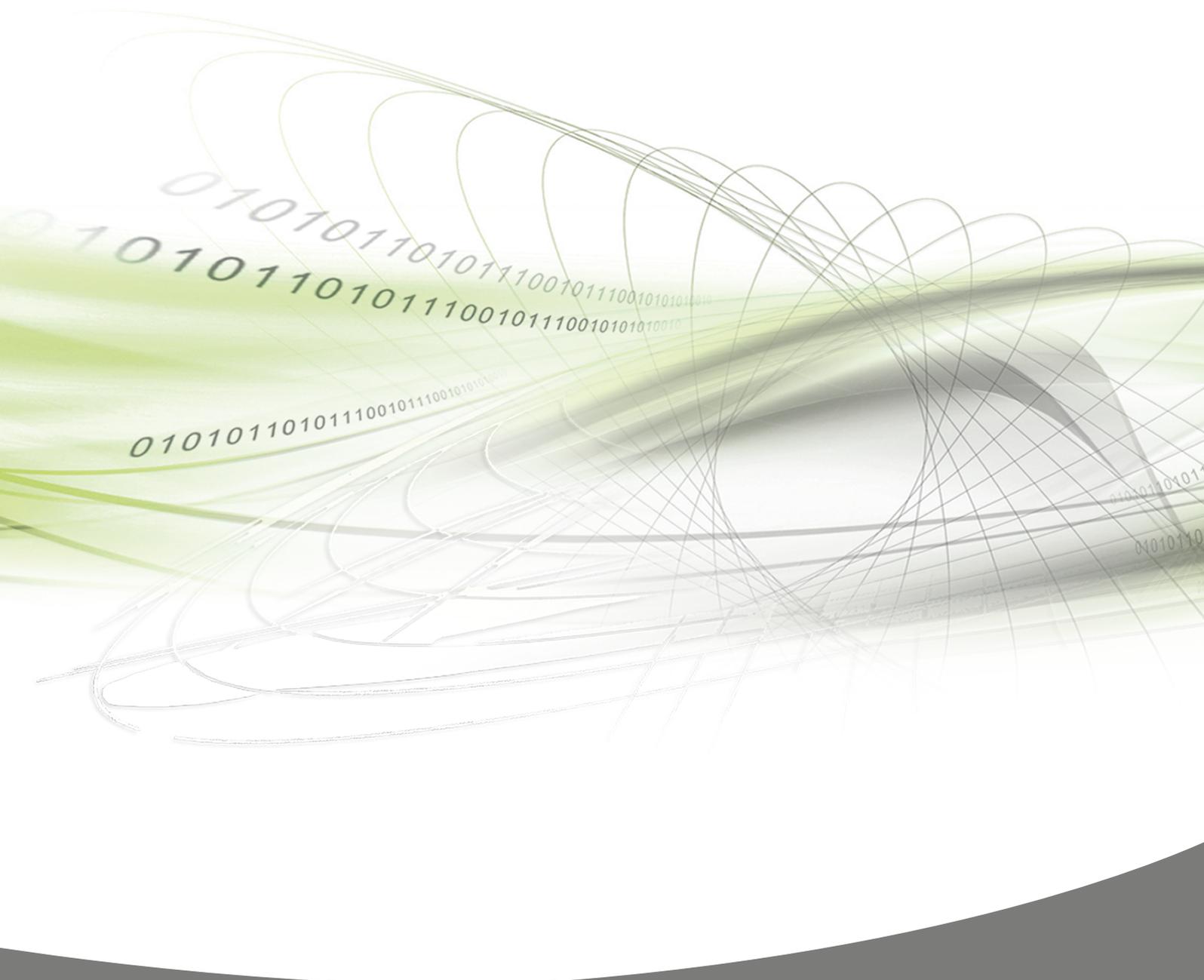


SMAVIA Viewing Client

Version 2.8.13



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 Viewing Client** gültig.

