

HD-Kameras
Software-Version 6.3.1.9

DF4510HD
DDF4510HDV
DF4910HD
DDF4910HDV
DF4910HD-DN
DDF4910HDV-DN
DF4910HD-DN/IR

Deutsch

1 Zusammenfassung

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

- DF4510HD
- DDF4510HDV
- DF4910HD
- DDF4910HDV
- DF4910HD-DN
- DDF4910HDV-DN
- DF4910HD-DN/IR

Die Ausführungen in diesem Dokument basieren auf der Software-Version **6.3.1.9**.

3 Kompatibilität

Die aktuelle Software-Version ist mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- **ActiveX**-basiertes Dallmeier Steuerelement ab Version **1.2.2.24**
- **PView 7** ab Version **7.0.2**
- **SMAVIA Viewing Client** ab Version **1.0.0.7**
- **DMS**-, **VNS**- und **VNB**-Recorder ab Version **7.1.4**
- **DMX**-Recorder ab Version **7.3.5**
- **SeMSy® III**

4 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie, dass

- dieses Software-Update auf Version **6.3.1.9** kostenfrei ist.
- die Änderungen in diesem Dokument nur allgemein beschrieben werden.
- die Dallmeier Support-Hotline für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.
- einzelne Features kostenpflichtig sein können.
- die Produktseiten im Dallmeier Partnerforum alle Informationen zu kostenpflichtigen Features enthalten.
- 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 **6.3.1.9** steht im Dallmeier Partnerforum (Kamera-Updates) zur Verfügung.

Es kann über das Netzwerk mit der Software **PService** durchgeführt werden, die ebenfalls im Dallmeier Partnerforum als Download verfügbar ist.

6 Neuerungen

Manueller Weißabgleich (MWB)

Beschreibung	<p>Bereits in den vorherigen Versionen wurden die zwei automatischen Weißabgleich-Modi „ATW“ und „One-Push AWB“ unterstützt.</p> <p>Ab der aktuellen Version werden nun auch Einstellungen zum manuellen Weißabgleich in den Sensoreinstellungen angeboten. Mithilfe von Schiebereglern können der Rot-, Grün-, und Blauanteil bzw. die jeweilige Farbverstärkung manuell an die vorherrschenden Lichtquellen und Farbtemperaturen angepasst werden, um eine akkurate Farbwiedergabe auch bei schwierigen Beleuchtungsbedingungen zu erreichen.</p>			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Neuinstallation
Hardware		erforderlich	X	nicht erforderlich
Voraussetzungen				

Redundante Sicherung des Config-Files

Beschreibung	<p>Die Sicherung der Konfigurationseinstellungen wurde in der aktuellen Version optimiert.</p> <p>Ab sofort erfolgt eine automatische redundante (mehrfache vorhandene) Sicherung der Konfigurationsdatei in der Kamera, um so eine noch höhere Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit der Kamera zu erreichen.</p>			
Verfügbarkeit	X	Update	X	Neuinstallation
Hardware		erforderlich	X	nicht erforderlich
Voraussetzungen				

Optimierte Video-Preview-Ausgabe: 4CIF/4SIF-Unterstützung bei 25/30 fps im 4:3 Format

Beschreibung	<p>Die Video-Preview-Ausgabe wurde in der aktuellen Version optimiert. Dazu werden ab sofort die Auflösungen 4CIF (704 × 576) und 4SIF (704 × 480) bei einer Bildrate von 25/30 fps in den Einstellungen des Encoder 1 unterstützt.</p> <p>Für die optimale analoge PAL- oder NTSC-Video-Preview-Ausgabe im Seitenverhältnis 4:3 sollte nun bevorzugt die Einstellung 4CIF bzw. 4SIF gewählt werden.</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			
Zoom und Fokus Feineinstellung	O	X	X	X			
Einstellung der maximalen Belichtungszeit	O	X	X	X			
SNMP-Unterstützung	O	O	X	X			
4 MP Auflösung	O	O	X	X			
Automatische Begrenzung der Signalverstärkung bei normalen Lichtverhältnissen	O	O	X	X			
Automatische Kontrastkontrolle	O	O	X	X			
Privacy Zones bis 20% des Gesamtbilds	O	O	X	X			
Änderungen am Format der analogen Preview-Ausgabe	O	O	X	X			
RTCP-Unterstützung	O	O	X	X			
Noise Filter ausschaltbar	O	O	X	X			
Unterstützung ONVIF 1.02	O	O	X	X			
Manueller Weißabgleich (MWB)	O	O	O	X			
Redundante Sicherung des Config-Files	O	O	O	X			
Optimierte Video-Preview-Ausgabe: 4CIF/4SIF-Unterstützung bei 25/30 fps im 4:3 Format	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
- Meldung an Alarm-Host via DaVid-Protokoll
- Aufzeichnung auf SDHC-Karte

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

