



TECHNISCHE MITTEILUNG

SMAVIA APPLIANCE IPS 10 000

NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

SOFTWARE VERSION 9.7.7 SP A

Copyright © 2019 Dallmeier electronic GmbH & Co.KG

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Täter werden für die Zahlung von Schadenersatz haftbar gemacht.

Alle Rechte für den Fall der Erteilung eines Patents, Gebrauchsmusters oder Designs vorbehalten.

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Vermögensschäden, die durch geringfügige Mängel des Produkts oder der Dokumentation, z.B. Druck- oder Rechtschreibfehler, entstehen und nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Herstellers verursacht wurden.

Die Abbildungen (Screenshots) in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
Technische Änderungen vorbehalten.

Alle mit ® gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier.

Alle mit *) gekennzeichneten Marken sind Marken oder eingetragene Marken der folgenden Eigentümer:

Marken Dritter werden nur zu Informationszwecken genannt.

Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets bemüht, die vollständige Identifizierung von Marken Dritter und die Angabe des jeweiligen Rechteinhabers sicherzustellen. Für den Fall, dass Schutzrechte nicht gesondert angegeben werden, ist dieser Umstand kein Grund zur Annahme, dass die jeweilige Marke ungeschützt ist.

ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Dokument beinhaltet Informationen über Neuerungen und Änderungen, die mit der aktuellen Software-Version eingeführt werden. Abschließend gibt das Dokument eine Übersicht über die wesentlichen Neuerungen und Änderungen der verschiedenen Software-Versionen.

GÜLTIGKEIT

Dieses Dokument ist gültig für die SMAVIA Appliance IPS 10 000.

KOMPATIBILITÄT

Nach dem Update auf die aktuelle Software-Version ist die Appliance mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- SMAVIA Viewing Client ab Version 2.8.13
- SMAVIA Viewer ab Version 2.8.13
- PService ab Version 3.5.5
- SeMSy® III Video Management System ab Version 1.7.3
- HEMISPHERE® SeMSy® Video Management System ab Version 1.2.38



Software Download

Die aktuellen Software-Versionen (SMAVIA und PService) können im Dialog System > Download von der Appliance heruntergeladen werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei ist.
- dieses Update für Appliances mit einer Version ab 9.7.6 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.

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.



Gefahr des Datenverlustes

Führen Sie dieses Update nicht durch, während die Appliance das RAID-System synchronisiert oder wiederherstellt.

NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

UNTERSTÜTZUNG DER SEDOR® AI BASIC SOFTWARE

Beschreibung Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde zur Unterstützung der SEDOR® AI Basic Software erweitert und bietet eine übersichtliche grafische Benutzeroberfläche zur Konfiguration der Analysefunktionen.

Die SEDOR® AI Basic Software erlaubt die Absicherung frei definierbarer Flächen im Innen- und Außenbereich vor unbefugtem Zutritt. Die Analyse-Software erkennt Objekte, die sich einem definierten Bereich annähern und bewertet deren Bewegungsrichtung und Verweildauer. Die detektierten Ereignisse werden einer leistungsfähigen Objektklassifizierung auf Basis neuronaler Netze zugeführt und schließlich mit einer entsprechenden Meldung alarmiert.

Die SEDOR® AI Basic Software wird nur ab Werk für die Appliance IPS 10 000 und in Verbindung mit einer leistungsfähigen GPU-Karte angeboten. Neben der GPU-Karte beinhaltet das Upgrade-Paket die Lizenz für die Nutzung der SEDOR AI Basic Software. Die Analysefunktion SEDOR® AI Intruder Detection kann bedarfsgerecht für einzelne Netzwerkkameras oder Panomera® Systeme lizenziert werden.

FESTLEGUNG DER PASSWÖRTER BEIM ERSTEN START

Beschreibung Ab der aktuellen Version von SMAVIA Recording Server müssen die Gruppenpasswörter beim ersten Start der Appliance festgelegt werden. Bevor dies erfolgt ist, können lediglich Festplatten eingerichtet und die Appliance geordnet heruntergefahren werden.

Beachten Sie, dass beim ersten Login nach wie vor die Seriennummer der Appliance als Passwort erforderlich ist.

KEINE ÄNDERUNG DER IP-ADRESSE

Beschreibung Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die Betriebssicherheit optimiert. Während die Appliance aufgezeichnet, kann die IP-Adresse nicht mehr über das Netzwerk (PService 3) geändert werden.

3RD PARTY KAMERAS UND MOTION DETECTION

Beschreibung SMAVIA Recording Server unterstützt 3rd Party Kameras, die eine Bewegungserkennung direkt ausführen und entsprechende Ereignismeldungen über das ONVIF-Protokoll versenden. Ab der aktuellen Version werden diese Ereignismeldungen für die Steuerung des Aufzeichnungsmodus Motion Detection verwendet.

Beachten Sie, dass die entsprechende Funktion mit Ausführung der Bewegungserkennung auf der Appliance nach wie vor unterstützt wird.