3 Kompatibilität

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

| | |
|--|--|
| DMS 2400 | ab Version 8.1.6 |
| DMS 2400 II | ab Version 8.20.9 |
| DLS 1600 | ab Version 8.6.6 |
| IPS 2400 | ab Version 8.7.6 |
| IPS 2400 II | ab Version 8.17.9 |
| IPS 10 000 | ab Version 9.7.1 |
| VideoNetBox II | ab Version 8.11.6 |
| VideoNetBox III | ab Version 9.7.4 |
| DVS 1600 II | ab Version 8.2.3 |
| DVS 1600 II IPS | ab Version 8.2.3 |
| SMAVIA Recording Server (Windows) | ab Version 8.0.7.4 |
| Betriebssystem | Microsoft Windows ¹⁾ 7 32 Bit Microsoft Windows 7 64 Bit Microsoft Windows 10 64 Bit |

HINWEIS

Software Download

Die aktuelle Version für Microsoft Windows 10 (64 Bit) kann im Dialog **System > Download** von einer SMAVIA Appliance heruntergeladen werden.

HINWEIS

PGuard advance

Die aktuelle Version für Microsoft Windows (32 Bit) ist kompatibel mit der aktuellen Version von PGuard advance.

4 Beachten

Bitte beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei 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.

1) Microsoft / Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA

5 Durchführung

Das Update steht auf der entsprechenden **Produktseite** unter www.dallmeier.com zur Verfügung. SMAVIA Viewing Client wird nur als Vollinstallation angeboten. Eine ältere Version kann durch Installation in das bestehende Programmverzeichnis aktualisiert werden. Beachten Sie, dass die Konfigurationsdatei **ViewingClientData.bin** während der Installation nicht überschrieben wird. Wenn die Default-Einstellungen der neuen Version verwendet werden sollen, muss diese Datei vor der Installation gelöscht werden.

6 Auto-Update

SMAVIA Viewing Client verfügt über eine Auto-Update-Funktion, die über **Konfiguration > Login > Check für Updates** aktiviert/deaktiviert werden kann. Wenn eine Verbindung zum Internet aufgebaut werden kann, prüft die Funktion in regelmäßigen Abständen, ob ein Update verfügbar ist. Beachten Sie, dass ein Update angezeigt, aber nicht automatisch ausgeführt wird.

7 Neuerungen

Verschlüsselte Übertragung mit TLS

| | | | |
|------------------------|--|--------------|------------------------|
| Beschreibung | SMAVIA Viewing Client ermöglicht nun eine TLS-verschlüsselte Kommunikation mit Kameras und Recordern über das DaVid Protokoll . Die entsprechende Checkbox zur Aktivierung der Option findet sich im Dialog Recorder bearbeiten im Tab IP-Adresse . | | |
| Verfügbarkeit | X | Update | X Installation ab Werk |
| Hardware | | erforderlich | X nicht erforderlich |
| Voraussetzungen | Für verschlüsselte Kommunikation konfigurierte Kameras / Recorder | | |

W8 Panomera® Utility Split

| | | | |
|------------------------|---|--------------|------------------------|
| Beschreibung | In der aktuellen Version von SMAVIA Viewing Client wurde die Anzeige von Panomera® W8 Multifocal-Sensorsystemen verbessert. Da es sich bei der Panomera® W8 um ein 360°-fähiges Modell handelt, kommt es im unteren Teil der Anzeige zu optisch bedingten Verzerrungen . Wird ein Detail View in den verzerrten Bereich hinein gezogen , öffnet sich im nächsten freien Split automatisch eine entzerrte Anzeige des gewählten Bereichs. | | |
| Verfügbarkeit | X | Update | X Installation ab Werk |
| Hardware | | erforderlich | X nicht erforderlich |
| Voraussetzungen | Panomera® W8 Die Funktion Auto Tracking muss deaktiviert sein In der aktuellen Ansicht muss ein freier Split verfügbar sein | | |

Verbesserung der Video Content Analysis

| | | | |
|------------------------|--|--------------|------------------------|
| Beschreibung | Die Video Content Analysis von SMAVIA Viewing Client wurde in der aktuellen Version um die folgenden Optionen ergänzt : | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Anzeigedetails sind nun direkt das Kontextmenü konfigurierbar • Verpixelungsdetails sind nun direkt das Kontextmenü konfigurierbar • Option Verpixelung für alle Kameras übernehmen | | |
| Verfügbarkeit | X | Update | X Installation ab Werk |
| Hardware | | erforderlich | X nicht erforderlich |
| Voraussetzungen | Kamera mit VCA-Lizenz | | |

