

TeleClix™ LiveLink System

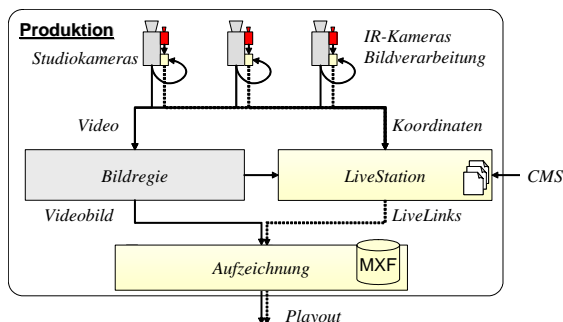
Ein neuartiges Produkt für attraktive Applikationen

Das LiveLink System ist das weltweit erste und einzige System, welches die Verlinkung von bewegten Personen oder Objekten mit Hintergrundinformationen auch in Live-Sendungen synchron darstellt.

Sportsendungen, Spiele und Talkshows sind nur ein paar Beispiele für mögliche interaktive Applikationen.

Das LiveLink System besteht aus einer Vielzahl von Komponenten, die auf den jeweiligen Einsatzzweck im TV-Studio angepasst werden können.

Ein neuartiges Object Tracking System macht diese Funktionalität möglich. Ein kleiner Infrarotsender, der so genannte LiveLink, kann zum Beispiel an den Gast einer Talkshow angebracht werden. Jeder LiveLink sendet Signale mit einer eindeutigen Kennung, so dass das System auch mehrere LiveLinks in der gleichen Szene



unterscheiden kann.

Eine Infrarotkamera, die LiveCam, detektiert die synchronen Positionen der LiveLinks und leitet die Bilder an ein Bildverarbeitungssystem weiter. Damit das Erfassungssystem die Koordinaten zum Videobild der Studiokamera transformieren kann, muss die LiveCam dicht an das Objektiv der Studiokamera montiert werden.

Die Koordinatenströme aller erfassten Personen und Objekte werden mit deren

Kontextinformationen zu LiveLinks angereichert. Die Grundlage der redaktionellen Inhalte (Texte und Bilder) ist in der Regel das Content Management System für die bestehenden Internet-



oder Videotextauftritte, so dass ein nur geringer redaktioneller Aufwand entsteht. Lediglich die Zuordnung der LiveLink – Sendererkennung zu den Datenbankinhalten muss von der Redaktion vorgenommen werden. Hierbei kann die Redaktion frei entscheiden, welche Tastenziffer der jeweiligen Person oder dem jeweiligen Objekt zugeordnet



wird.

Das Herzstück des LiveLink Systems bildet die LiveStation. Sie ist für die Koordination der von den LiveLinks und von der LiveCam generierten Daten sowie für das Senden dieser Daten verantwortlich.

TeleClix GmbH
Rosa-Luxemburg-Str. 4d
14482 Potsdam
Germany

Phone: +49(0)33187000790
Fax: +49(0)33187000796
E-mail: info@teleclix.com
www.teleclix.com