



TECHNISCHE MITTEILUNG

# DMVC-2 SERVER

## NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

SOFTWARE VERSION 2.1.1.0

Copyright © 2020 Dallmeier electronic GmbH & Co.KG

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Täter werden für die Zahlung von Schadenersatz haftbar gemacht.

Alle Rechte für den Fall der Erteilung eines Patents, Gebrauchsmusters oder Designs vorbehalten.

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Vermögensschäden, die durch geringfügige Mängel des Produkts oder der Dokumentation, z.B. Druck- oder Rechtschreibfehler, entstehen und nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Herstellers verursacht wurden.

Die Abbildungen in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Alle mit ® gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier.

Marken Dritter werden nur zu Informationszwecken genannt.  
Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets bemüht, die vollständige Identifizierung von Marken Dritter und die Angabe des jeweiligen Rechteinhabers sicherzustellen. Für den Fall, dass Schutzrechte nicht gesondert angegeben werden, ist dieser Umstand kein Grund zur Annahme, dass die jeweilige Marke ungeschützt ist.

# ZUSAMMENFASSUNG

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

Abschließend gibt das Dokument eine tabellarische Übersicht über die wesentlichen Neuerungen und Änderungen der verschiedenen Firmware-Versionen.

# GÜLTIGKEIT

Dieses Dokument ist gültig für die Software DMVC-2 Server. Die Ausführungen in diesem Dokument basieren auf der Software-Version 2.1.1.0.

# KOMPATIBILITÄT

- Microsoft Windows 10 (64 Bit)
- DMVC-2 App (iOS) ab Version 2.2
- DMVC-2 App (Android) ab Version 2.4.2

# ALLGEMEINE HINWEISE

Beachten Sie, dass

- das Software-Update auf die aktuelle Version kostenfrei ist.
- Neuerungen und Änderungen nur allgemein in diesem Dokument beschrieben werden.
- Ihnen die Dallmeier Support-Hotline für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.

# DURCHFÜHRUNG

Die Software DMVC-2 Server wird nur als Vollinstallation angeboten.

Eine ältere Version kann durch Installation in das bestehende Programmverzeichnis aktualisiert werden.

Die bestehenden Einstellungen werden übernommen.

# NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

---

## HTTPS UNTERSTÜTZUNG

---

**Beschreibung** Die aktuelle Version von DMVC-2 Server wurde mit der Unterstützung von HTTPS Verbindungen erweitert.

Die Netzwerkverbindungen zwischen dem App-Client und DMVC-2 Server können jetzt mit TLS-zertifikatsbasierter Verschlüsselung gesichert werden, um zu verhindern, dass Datenübertragungen (z.B. Login-Daten) zwischen Client und Server gelesen oder manipuliert werden können. Mit TLS-Zertifikaten kann eine sichere Kommunikation über das HTTPS-Protokoll abgewickelt werden, das die Netzwerkverbindung verschlüsselt. Für die Verwendung des HTTPS-Protokolls muss auf dem DMVC 2-Server ein entsprechendes TLS-Zertifikat installiert sein.

Dieser Konfigurationsvorgang wird in der PService3-Verwaltungssoftware durchgeführt. Zunächst wird auf dem Server eine Certificate Signing Request (CSR) erzeugt. Anhand der Informationen in dieser Anforderung erstellt eine Zertifizierungsstelle das signierte TLS-Zertifikat. Dieses wird dann - wiederum über PService3 - in den Zertifikatsspeicher des Servers importiert.

Beachten Sie, dass die verschlüsselte Übertragung aktuell nur von der Android-Version der DMVC-2 App ab Version 2.5.4 unterstützt wird.

# ÄNDERUNGSHISTORIE

Nachfolgend finden Sie eine tabellarische Übersicht über die wichtigsten Neuerungen und Änderungen, die mit den verschiedenen Software-Versionen eingeführt wurden.

Neue/Geänderte Funktion	Software-Version									
	2.0.14 (2019-04-18)	2.0.17 (2019-09-23)	2.1.1.0 (2020-11-16)							
Anzeige Panomera® Module optimiert	o	x	x							
Steuerung PTZ-Kameras optimiert	o	x	x							
HTTPS Unterstützung	o	o	x							

x = Neue/geänderte Funktion in der Software-Version verfügbar

o = Neue/geänderte Funktion nicht in der Software-Version verfügbar

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]



HEAD & ACCOUNTS OFFICE

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

tel +49 941 8700 0  
fax +49 941 8700 180  
mail [info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)