

PService
Version 3.4.11

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 gültig für die Software **PService**. Es wurde auf Basis der Software-Version 3.4.11 erstellt.

3 Kompatibilität

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

- Betriebssystem Microsoft Windows 7/8/10 (32-/64-Bit) und Windows Server ab Version 2008 R2
- CPU Intel Core2Quad 2,66 GHz (oder vergleichbar)
- 8 GB Arbeitsspeicher (empfohlen)
- Nvidia Grafikkarte mit CUDA 3.0 oder 5.0 Unterstützung
- Router/Switch mit Broadcast-Unterstützung

4 Beachten

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.

5 Durchführung

Die Version 3.4.11 steht auf der entsprechenden Produktseite zur Verfügung (siehe www.dallmeier.com unter Produkte > Tools > PService > Download).

In PService 3.x.x Versionen kann die Aktualisierung auf die neue Version auch über die automatische Update-Funktion durchgeführt werden (siehe Menüleiste: Hilfe > Überprüfe neu verfügbare Softwareaktualisierungen). Es bleiben alle Einstellungen erhalten.

Das Update für PService2-Versionen erfolgt durch Installation der neuen Version in ein neues Verzeichnis. Bisher installierte PService-Versionen mit Versionsnummern 2.x.x.x bleiben parallel als eigenständige Applikation bestehen und können auch weiterhin verwendet werden. Mit PService2 erstellte System-Konfigurationen können in PService3 importiert werden.

6 Neuerungen

ONVIF Integration

Beschreibung	<p>In der aktuellen Version der Software PService wurde die Unterstützung für IP-Kameras, die den offenen Schnittstellen-Standard ONVIF bieten, integriert. So ist es nun möglich, ONVIF-Kameras in PService zu verwalten und bestimmte Fernwartungsfunktionen zu nutzen.</p> <p>Der ONVIF Geräte-Scanner durchsucht ein Netzwerk nach entsprechenden Kameras und bietet eine Übersicht aller sich darin befindenden ONVIF-Geräte. Diese können wie gewohnt in der Hauptansicht „System“ zu eigenen Projekten hinzugefügt und nach individuellen Erfordernissen organisiert werden. Sobald die Kamera-Anmeldungen in PService konfiguriert sind, können zudem ausführliche Netzwerk- und Geräte-Informationen abgefragt werden.</p> <p>Der Live-Stream von ONVIF-Kameras kann im „Ausgabefenster“ aktiviert und ausgewertet werden. Zusätzlich steht ein erweiterter Viewer für die Anzeige des Livebilds über RTSP zur Verfügung. In diesem können beispielsweise auch Snapshots der aktuellen Anzeige erstellt und exportiert werden.</p> <p>ONVIF-Geräte können darüber hinaus durch Fernwartung neu gestartet und in ihren Netzwerk-Einstellungen (beispielsweise Änderungen der IP-Adresse) bearbeitet werden.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Video Content Analysis: Status anzeigen

Beschreibung	<p>Die aktuelle Version der Software PService bietet die Möglichkeit, den Status von laufenden Video Content Analysen (VCA) für Dallmeier-Kameras der Serie 5000 anzuzeigen.</p> <p>Der VCA-Status kann für eine geeignete Kamera über den „Geräte Report“ ermittelt und ausgewertet werden.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Neue Version NetConfig 3.1.3 integriert

Beschreibung	<p>PService wird ab der aktuellen Version mit der neuen Software NetConfig 3.1.3 ausgeliefert. Die Fernwartungsapplikation für Dallmeier-Aufzeichnungssysteme wird mit PService (Update oder Vollversion) automatisch installiert und kann für ein entsprechendes Gerät über das Kontextmenü oder in der Menüleiste gestartet werden.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Systemgeräte-Aktualisierung bei App-Start

Beschreibung	Die neue Version PService bietet die Möglichkeit, den Status für alle angemeldeten Geräte in der Hauptansicht „System“ bei Start der Applikation zu aktualisieren.		
	Der Aktualisierungs-Dialog wird in der Standardeinstellung automatisch bei App-Start angezeigt. Der Aktualisierungs-Vorgang muss manuell bestätigt werden. Der Dialog kann für den App-Start optional auch deaktiviert werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Integration Konfigurations-Tool für Panomera® Streaming Server III

Beschreibung	Das Software-Tool Panomera® Streaming Server III (PSS III Config) kann in der aktuellen PService-Version integriert werden. Somit ist es möglich, die Konfigurationsapplikation PSS III Config für einen entsprechenden Server direkt in PService zu öffnen.		
	Der Start der Applikation PSS III Config erfolgt dabei über das Kontextmenü des entsprechenden Servers, wenn das Software-Tool auf dem gleichen System installiert ist.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Anzeige Panomera® Sub-Module im Broadcast Scanner

Beschreibung	In der aktuellen PService-Version werden die Sub-Module eines Panomera® Multifocal Sensorsystems nun auch bereits im „Broadcast Scanner“ einzeln angezeigt. Die Darstellung entsprechender Sub-Module erfolgt in der Scanner-Liste übersichtlich eingerückt zum jeweiligen Haupt-Modul.		
	Somit können beispielsweise IP-Adressen und Firmware-Versionen der Module bereits vor einer Geräte-Konfiguration in der Hauptansicht „System“ geprüft werden.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Panomera® Module: Prüfung Firmware-Versionen

