

## **PIC CodecChef**

### **Anwendungsbereich**

Die Anzahl Videokameras im öffentlichen, halb-öffentlichen und privaten Bereich steigt rasant an. Dies führt zu einer starken Zunahme von Fällen, die durch unterschiedlichste Video-Formate dokumentiert sind. Diese Videos müssen mit viel Aufwand für die Einsatzleitung, die Fahndung, die Staatsanwaltschaft und das Gericht in ein einheitliches und allgemein lesbares Format umgewandelt werden. Aufgrund des grossen Zeitdrucks sollte diese Konvertierung automatisch, effizient und reibungslos vonstatten gehen. Genau hier setzt der PIC CodecChef an.

### **Intuitive Konvertierung**

- 1** Videos von Action-, Dash-, Bodycams, Handys, Überwachungskameras, etc. können als ganze Verzeichnisse oder einzeln via Drag&Drop auf den PIC CodecChef gezogen werden.
- 2** Der PIC CodecChef konvertiert alle unterstützten Dateien in das definierte Format, z.B. HD (720p). Dies spart bis zu Faktor 8 an Speicher, bzw. Streaming-Rate. Die Original-Dateien bleiben für den Spezialisten für eine Nachauswertung in jedem Fall erhalten.
- 3** Die erfolgreich konvertierten Videos stehen direkt zum Streamen oder als Download zur Verfügung.

### **Format-Support mit Pflegevertrag**

Um das Maximum herauszuholen, entwickeln wir die unterstützten Formate mit Ihnen zusammen immer weiter. Dank der geschickten Architektur können mit einem Pflegevertrag neue Rezepte/Formate im PIC CodecChef während des Betriebs eingebunden werden.

### **Effiziente Konvertierung**

Der PIC CodecChef konvertiert unzählige Formate in ein Standardformat wie HD als H.264/H.265 in einem MP4-Container. Der Fokus des PIC CodecChefs liegt dabei auf der optimierten Konvertierungsgeschwindigkeit und einer einfachen Handhabung. Aufgrund seiner Client-Server Architektur inklusive Schnittstelle ist der PIC CodecChef für dezentrale Anwendungen bestens geeignet und einfach in Ihre Systemlandschaft integrierbar.



### **Bereits heute unterstützt der PIC CodecChef:**

- Mehr als 200 Standards wie MP4, WMV, MOV, AVI, H.264, H.265 usw.
- Mehr als 50 proprietäre DVR Formate wie Dallmeier, Milestone, Bosch, Avigilon, Rosho, IPS, usw.

## PIC IMS Police Integration

Mit der Schnittstelle zwischen PIC IMS Police und dem PIC CodecChef können Sie die Funktionalitäten direkt integriert im Medienmanagementsystem nutzen. Die Integration des PIC CodecChef in PIC IMS Police bringt viele Vorteile mit sich. So zeigt beispielsweise ein PDF mit direct-Links welche Videos umgewandelt werden konnten und welche nicht oder eine zusätzliche Auswertung der originalen Video-dateien kann z.B. mit dem PIC VideoFocus Pro gestartet werden.

## Fallzuweisung / Löschrufen

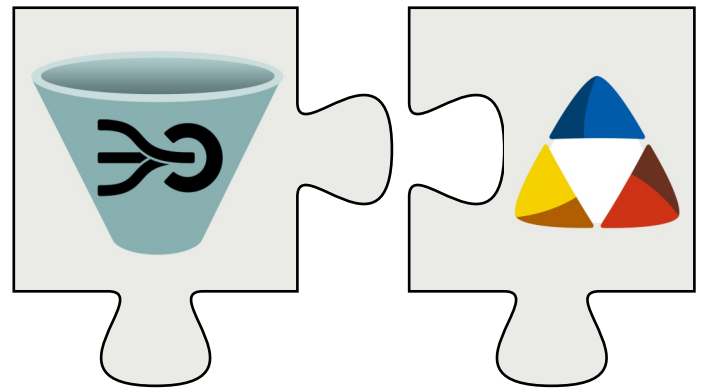
Durch die Integration wird sichergestellt, dass sowohl die Original- als auch die transkodierte Videos automatisch dem richtigen Fall zugewiesen sind. Damit haben Sie direkt eine Sicherheitsnachweisführung. Ebenso werden dadurch die Löschrufen über die gesamten Videodateien gewährleistet.

## Streaming

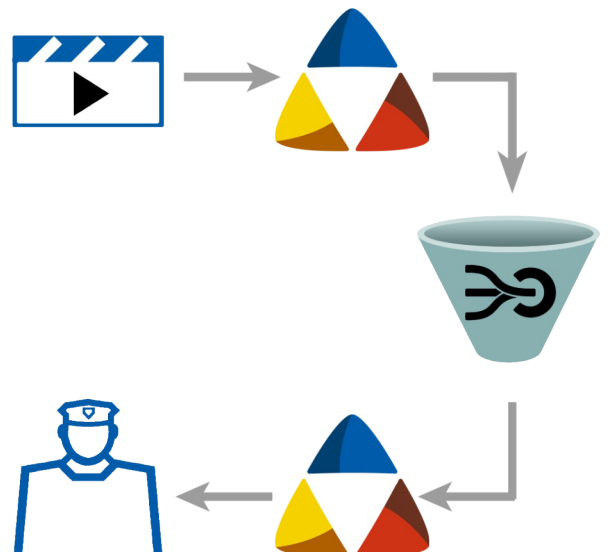
Dank PIC IMS Police können die transkodierte Videos via Web-Viewer (Directstream) einem oder mehreren Benutzern zur Verfügung gestellt werden.

## Berechtigungen

Die Berechtigungs-Strukturen /-Möglichkeiten, welche Sie mit PIC IMS Police haben, werden für die transkodierte Videos übernommen. Damit ist die korrekte Autorisierung automatisch sichergestellt.



*Symbolische Dartsellung - Integration vom CodecChef im PIC IMS Police*



*Symbolische Dartsellung - Ablauf im PIC IMS Police*

Durch das breite Spektrum an unterstützten Codecs und die nahtlose Integration in Bildmanagementsysteme ist der PIC CodecChef eine wertvolle Ergänzung für die automatische Transkodierung und Verwaltung von Videodateien.

Technische Anforderungen auf Anfrage.