

Software-Version

8.2.1.21

Box-Kameras
DF5200HD-DN
DF5300HD-DN

Dome-Kameras
DDF5200HDV-DN
DDF5300HDV-DN

Modul-Kamera
MDF5200HD-DN

IR-Kamera
DF5200HD-DN/IR

Panomera®
Nightline-Serie
Topline-Serie

Deutsch

1 Zusammenfassung

Dieses Dokument beinhaltet Informationen über Neuerungen und Änderungen, die mit der aktuellen Software-Version eingeführt werden.

Des Weiteren enthält es Beschreibungen für einen korrekten Update-Prozess.

Abschließend gibt dieses Dokument einen Überblick über den getesteten und unterstützten Funktionsumfang der verschiedenen Software-Versionen.

2 Gültigkeit

Dieses Dokument ist gültig für folgende Geräte:

Box-Kameras	Dome-Kameras	Modul-Kamera	IR-Kamera
• DF5200HD-DN • DF5300HD-DN	• DDF5200HDV-DN • DDF5300HDV-DN	• MDF5200HD-DN	• DF5200HD-DN/IR

Panomera®

- Nightline-Serie
- Topline-Serie

Die Ausführungen in diesem Dokument basieren auf der Software-Version **8.2.1.21**.

3 Kompatibilität

Die Software-Version **8.2.1.21** ist mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- Dallmeier Live Video ActiveX^{*)}-Steuerelement ab Version 1.3.1.10
- SMAVIA Viewing Client ab Version 2.1.0.20
- SMAVIA Viewer ab Version 2.1.0.20
- SMAVIA Appliances ab Version 8.x.8 SP B

^{*)} ActiveX ist eine Marke oder eingetragene Marke von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA.

4 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie, dass

- das Software-Update auf Version **8.2.1.21** kostenfrei ist.
- Informationen über Neuerungen und Änderungen nur allgemein in diesem Dokument beschrieben werden.
- Ihnen die Dallmeier Support-Hotline für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.
- einzelne Features kostenpflichtig sein können.
- aufgrund der dynamischen Entwicklung und der kontinuierlichen Verbesserung einige Funktionen möglicherweise nicht in allen Software-Versionen angeboten werden können.

5 Durchführung

Das Software-Update auf Version **8.2.1.21** steht Ihnen zum Download auf den entsprechenden Produktseiten unter www.dallmeier.com zur Verfügung.

Das Update kann über das Netzwerk mithilfe der Software **PService3** durchgeführt werden, die ebenfalls unter www.dallmeier.com als Download verfügbar ist.

Es genügt, wenn Sie PService3 nur einmal herunterladen und installieren.

Ein Update Ihres IP-Geräts erfolgt über TCP/IP, d. h. Ihr IP-Gerät muss in Ihrem lokalen Netzwerk verfügbar sein, damit die Daten erfolgreich übertragen werden können.

Update durchführen

1. Laden Sie alle erforderlichen Zip-Dateien herunter.
2. Entpacken Sie die Zip-Dateien (mit WinZip^{*)} o. ä.) nach dem Download in ein beliebiges lokales Verzeichnis auf Ihrer Festplatte.
3. Führen Sie die Software PService3 aus.
4. Befolgen Sie die Update-Anweisungen in der entsprechenden Dokumentation zu PService3.

^{*)} WinZip ist eine Marke oder eingetragene Marke von WinZip International LLC mit Hauptsitz in Storrs Mansfield, Connecticut, USA.

ACHTUNG:

Sie können nur Dateien mit der Endung *.sh öffnen.

Lassen Sie das Feld „Update Schlüssel“ leer.

5. Nachdem Sie alle erforderlichen Informationen eingegeben haben, klicken Sie auf „OK“.

Der Update-Vorgang wird daraufhin gestartet.

ACHTUNG:

Trennen Sie das Gerät während des Update-Vorgangs (bis zu 5 Minuten) nicht von der Stromversorgung.

Das Gerät wird nach Abschluss des Update-Vorgangs automatisch neu gestartet.

6 Neuerungen und Änderungen

Audio-Unterstützung MDF5200HD-DN (DHD129-xxxxxxx)

Beschreibung	<p>Ab der aktuellen Version wird die Encodierung von eingehenden analogen Audiosignalen (G.711 a-law/μ-law, 64 kbit/s) auch vom Kameratyp MDF5200HD-DN (mit geeigneter interner Hardware-Ausstattung) unterstützt.</p> <p>Die Einstellung der Audio-Encodierung (inklusive Verstärkungsregelung der eingehenden Audiosignale) erfolgt in der Registerkarte „Encoder“, die im Dialogfeld „Video“ verfügbar ist.</p> <p>ACHTUNG</p> <p>Beachten Sie, dass die oben beschriebene Audio-Unterstützung nur für den Kameratyp MDF5200HD-DN mit der fortlaufenden Seriennummer DHD129-xxxxxxx gilt.</p> <p>Der Kameratyp MDF5200HD-DN mit der fortlaufenden Seriennummer DHD118-xxxxxxx unterstützt keine Audio-Encodierung.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Neuinstallation
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen	MDF5200HD-DN mit fortlaufender Seriennummer DHD129-xxxxxxx		