Allgemeine Verbesserungen

| | | | |
|------------------------|--|--------------|------------------------|
| Beschreibung | Im Zuge der allgemeinen Systemwartung wurden verschiedene Optimierungen in die aktuelle Version von SMAVIA Viewing Client integriert: | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Protokollierte Daten erweitert (Host, Meldung zu Export und Backup) • Verbesserungen bezüglich bidirektionales Audio und Premote • Panomera® Autofokus via Hotkey | | |
| Verfügbarkeit | X | Update | X Installation ab Werk |
| Hardware | | erforderlich | X nicht erforderlich |
| Voraussetzungen | | | |

8 Funktionsumfang

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung mancher Funktionen eine kostenpflichtige Lizenz erfordern kann.

| | 1.0.2.16 | 1.0.3.10 | 2.0.0.3 | 2.1.0.16 | 2.1.0.20 | 2.2.0.23 | 2.3.7 | 2.3.16 | 2.3.19 | 2.4.18 | 2.5.11 | 2.6.17 | 2.7.10 | 2.8.13 |
|---|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bidirektional Audio via TCP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Anzeige RTSP-Kameras | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Unterstützung BANK Package | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Portugiesische GUI | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Verschlüsselte Authentifizierungsinformationen | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Unterstützung Panomera® Multifocal-Sensorsysteme | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Definierbare Split-Ansichten | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Zoom mit Übersichtsfenster | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Schneller Split-Tausch | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Kamerabaum | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| GPU-Unterstützung und Performance Monitor | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® S7/8 Integration | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Streamer | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Gitternetz | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Demonstration Auflösungsqualität | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Backup | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Verbindungsmonitor | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Unterstützung der Kameraserien 5000 | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Live-Anzeige mit automatischer Verzögerung | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Optimierung für NVIDIA Optimus Technologie | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Optimierung für Stromsparfunktionen | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Lagepläne für Orientierung und Navigation | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Verpixelung bewegter Objekte | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Overview-Modus | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Unterstützung verteilter Panomera® Systeme | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Shader-Funktionen und 3D-Geometriedaten | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Flexible Anzeige von Panomera® Modul-Streams | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Anzeige des Status der Aufzeichnung mit Icons | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Bis zu drei Instanzen auf einer Workstation | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Dewarper für Fisheye Kameras | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| PRemote Unterstützung für IPS 10000 | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Event Search für IPS 10000 | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Panomera® Module als Kanal anzeigen (PRemote) | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Zugriff auf EDGE Storage Track auf SD-Speicher | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Laden von Presets verbessert | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Einblenden von Kamera-Icons im Konfigurationsdialog | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X |
| Auslesen von GPU und DirectX Status | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X |
| Verbessertes Anzeigemanagement | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X |
| Verbessertes Speichermanagement bei Panomera® | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X | X |
| PGuard advance 4.5.0.4 | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X | X |
| Unterstützung VCA-Technologie | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X | X |

| | 1.0.2.16 | 1.0.3.10 | 2.0.0.3 | 2.1.0.16 | 2.1.0.20 | 2.2.0.23 | 2.3.7 | 2.3.16 | 2.3.19 | 2.4.18 | 2.5.11 | 2.6.17 | 2.7.10 | 2.8.13 |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Verbesserung der Anzeige von Backups | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X |
| Übersetzung von VCA Event optimiert | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X | X |
| Suche im System-Baum | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X |
| Logischer Kamera-Baum | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X | X |
| H.265 Decodierung | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X |
| Panomera® mit VCA | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X | X |
| Verschlüsselung mit TLS | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | X |
| Panomera® W8 Ultility Split | O | O | O | O | 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
Bahnhofstr. 16
93047 Regensburg

Tel.: +49 (0) 941 87 00-0
Fax: +49 (0) 941 87 00-180
www.dallmeier.com