Beachten Sie zudem, dass eine gesonderte Lizenz für die Aufzeichnung von 3rd Party Kameras erforderlich ist.

PANOMERA® UND MOTION DETECTION

Beschreibung Die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server wurde in Bezug auf die Aufzeichnung von Panomera® Systemen im Aufzeichnungsmodus Motion Detection mit Vor-Alarm optimiert.

ALLGEMEINE OPTIMIERUNGEN

Beschreibung Im Zuge der allgemeinen Systemwartung wurden verschiedene Optimierungen in die aktuelle Version von SMAVIA Recording Server integriert:

- Optimierungen zur Nutzung der Appliance ohne NTP-Server
- Umstellung von PRemote Audio auf 64 Bit
- Einschränkung der Dateien für Download über SMAVIA Viewing Client
- Unterstützung nicht standardisierter RTSP-Streamer
- Update der Software im Dialog System > Download

ÄNDERUNGSHISTORIE

Nachfolgend finden Sie eine tabellarische Übersicht über die wichtigsten Neuerungen und Änderungen, die mit den verschiedenen Software-Versionen eingeführt wurden.

| Neue/Geänderte Funktion | Software-Version | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|
| | 9.7.1 | 9.7.1 SPC | 9.7.1 SPD | 9.7.2 SPA | 9.7.3 | 9.7.4 SPA | 9.7.5 SPA | 9.7.6 | 9.7.7 SPA |
| Bit-Rate bis zu 50 Mbps für Dallmeier IP-Kameras | o | x | x | x | x | x | x | x | x |
| LDAP-Meldungen mit beschreibendem Text | o | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Detaillierte Meldungen zu Kameraausfall | o | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Export auf NTFS-Medien | o | x | x | x | x | x | x | x | x |
| HDD-Kapazitäten und RAID-System | o | o | x | x | x | x | x | x | x |
| RTP-Aufzeichnung und Firewall | o | o | x | x | x | x | x | x | x |
| Panomera® Kombinationen | o | o | o | x | x | x | x | x | x |
| VCA-Technologie | o | o | o | x | x | x | x | x | x |
| LAN Data Interface | o | o | o | x | x | x | x | x | x |
| Mischen der Spur-Modi Automatisch und Manuell | o | o | o | x | x | x | x | x | x |
| Optimierte JBOD-Unterstützung beim Start | o | o | o | x | x | x | x | x | x |
| Bündelung Ethernet-Kanäle | o | o | o | o | x | x | x | x | x |
| Funktion MaxAge | o | o | o | o | x | x | x | x | x |
| DMVC Server mit 4K | o | o | o | o | x | x | x | x | x |
| Lizenz DLC - ViProxy Plus | o | o | o | o | o | x | x | x | x |
| Umschaltung Aufzeichnungsprofile | o | o | o | o | o | x | x | x | x |
| HTTPS/DaVidS Verschlüsselung | o | o | o | o | o | x | x | x | x |
| Aufzeichnung von H.265 Video-Streams | o | o | o | o | o | o | x | x | x |
| VCA Ereignisse an Alarm-Host | o | o | o | o | o | o | x | x | x |

| Neue/Geänderte Funktion | Software-Version | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|------------|--|--|
| | 9.7.1 | 9.7.1 SP C | 9.7.1 SP D | 9.7.2 SP A | 9.7.3 | 9.7.4 SP A | 9.7.5 SP A | 9.7.6 | 9.7.7 SP A | | |
| Einstellung MTU Size | o | o | o | o | o | o | x | x | x | | |
| Dashboard Unterstützung vorbereitet | o | o | o | o | o | o | x | x | x | | |
| Moxa Schnittstellen ab Version 2.5 | o | o | o | o | o | o | x | x | x | | |
| Nur eine Kanal-Lizenz für eine Panomera® | o | o | o | o | o | o | o | x | x | | |
| Sichere Netzwerkauthentifizierung (IEEE 802.1X) | o | o | o | o | o | o | o | x | x | | |
| HTTPS/DaVidS zu SMAVIA Viewing Client | o | o | o | o | o | o | o | x | x | | |
| Vorbereitung für SVC 3 Dashboard | o | o | o | o | o | o | o | x | x | | |
| Aufzeichnung von Encoder 2 | o | o | o | o | o | o | o | x | x | | |
| Unterstützung der SEDOR® AI Basic Software | o | o | o | o | o | o | o | o | x | | |
| Festlegung der Passwörter beim ersten Start | o | o | o | o | o | o | o | o | x | | |

x = Neue/geänderte Funktion in der Software-Version verfügbar

o = Neue/geänderte Funktion nicht in der Software-Version verfügbar



HEAD & ACCOUNTS OFFICE

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Bahnhofstr. 16
93047 Regensburg
Germany

tel +49 941 8700 0
fax +49 941 8700 180
mail info@dallmeier.com

www.dallmeier.com