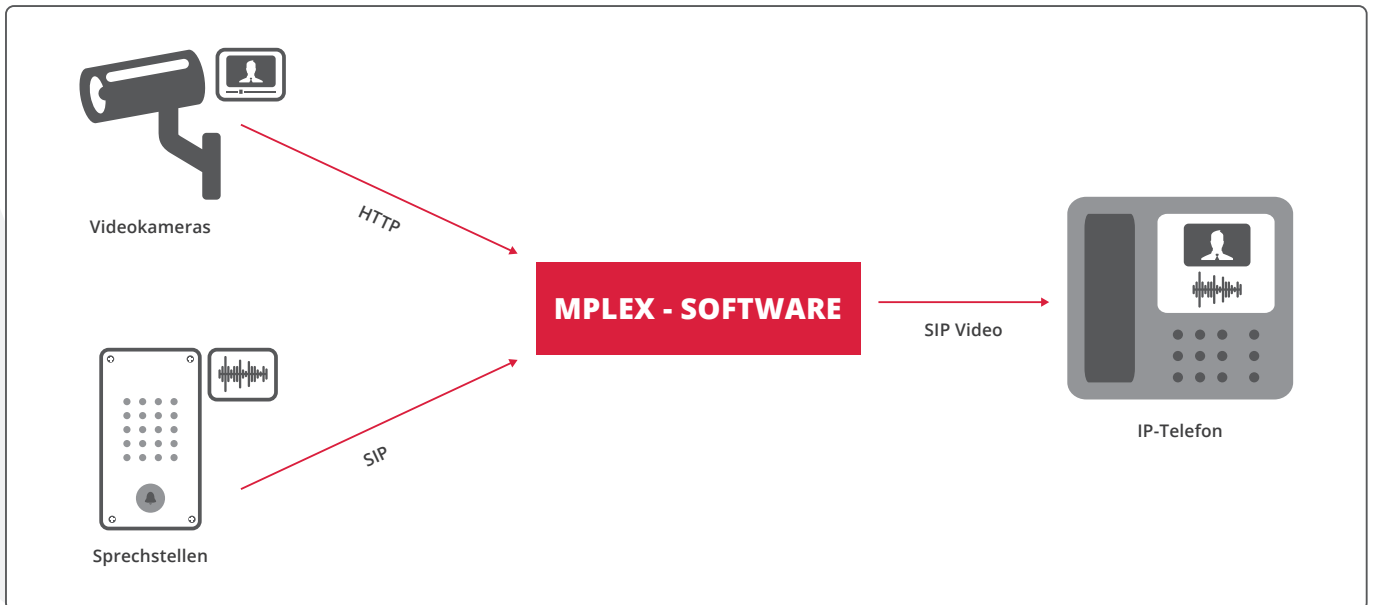


VideoMPLEX

MULTIPLEXER FÜR SIP AUDIO UND VIDEO



Das Produkt Videomultiplexer ist eine Software. Diese kann sowohl auf einem Hardwareserver als auch als eine virtuelle Instanz betrieben werden.

Videomplex ermöglicht das Zusammenmischen des Audiosignals einer eigenständigen Sprechstelle mit dem Video einer ebenfalls eigenständigen IP-Kamera zu einem einzelnen standardkonformen SIP-Video-Call.

Dies geschieht in Echtzeit und kann an gängige Telefonesysteme als Trunk übergeben werden. Besondere Erwähnung verdient die sehr tiefe Integration zu dem Cisco® Callmanager®. Hier werden alle videofähigen Endgeräte unterstützt.

Als weiteres Highlight der Lösung ist es möglich, die Videoquelle während des aktiven Rufs zu schalten. Die Steuerung erfolgt hierbei wahlweise über DTMF oder API-Aufrufe aus Drittapplikationen.

Bei der Steuerung über DTMF Töne entsteht keine Abhängigkeit zu einem

proprietären Client. Der Server verwaltet das Umschalten der Videoquelle vollkommen eigenständig.

Soweit die Systemressourcen entsprechend ausgelegt sind, skaliert das System ohne künstliche Limitierungen innerhalb der Software. Die Anzahl der Kameras, Sprechstellen und der sich daraus ergebenden Möglichkeiten ist nicht beschränkt.

Das System kann zentral verwaltet werden und somit in einem gehosteten Rechenzentrum als Dienst netzwerkweit zur Verfügung gestellt werden. Dieser Aspekt ist besonders wichtig für größere Organisationen.

Das Produkt VideoMPLEX kann sowohl als Teil einer Softwarelösung oder auch als ein eigenständiges Endgerät im Netz betrieben werden. Die Übergabe an einen Leitstand ist ebenfalls optional verfügbar.

Durch den Einsatz von H.264 als Standardcodec werden verfügbare Bandbreiten besonders effizient genutzt.

Gängige Einsatzszenarien:

- Zugangssysteme
- Leitstände
- Türstationen
- Proprietäre Durchsagesysteme
- Überwachungssysteme

Folgende Videoformate werden unterstützt:

- H.264
- H.263
- H.263+
- MPEG4

