

Visualisieren Sie Echtzeitdaten aus externen Quellen



EXTERNE GERÄTE ANBINDEN

DATEN ABRUFEN

DATEN IM VIDEO ANZEIGEN

DATEN AN DAS VMS SENDEN

AUTOMATISIERTE WORKFLOWS

 CAMSTREAMER

DATEN INTEGRATION

Wie funktioniert Datenintegration?

EINGABEN:

Diverse Beispiele:



Barcode-Leser (USB)



Temperatursensor (USB)



Digital Waage (RS-232 mit IP-Konverter)



Geldzählmaschine (IP-Gerät)

VERARBEITUNG:



Axis-Kamera mit CamScripter App und CamOverlay App an Bord für externe IP-Geräte



AXIS D3110 mit CamScripter App für externe USB- und IP-Geräte

AUSGABEN:



Videostream mit eingebetteten Daten



Ereignisse, Metadaten, Lesezeichen



Bilder und/oder Videoclips hochgeladen auf:



Datenmesswerte und Vorfallsprotokolle



Alarm-Signalisierung an I/O-Ports angeschlossen



Der Integrations-Workflow mit CamScripter App beginnt mit **verschiedenen Eingabegeräten** wie Barcode-Leser, Temperatursensor, digitaler Waage, Geldzählmaschine usw. Der AXIS D3110 Connectivity Hub übernimmt den Anschluss und Integration von USB-Geräten.

Diese Geräte liefern Daten an eine Axis-Kamera, in der innerhalb der **CamScripter App** eine Micro-App läuft, während CamOverlay App die Einblendung der grafischen Overlays übernimmt. Die CamScripter App in der Kamera verarbeitet die Daten und erzeugt mehrere Ausgaben.

Videostream, Ereignisse, Metadaten und Lesezeichen werden im VMS verwaltet. Zudem werden Bilder und/oder Videoclips in den gewählten Speicher hochgeladen, während Messwerte und Vorfälle protokolliert werden. Abschließend ist die Alarm-Signalisierung an die I/O-Ports angeschlossen.

Diese Lösung ist besonders relevant für Umgebungen, in denen eine integrierte Datenerfassung und -verarbeitung erforderlich ist – etwa **Sicherheit, Logistik und Einzelhandel** – und eignet sich z. B. dazu, Daten von Temperatursensoren, Barcode-Lesern oder elektronischen Waagen im Livestream oder Videoaufnahmen anzuzeigen. Jede Micro-App kann neben der UI der CamScripter App eine eigene Konfigurationsoberfläche besitzen.



Mehr erfahren auf [CamStreamer.com](https://www.camstreamer.com)