

GEUTEBRÜCK

Web API

Software Version 2.0

Release Notes

Inhaltsverzeichnis

Release Notes.....	3
Feature Beschreibung.....	4
Systemanforderungen.....	5

H.265 Unterstützung

- Unterstützung von H.265-Streams wurde hinzugefügt.
- Optimierung der Videoqualität.

Lets Encrypt Zertifikate

- Über einen eigenen Installer kann der Lets Encrypt Service für die einfache Erstellung von HTTPS Zertifikaten genutzt werden.

AppSettings werden angepasst

- Während des Upgrades wird die vorhandene appsettings.json in appsettings-backup.json umbenannt. Es wird eine neue appsettings.json mit Standardwerten erstellt. **WICHTIG: Bitte passen Sie Ihre Konfiguration entsprechend an.** Normalerweise müssen nur die G-Core-Zugangsdaten angepasst werden, wenn Sie die Web API nicht auf demselben System wie G-Core installiert haben.

Actions über eine rohe WebSocket-Stream-Verbindung

- Actions können auch über einen rohen WebSocket Stream abgerufen werden.

Erneuter Verbindungsaufbau RTSP Stream

- RTSP Stream erneute Verbindung nach 20 Sekunden Aufrechterhaltung des RTSP-Streams, wenn der Client ein "OPTION"-Paket als Keep Alive sendet.

Neues Beispiel

- Neue Beispiele für unsere Kunden stehen bereit - zum besseren Verständnis. <https://sdk.geutebrueck.com/>

Web API Release 2.0

Typ	Modul	Detaillierte Beschreibung
Verbesserung	G-Core Web API	"Burst"-Modus wird beim Streaming aus der Datenbank erlaubt.
Verbesserung	G-Core Web API	Stream aus der DB mit "window size" anstelle von "EndTime".
Verbesserung	G-Core Web API	Beispiel-Javascript Video aus Datenbank abrufen.
Verbesserung	G-Core Web API	Versionsnummer wird im Dienst mit ausgegeben.
Verbesserung	G-Core Web API	Implementierung der Funktion "Nächstes Snippet abspielen" für bestehenden DB-Stream. Wurden am gesuchten Punkt keine Daten in der DB gefunden, wird der nächste Datenpunkt gesucht und abgespielt.
Fehlerbehebung	G-Core Web API	Memory Leak war im G-Core - die WebAPI wurde angepasst.
Fehlerbehebung	G-Core Web API	Aufrechterhaltung des RTSP-Streams , wenn der Client ein "OPTION"-Paket als Keep Alive sendet.
Fehlerbehebung	G-Core Web API	Prioritätslevel wurde auf G-Core Seite angepasst - um 2 Punkte nach oben gesetzt.
Fehlerbehebung	G-Core Web API	Streams können in der App wieder aufgeschaltet werden.
Fehlerbehebung	G-Core Web API	Die Event ID ist nun in folgenden Endpunkten enthalten: <i>Api/1/media/plc/events/searchevent</i> <i>Api/1/media/plc/events/searcheventdata</i>
Neues Feature	G-Core Web API	Implementierung der Datenbankwiedergabe im kontinuierlichen Stream.
Neues Feature	G-Core Web API	Über einen eigenen Installer kann der Lets Encrypt Service für die einfache Erstellung von HTTPS Zertifikaten genutzt werden.
Neues Feature	G-Core Web API	H.265 Unterstützung - Unterstützung von H.265-Streams wurde hinzugefügt. - Optimierung der Videoqualität.
Neues Feature	G-Core Web API	Actions können auch über einen rohen WebSocket Stream abgerufen werden.
Neues Feature	G-Core Web API	Während des Upgrades wird die vorhandene appsettings.json in appsettings-backup.json umbenannt. Es wird eine neue appsettings.json mit Standardwerten erstellt. WICHTIG: Bitte passen Sie Ihre Konfiguration entsprechend an. Normalerweise müssen nur die G-Core-Zugangsdaten angepasst werden, wenn Sie die Web API nicht auf demselben System wie G-Core installiert haben.
Neues Feature	G-Core Web API	Zertifikatsmanagement über den Service.
Neues Feature	G-Core Web API	Eigenständiger Service für Let's Encrypt Zertifikate.
Neues Feature	G-Core Web API	Ein selbstsigniertes Zertifikat wird einmalig bei der Erstinstallation gespeichert.
Neues Feature	G-Core Web API	Liefern von Aktionsdaten mit deliver action responding data.

G-Core	Web API	G-View Mobile App	Cam Check
7.0	1.5	1.0.0 - Basis Funktionalitäten	Alle Funktionalitäten
7.1	1.5	1.0.0 - Alarmhandling	Alle Funktionalitäten
7.2	1.5.9	1.0.0 - Alarmhandling	Alle Funktionalitäten
8.0	2.0	1.1.0 - H.265 Support	Alle Funktionalitäten

Die Anleitung für das manuelle und automatische erzeugen von HTTPS-Zertifikaten für u.a. DNS Server finden Sie auf der Hilfeseite (G-Help) von der Web API (geutebrueck.com)

Kontaktdaten

Wenn Sie Fragen zu den spezifischen Anforderungen Ihres Systems haben, können Sie sich an die Geutebrück GmbH wenden:

Geutebrück GmbH

Abteilung Presales Telefon: +49 2645 1370

E-Mail: info@geutebrueck.com

Technische Änderungen vorbehalten.

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen | Tel. +49 (0)2645 137-0 | Fax-999 | E-mail: info@geutebrueck.com | Web: www.geutebrueck.com