Preset-Automatik

Beschreibung	<p>Ab der aktuellen Version startet die Preset-Automatik nicht mehr mit dem zum Zeitpunkt des Herunterfahrens der Kamera zuletzt aktivem Preset, sondern immer mit dem Tag-Preset.</p> <p>Die Preset-Automatik ermöglicht ein automatisches Umschalten zwischen definierten Tag- und Nacht-Presets (vordefinierten Belichtungseinstellungen und Bildverarbeitungsalgorithmen) in Abhängigkeit von sichtbarem Umgebungslicht.</p> <p>Die Einstellungen zur Preset-Automatik erfolgen in der Registerkarte „Voreinstellungen“, die im Dialogfeld „Bild“ verfügbar ist.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Neuinstallation
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

Manueller Weißabgleich nach Kamera-Neustart

Beschreibung	<p>In vorherigen Versionen wurden nach einem Kamera-Neustart die Algorithmen des manuellen Weißabgleichs unter Umständen nicht mehr korrekt angewendet, auch wenn die vorgenommenen Einstellungen in der WebConfig-Benutzeroberfläche der Kamera korrekt angezeigt wurden.</p> <p>Dieses Problem wurde mit der aktuellen Version behoben.</p>		
Verfügbarkeit	X	Update	X Neuinstallation
Hardware		erforderlich	X nicht erforderlich
Voraussetzungen			

7 Funktionsumfang

Der beschriebene generelle Funktionsumfang der Software ist eventuell nicht für alle Geräte relevant.

Beachten Sie immer die entsprechenden Spezifikationen des jeweiligen Geräts.

Funktion	Version																			
	8.1.0.9	8.1.1.21	8.2.0.12	8.2.1.12	8.2.1.15	8.2.1.21														
Voreinstellungen für SEDOR® Intruder	O	X	X	X	X	X														
Funktion Belichtungspriorität	O	X	X	X	X	X														
Private Zonen in Verbindung mit Flip-Funktion	O	X	X	X	X	X														
Komplettierung und Abgleich der Zeitzonen	O	X	X	X	X	X														
Optimierte Vergabe von Zeitstempeln	O	X	X	X	X	X														
Funktion „EdgeStorage for Emergency Recording with Smart Backfill“ hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
Grundlegende Netzwerkeinstellungen – Validierung des Host-Namens hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
Verarbeitung von Leerzeichen und Pluszeichen in Benutzer- und Gruppennamen korrigiert	O	O	X	X	X	X														
MJPEG Live-Video über TCP korrigiert	O	O	X	X	X	X														
Automatische Korrektur überlanger Kameranamen hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
H.264 Live-Video über RTSP – Kompatibilität mit Apple ¹⁾ QuickTime ¹⁾ Player hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
<small>¹⁾ Apple und QuickTime sind Marken oder eingetragene Marken von Apple Inc. mit Hauptsitz in Cupertino, Kalifornien, USA.</small>																				
Standardeinstellung der GoP-Länge (H.264) auf 24 Bilder geändert	O	O	X	X	X	X														
Auflösung 1440 × 1080 Pixel hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
Funktion „Digital Image Shift“ hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														
Import/Export von Konfigurationseinstellungen vervollständigt	O	O	X	X	X	X														
Audio-Support hinzugefügt	O	O	X	X	X	X														

Funktion	Version																
	8.1.0.9	8.1.1.21	8.2.0.12	8.2.1.12	8.2.1.15	8.2.1.21											
Panomera®: Belichtungssteuerung und Schärferegelung bei geringen Frame-Raten optimiert	O	O	O	X	X	X											
Kompatibilitätsprüfung von Update-Files für Panomera® Multifocal-Sensorsysteme hinzugefügt	O	O	O	X	X	X											
Internes SDK aktualisiert zur Verbesserung der Gesamtstabilität und Leistung des Systems	O	O	O	X	X	X											
Sicherheits-Patch gegen ungewollten Webserver-Zugriff integriert	O	O	O	X	X	X											
Unterstützung für direkten Export von verschlüsseltem Kamera-Support-File über PService3 hinzugefügt	O	O	O	X	X	X											
Verschiedene Netzwerkparameter für den Einsatz in Netzwerkkumgebungen mit niedriger Bandbreite optimiert	O	O	O	X	X	X											
TCP-Live-Verbindungsprobleme während „SmartBackfill“ behoben	O	O	O	O	X	X											
DaVid-Protokoll für Panomera® AutoCalibration erweitert (Panomera® Nightline-Serie)	O	O	O	O	X	X											
Bootloader korrigiert	O	O	O	O	X	X											
Audio-Unterstützung für MDF5200HD-DN (DHD129-xxxxxxx) hinzugefügt	O	O	O	O	O	X											
Preset-Automatik geändert (Start immer mit Tag-Preset)	O	O	O	O	O	X											
Manueller Weißabgleich nach Kamera-Neustart korrigiert	O	O	O	O	O	X											

X = Funktion ist verfügbar in Version
 O = Funktion ist nicht verfügbar in Version

Beachten Sie zudem, dass der Funktionsumfang einer dynamischen Entwicklung unterliegt und sich nach den Marktanforderungen und der Produktpolitik richtet. Einige Funktionen sind daher möglicherweise nicht oder erst in einer der späteren Versionen zur Implementierung vorgesehen.

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

