

**Release Notes Version 5.1.0  
Convision Videoserver**



**Convision Systems GmbH**

Gablonzstr. 9, D- 38114 Braunschweig, Tel. +49- 531 – 264 5000  
Homepage: <http://www.convision.com>

**Technische Kundenunterstützung**

Tel. +49 - 531 – 264 5022  
Fax. +49 - 531 – 264 5010  
Email: [support@convision.com](mailto:support@convision.com)

## Beschreibung

Die neue Firmware der Version 5.1.0 ist für alle Convision Videoseverer der Serien V200Hybrid, V400/V600Plus, V800/V1200/V1600 und V4000 (betrifft alle Geräte mit den Serien-Nummern 00 D0 F0 04 xx xx).

Um den vollen Funktionsumfang unserer Firmware nutzen zu können und ein reibungsloses Zusammenspiel mit der Verwaltungssoftware Convision Central Manager zu gewährleisten wird ein Update auf die Version 5.1.0 empfohlen.

*☞ **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass beim Update einer Version die älter als Version 4.7.3 ist die aufgenommenen Videodaten gelöscht werden.*

## Neue Eigenschaften ab Version 5.0

### 1. Objekt Detection

Die Objekt Detection ist eine Erweiterung der bisherigen Motion Detection Funktion. Durch die Objekt Detection wird die Alarmierungsqualität bei der Bewegungserkennung durch die Reduzierung der Anzahl der Fehlalarme für den Nutzer erheblich verbessert. Neben der Bewegungsintensität wird auch die Größe des Objektes mit berücksichtigt. Während bei der Motion Detection auch kleinere sich bewegende Objekte wie Vögel, Hasen, etc. als Bewegung erkannt wurden, wird bei der Objekt Detection erst bei Bewegung größerer Objekte, wie Personen, Autos, etc. ein Ereignis ausgelöst. Dadurch wird die Nutzbarkeit der Bewegungserkennung im Außenbereich als Alarmauslösung deutlich verbessert.

### 2. Motion / Objekt Detection mit steuerbaren Domekameras

Mit dieser Funktion wird erstmals Bewegungserkennung in Verbindung mit dem Tour-Modus einer steuerbaren Domekamera ermöglicht. Während des Schwenkvorganges von einem zum nächsten Preset-Punkt wird die Bewegungserkennung für 6 Sekunden abgeschaltet, bis die Kamera neu fokussiert hat. Damit werden Alarmaufschaltungen bei einer steuerbaren Domekamera mit mehreren Sichtwinkeln ermöglicht.

### 3. Convision Kameras mit RS485 Schnittstelle über OSD Menü parametrierbar

Neben den Domekameras sind jetzt auch alle anderen analogen Kameras von Convision mit einer RS485 Schnittstelle direkt über die Browser-Oberfläche des Videoseverers parametrierbar. Voraussetzung ist, dass die RS485 Schnittstelle der Kamera mit dem Videoseverer verbunden ist. Unterstützt werden im Einzelnen die Kamera-Typen Convision CC-5400, CC-5331, CC-5451IR, CC-5451IR/AF, CC-5455IR, CC-5305, CC-5306 und CC-5355IR.

### 4. Software Factory Reset

Mit dem Software Factory Reset kann die Konfiguration des Gerätes über die Benutzeroberfläche auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden, wobei die Netzwerkeinstellungen jedoch erhalten bleiben.

### 5. Motion Störunterdrückung

Um unerwünschte Fehlalarmmeldungen nahezu auszuschließen, wurde die Möglichkeit eine Motion Störunterdrückung auszuwählen eingebaut. Damit führt eine Bewegung in der Bildabfolge erst zu einer Alarmmeldung, wenn diese Bewegung in 3 aufeinander folgenden Einzelbildern erkannt ist.

### **Fehlerbehebung in der Version 5.0.1**

- Impulsauslösung in der Timersteuerung optimiert.
- Preset-Anwahl bei Mehr-Kamera-Konfigurationen mit der Sony EVI-D70 korrigiert.

### **Fehlerbehebung in der Version 5.1.0**

- Digest Authentication korrigiert
- Sonderzeichen im Email jetzt zulässig