

Interactive Television Services



Die **TeleClix GmbH** ist ein innovatives Unternehmen, mit Sitz in Potsdam-Babelsberg. Ein kompetentes und hochmotiviertes Team entwickelt **interaktive** TV (iTV) Produktions- und Broadcastsysteme auf der Basis von MHP. Die Kernkompetenz liegt hierbei in der Entwicklung von **synchronen** iTV Anwendungen.

Die Leistungspalette von **TeleClix** bietet viele **Chancen** für alle Akteure. TV-Sender können Ihren Zuschauer **interaktive** Dienste anbieten. Gewinnspiele, direkte Kauftransaktionen, Lieferung von Hintergrundinformationen- vieles ist denkbar. Und der Zuschauer kann sich entspannt zurücklehnen: Home-Shopping und Gewinnspielteilnahme **per Knopfdruck** sind keine Fiktion, sondern Realität. Leichte Bedienbarkeit selbstverständlich inklusive.



The **TeleClix GmbH** is an innovative firm, in Potsdam, Germany. A competent and highly-motivated team develops **interactive** TV production and broadcast systems on the basis of MHP. The main focus lies thereby on the **synchronization** of iTV applications with the video scene.

The products and services offer lots of **chances** for a wide range of people. It enables TV broadcast stations to offer their audience **interactive** services. Games, purchases, delivery of further content are just a few options. The audience can thereby relax at home: home-shopping and participation in various games via the **remote control** is now reality. Besides, easy handling is guaranteed.

Für Ihre **Fragen** haben wir jederzeit ein offenes Ohr. So erreichen Sie uns:

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

Geschäftsführer: Alexander Schulz-Heyn
Tel.: +49 (0) 331 870 007 90
Fax: +49 (0) 331 870 007 96
info@teleclix.com, www.teleclix.com

TeleClix LiveLink System



Das **LiveLink** System ist das weltweit **erste** und **einzige** Verfahren, das die Verlinkung von bewegten Objekten oder Personen mit Hintergrundinformationen auch in Live-Sendungen automatisch herstellt. Das Einzigartige ist, dass hierdurch der Einsatz in **Live-Shows** möglich ist, da keine umständliche und arbeitsintensive Nachbearbeitung per Hand notwendig ist. **Sportsendungen**, Gewinnspiele und Talkshows sind nur ein paar **Beispiele** für mögliche synchrone iTV Applikationen.

Einfachste Handhabung ist gewährleistet. So wird z.B. für den Einsatz in einer Talkshow, lediglich der **LiveLink**, ein kleiner Infrarotsender, an den Gast einer Talkshow angeheftet und schon ist ein auf allen Fernsehbildschirmen **synchron** bewegter Link sichtbar. Die **LiveCam**, eine Infrarot-Kamera, welche an der Studiokamera montiert ist, detektiert die synchronen Positionen des Links im Fernsehbild.

Das **Herz** des LiveLink Systems bildet die **LiveStation**, die für die Koordination und das Senden, der aus LiveLink und LiveCam gewonnenen Daten, verantwortlich ist.



Anwendungsbeispiel

Ein Product Placement wird vom Produzenten eines Adventure-Films an einen Autohersteller verkauft. Der Film wird mit Daten des PKW angereichert. Der ausstrahlende Sender fügt weitere filmbezogene Inhalte hinzu (z.B. fremdsprachige Untertitel, Gewinnspiel). Während des Films kann nun der Zuschauer nähere Informationen zum gezeigten PKW erhalten, Katalogmaterial per Knopfdruck bestellen und an dem Gewinnspiel teilnehmen.

Die Möglichkeit Hintergrundinformationen abzurufen, bedeutet keinen Mehraufwand für die **Redaktion**, da sie sich bereits bestehender Informationsquellen (z.B. Videotext) bedienen kann. Des Weiteren ermöglicht der **LiveExpress** das Erstellen von MHP-Applikationen aus einer Vielzahl von Importformaten wie SVG, SMIL, Flash/SWF, HTML und MS Powerpoint.

Vorteile auf einen Blick:

- Weltweit **einzigartiges** Verfahren.
- Viele Einsatzmöglichkeiten, vor allem für **Live-Shows**.
- **Einfache** Einsatzweise im täglichen Sendealltag.
- **Zusatznutzen** für TV-Sender, TV-Produzenten und Zuschauer.

TeleClix LiveLink System



The LiveLink system is the worldwide first and unique system that links moving objects or persons with context information **synchronously** together. The unique feature of the **LiveLink system** is that it is suitable for live-broadcastings, where speed and technical reliability is essential. Sport events, games and talk shows are just a few examples of possible iTV applications.

Ease of handling is guaranteed. Only a small infrared transmitter, the **LiveLink**, has to be attached at, for instance, the guest of a talk show. The **LiveCam**, an infrared camera, which is attached to the studio camera, permanently detects the positions of the infrared transmitters on the set. The **LiveStation** is the heart of the LiveLink system. It is responsible for the **co-ordination** of the data generated by the LiveLink and the LiveCam as well as for the **broadcasting** of that data.

LiveExpress complements the LiveLink system. LiveExpress is the perfect product in order to create MHP-applications from various import formats such as SVG, SMIL, Flash/SWF, HTML and MS Powerpoint.

TeleClix LiveCaster

Im **Playout-Bereich** verhilft der **LiveCaster** dazu, dass die Daten **synchron** ausgestrahlt werden können. Auch Daten aus der Online-Redaktion fließen hier mit ein und werden durch den **LiveCaster** gebroadcastet.

The **LiveCaster** enables the **playout center** to broadcast all data **synchronously**. In this section also the data from the editorial office is added.

TeleClix Dienstleistungen



Wir bieten zusätzlich ein Portfolio verschiedenster **Dienstleistungen** an, als Unterstützung bei der Integration von iTV-Anwendungen. Für nähere **Informationen**, rufen Sie uns einfach an: +49 (0) 331 870 007 90 oder senden uns eine E-Mail: info@teleclix.com.

In addition, we offer a variety of **services** to support the integration of interactive TV applications. For further **information**, please give us a phone call: +49 (0) 331 870 007 90 or send us an e-mail: info@teleclix.com.