Beschreibung	Die Übereinstimmung der Firmware-Versionen der einzelnen Module eines Panomera® Multifocal Sensorsystems wird in der aktuellen PService-Version bei der Geräteaktualisierung in der Hauptansicht „System“ geprüft.		
	Sind die Firmware-Versionen unterschiedlich wird dies angezeigt.		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

RTSP-Stream in neuem Viewer öffnen

Beschreibung	<p>In der aktuellen Version der Software PService steht ein neues Viewer-Fenster zur Verfügung. Damit können Livebilder von Kameras angezeigt werden, deren Stream über das RTSP-Protokoll zur Verfügung steht.</p> <p>Der neue Videoviewer steht über das Werkzeug-Menü in PService zur Verfügung. Zusätzlich können Snapshots des aktuell im Viewer angezeigten Kamerabilds erstellt und gespeichert werden.</p> <p>Neben der entsprechenden RTSP-Adresse der Kamera muss sich ein Benutzer für die Stream-Anzeige mit erforderlichen Kamerazugangsdaten authentifizieren.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Allgemeine Systemverbesserungen

Beschreibung	<p>Im Zuge der allgemeinen Softwarewartung wurden verschiedene Optimierungen in die aktuelle Version von PService integriert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige des Gruppenpfads eines Geräts im „Broadcast Scanner“ • Farbliche Kennzeichnung des Status einer Gerätekonfiguration über den Gruppenpfad im „Broadcast Scanner“ • Geräteaktualisierung im Tab „System“ auch für Geräte, die sich eingeklappt in Ordnern befinden • Neue Geräte im Tab „System“ nach Einfügen automatisch selektiert • Selektieren von Geräten im Tab „System“ über das Gerätekontextmenü im „Broadcast Scanner“ möglich • Hierarchische Gerätedarstellung im Konfigurationsdialog „Netzwerk-Einstellungen“ 		
Verfügbarkeit	X	Update	X Installation ab Werk
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

7 Funktionsumfang

Die Nutzung mancher Funktionen kann eine kostenpflichtige Lizenz erfordern. Beachten Sie immer die entsprechenden Spezifikationen der Software.

Funktion	2.0.112	2.1.1.7	2.1.1.16	2.1.3.5	2.1.3.6	2.1.3.19	3.0.6	3.2.4	3.3.9	3.4.11
Unterstützung mehrerer Netzwerkschnittstellen	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung von SMAVIA Appliances	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lokalisierung Russisch	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X
Unterstützung HD-IP Kameras der 4x20 Serie	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung SEDOR® Appliance	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
Integration NetConfig3	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
AutoCalibration	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X
Auto-Update	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X
Scan und Update von Panomera® Sub-Channels	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
Auto-Kalibrierung / Einstellung Verbindungsmodus	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Auto-Kalibrierung / Manueller Upload	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Auto-Kalibrierung / Ausrichtung unterer Sensorreihe	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Umschaltung Netzwerkschnittstelle	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Unterstützung der Serie 5000 Nightline	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Unterstützung der Serie Panomera® Nightline	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Wartung Panomera® Systeme	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Erweiterte Darstellung Panomera® Systeme	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Neue Benutzeroberfläche	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Neue Designs	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
System-Gruppen	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Neue Icons	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Export System-Parameter Aufzeichnungssysteme	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
IP Scanner	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Neue Funktionen für Firmware-Updates	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Erweiterte Suchfunktionen	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Erweiterte Softwareaktualisierung	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Detaillierte Geräte-Reports	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Geräte-Reports exportieren	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Geräte-Anzahl anzeigen	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
System-Gruppen exportieren/importieren	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
System-Liste expandieren	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
System-Liste sortieren	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
System-Liste aktualisieren	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Zeitserverkonfiguration anzeigen	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Übertragungsprotokoll auswählen	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Wiederholen-Button Firmware-Updates	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
System-Parameter Export Kameras der Serie 5000	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X
Netzwerkeinstellungen für unbekannte Geräte ändern	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X

X = Funktion ist verfügbar in Version

0 = Funktion ist nicht verfügbar in Version

Funktion	2.0.1.12	2.1.1.7	2.1.1.16	2.1.3.5	2.1.3.6	2.1.3.19	3.0.6	3.2.4	3.3.9	3.4.11
Ampelmodell für Geräte-Status	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
Anzeige-Filter für Geräte-Status	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
Erweiterte Informationen in Geräte-Reports	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
Passwortschutz für Projekt-Dateien	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
Integration Snapshot Shooter	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
Integration Dallmeier Applikationen	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
ONVIF Integration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Video Content Analysis: Status anzeigen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Neue Version NetConfig 3.1.3 integriert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Systemgeräte-Aktualisierung bei App-Start	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Integration Konfigurations-Tool für Panomera® Streaming Server III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Anzeige Panomera® Sub-Module im Broadcast Scanner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Panomera® Module: Prüfung Firmware-Versionen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
RTSP-Stream in neuem Viewer öffnen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

X = Funktion ist verfügbar in Version

O = Funktion ist nicht verfügbar in Version

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

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