrekt detektieren.</p> <p>Dieses Verhalten wurde nur in Systemen beobachtet, in denen externe Störungen (z.B. Abfall der Spannungsversorgung, Reboot von Switch oder IP-Kamera, Ausfall eines Netzwerksegmentes) einen temporären Verlust der Verbindung zu einer IP-Kamera verursachen konnten. Unter ungünstigen Umständen wurde der Verbindungsverlust nicht richtig erkannt und die Aufzeichnung bis zum nächsten Reboot des Gerätes unterbrochen. Analoge Kameras waren nicht betroffen.</p> <p>In die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server wurde eine entsprechende Optimierung integriert. Der Ausfall einer IP-Kamera wird jetzt auch nach langer Laufzeit bei gleichzeitigen externen Störungen sicher erkannt und abgefangen.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Erweiterung PRemote-HD

Beschreibung	<p>Die Funktion PRemote-HD erlaubt, selbst bei einer geringen verfügbaren Bandbreite, die Übertragung von HD-Videostreams im LAN und WAN. Die simultane Übertragung eines entsprechenden Audio-Streams war bisher nur in einem LAN möglich. Die aktuelle Erweiterung der Funktion erlaubt die simultane Übertragung des Audio-Streams jetzt auch über das WAN / Internet.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Lizenz 003801		

Optionen PRemote

Beschreibung	<p>Der Dialog PRemote Einstellungen wurde für die aktuelle Version um neue Optionen erweitert. Er erlaubt jetzt auch die Auswahl des Audio-Eingangssignals (Line IN oder Mikrofon), sowie die Festlegung des Lautstärkepegels.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Lizenz 003801		

PRemote und LocalViewing

Beschreibung	Die vorherigen Versionen der Software SMAVIA Recording Server zeigten die PRemote-Ansicht immer auf dem lokal angeschlossenen Monitor (LocalViewing) an, sobald die PRemote-Verbindung aktiv war. Diese Funktionen wurden für die aktuelle Version getrennt. PRemote und LocalViewing können jetzt unabhängig und simultan für den Live- und Spurzugriff verwendet werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	Lizenz 003801		

Real-Time Recording Lizenzen

Beschreibung	Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server wurde erweitert, um eine abgestufte Lizenzierung der Funktion Real-Time Recording zu ermöglichen. Statt nur einer Lizenz für alle Kanäle können jetzt auch kombinierbare Lizenzen für 4 oder 8 Kanäle angeboten werden. Beachten Sie die entsprechenden Datenblätter.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Zugriff-Lizenzen

Beschreibung	Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server wurde erweitert, um eine abgestufte Lizenzierung der Zugriff-Lizenzen (Client Access) zu ermöglichen. Statt nur einer einfachen Lizenz können jetzt auch Lizenzen für 5 oder 10+ (unlimited) Zugriffe angeboten werden. Beachten Sie die entsprechenden Datenblätter.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Log für IP-Kameras

Beschreibung	Die Protokollfunktionen der Software wurden für die aktuelle Version erweitert. Jetzt wird der Datentransfer von IP-Kameras analysiert und detailliert in einer gesonderten Log-Datei gespeichert. Diese Log-Datei kann mit dem etablierten Parameter-Export auf einem externen Datenträger gespeichert werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

SEDOR®-Meldungen

Beschreibung	Als neue Funktion wurde die Unterstützung der von einer externen Applikation gesendeten SEDOR®-Meldungen integriert. Die Meldungen können jetzt mit den Aufnahmen gespeichert, aber auch an einen definierten Alarm-Host weitergeleitet werden.			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X	nicht erforderlich
Voraussetzungen				

RTSP-Kameras

Beschreibung	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, Sanyo, ArecontVision, Bosch, Panasonic, Pelco und Sony.			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X	nicht erforderlich
Voraussetzungen	Lizenzen 004070 - 004072			

iPhone Server

Beschreibung	In die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server wurde eine neue Version der iPhone Server Software integriert. Diese stellt einer anfragenden iPhone App die verarbeiteten Video-Streams des Gerätes direkt zur Verfügung (Proxy) und entlastet damit die angeschlossenen IP-Kameras.			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X	nicht erforderlich
Voraussetzungen				

4CIF Real Time

Beschreibung	Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server unterstützt die Aufzeichnung von analogen Kameras mit 4CIF in Echtzeit (25/30 fps). Diese Funktion steht für Geräte im optionalen Hybrid-Betrieb und nur ab Werk zur Verfügung.			
Verfügbarkeit		Update	X	Installation ab Werk
Hardware	X	erforderlich		nicht erforderlich
Voraussetzungen	Hardware 003815 und 003816			

FBAS OUT

Beschreibung	Die aktuelle Version der Software SMAVIA Recording Server unterstützt die optional angebotene Karte CVBS OUT for DMS 2400 . Diese erlaubt den Anschluss von zwei FBAS-Monitoren und die Nutzung verschiedener Split-Ansichten. Auf Monitor 1 kann zudem die Funktionen Sequenzer und die ereignisgesteuerte Anzeige verwendet werden.			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Installation ab Werk
Hardware	X	erforderlich		nicht erforderlich
Voraussetzungen	Hardware 004150			

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	8.1.2 SP A				
Aufzeichnung von RTSP-Kameras	O	X	X				
Unterstützung DAS-4 Eco	O	X	X				
Unterstützung AWEK-Kassen	O	X	X				
Kompatibel mit SeMSy [®] III Systemen	O	X	X				
PRemote-HD Audio via WAN	O	O	X				
Weiterleitung von SEDOR [®] -Meldungen	O	O	X				
Log für IP-Kameras	O	O	X				
Proxy für iPhone Server Software	O	O	X				
4CIF Real Time für analoge Kameras	O	O	X				
Unterstützung CVBS OUT	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