

Software-Version 6.4.3.16

Box-Kameras

DF451oHD
DF491oHD
DF491oHD-DN
DF482oHD-DN
DF492oHD-DN

Dome-Kameras

DDF451oHDV
DDF491oHDV
DDF491oHDV-DN
DDF482oHDV-DN
DDF492oHDV-DN

IR-Kameras

DF491oHD-DN/IR
DF492oHD-DN/IR

Deutsch

1 Zusammenfassung

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

Zudem 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 Dallmeier HD-Kameras:

Box-Kameras

- DF4510HD
- DF4910HD
- DF4910HD-DN
- DF4820HD-DN
- DF4920HD-DN

Dome-Kameras

- DDF4510HDV
- DDF4910HDV
- DDF4910HDV-DN
- DDF4820HDV-DN
- DDF4920HDV-DN

IR-Kameras

- DF4910HD-DN/IR
- DF4920HD-DN/IR

Die Ausführungen in diesem Dokument basieren auf der Software-Version **6.4.3.16**.

3 Kompatibilität

Die Software-Version **6.4.3.16** ist mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- Dallmeier Live Video ActiveX ab Version 1.3.1.10
- SMAVIA Viewing Client ab Version 1.0.2.16
- SMAVIA Viewer ab Version 1.0.2.16
- SMAVIA Appliances ab Version 8.x.3
- Aufzeichnungssysteme Gen. 4 (DMS, DLS, VNS, VNB) ab Version 7.1.4
- Aufzeichnungssysteme Gen. 4 (DMX) ab Version 7.3.5

4 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie, dass

- das Software-Update auf Version **6.4.3.16** kostenfrei ist.
- die Versionsänderungen in diesem Dokument nur allgemein beschrieben werden.
- 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 nicht in allen Software-Versionen angeboten werden können.

5 Durchführung

Das Software-Update auf Version **6.4.3.16** steht auf der entsprechenden Produktseite unter www.dallmeier.com zur Verfügung.

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

Es genügt, wenn Sie PService 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 PService aus.
4. Befolgen Sie die Update-Anweisungen in der entsprechenden PService Dokumentation.

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 gestartet.

ACHTUNG:

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

Das Gerät wird nach Abschluss des Updates automatisch neu gestartet.

6 Neuerungen

Permanente Winterzeit

Beschreibung	<p>Das Gebiet der russischen Föderation (Russland) ist aktuell in 9 Zeitzonen unterteilt. Der koordinierten Weltzeit (Coordinated Universal Time) folgend reichen sie von UTC+3 (Oblast Kaliningrad) bis UTC+12 (Oblast Sachalin).</p> <p>Nach der viel kritisierten Umstellung der russischen Zeitzonen auf permanente Sommerzeit am 27. März 2011 wurde eine erneute Anpassung vorgenommen. Am 26 Oktober 2014 werden die Zeitzonen auf die normale Winterzeit umgestellt. Die Umstellung ist permanent, ein alljährlicher Wechsel zur Sommerzeit ist nicht vorgesehen.</p> <p>Das aktuelle Update integriert die erforderlichen Einstellungen für die anstehende Umstellung auf permanente Winterzeit.</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 Gerätes.

Funktion	Version									
	6.0.0	6.1.1.8	6.1.2.9	6.3.1.9	6.3.2.23	6.3.2.29	6.4.3.10	6.4.3.12	6.4.3.13	6.4.3.16
Zoom und Fokus Feineinstellung	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Einstellung der maximalen Belichtungszeit	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SNMP-Unterstützung	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
4 MP Auflösung	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Automatische Begrenzung der Signalverstärkung bei normalen Lichtverhältnissen	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Automatische Kontrastkontrolle	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Privacy Zones bis 20% des Gesamtbilds	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Änderungen am Format der analogen Preview-Ausgabe	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
RTCP-Unterstützung	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Noise Filter ausschaltbar	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Unterstützung ONVIF 1.02	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Manueller Weißabgleich (MWB)	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
Redundante Sicherung des Config-Files	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
Optimierte Video-Preview-Ausgabe: 4CIF/4SIF-Unterstützung bei 25/30 fps im 4:3 Format	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
Bereinigung inkonsistenter ONVIF-Einträge	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Optimierung der Antwortzeiten bei Encoder-Einstellungen über ONVIF-Schnittstelle	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Dallmeier Live Video ActiveX Version 1.3.0.5	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Erweiterung für LDAP Benutzung in Domänen mit Doppelendung	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Optimierung „Port Security“	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Optimierung der Netzwerkeinstellungen	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Watchdog für Startvorgang	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
SNMP-Erweiterungen	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Firmware-Update direkt über WebConfig-Benutzeroberfläche	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Optimierung der Slider-Darstellung in Microsoft Internet Explorer 10 & 11	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Dallmeier Live Video ActiveX Version 1.3.1.10	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Gammakurve	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Manuelle Einstellung der Belichtungszeit und der Signalverstärkung (Gain)	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Optimierung der Performance beim Zeichnen von Privacy Zones	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
System gezielt Herunterfahren oder Neustarten	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
„EdgeStorage for Emergency Recording with Smart Backfill“	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Einblendung von Datum/Uhrzeit im encodierten Video	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Unterstützung ONVIF Profile S	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Funktion	Version									
	6.0.0	6.1.1.8	6.1.2.9	6.3.1.9	6.3.2.23	6.3.2.29	6.4.3.10	6.4.3.12	6.4.3.13	6.4.3.16
Optimierung der analogen Video-Preview-Ausgabe (FBAS)	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Sprache Türkisch hinzugefügt	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Maximum Transmission Unit (MTU)	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Optimierung MJPEG-Übertragung über HTTP	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
RTSP Multicast Streaming	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DPC (Dead Pixel Correction)	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Unterstützung der Funktion „Weitwinkel“ für DF4820HD-DN & DDF4820HDV-DN	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Optimiertes Startverhalten (Netzwerkgeschwindigkeit und Sensorkommunikation)	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
Einblendung einzelner Zahlen und Buchstaben als Kamera-Name	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X
Permanente Winterzeit (Russland)	O	O	O	O	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.

Die folgenden Funktionen sind nicht oder erst in einer der späteren Versionen zur Implementierung vorgesehen.

- Bewegungserkennung auf Kamera
- Meldung an Alarm-Host bei Bewegungserkennung

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

