



Teletext as an user interface for mp

Copyright 2006, TeleClix GmbH: All rights reserved. All trademarks, trade names, services marks and logos referenced herein belong to their respective companies.

Overview

- Teletext
- LiveText[®] - the next step of teletext
- LiveText[®] advantages
- LiveText[®] screen shots

P	670	BahnTV	DO 19.05.	14:16:34
Aktuelle Ankunft			Frankfurt (Main) Hbf	
Zeit	Fahrt		Aktuelles	
14:08	ICE 108	Innsbruck Hbf	+30Min	
		Augsburg Hbf		
14:16	Aktuelle	Uhrzeit		
14:25	ICE 75	Hamburg-Altona	+5Min	
		Hannover Hbf	Gleis 19	
14:38	ICE 1650	Dresden Hbf	pünktlich	
		Erfurt Hbf		
14:44	ICE 877	Berlin Zoo.	pünktlich	
		Braunschweig Hbf		
14:53	ICE 576	Stuttgart Hbf	Gleis 19	
		Mannheim Hbf		
14:58	ICE 915	Köln Hbf	pünktlich	
		Limburg Süd		
15:00	ICE 577	Hamburg-Altona	pünktlich	
		Hannover Hbf		
15:05	ICE 877	Berlin Ostbahnh	pünktlich	
		Hildesheim Hbf		
600	<< Bahnhöfe		1/2	Abfahrt> 671
Programm	+	Aktuelles	Themen	

classical teletext page

Teletext is making viewers happy

- technical coverage:
97% of all households
- Usage: Ø 7½ minutes per day,
increasing tendency
- Well known navigation concept
- Well known table of content.
- Usage:
So let's benefit from the success of the
teletext GUI

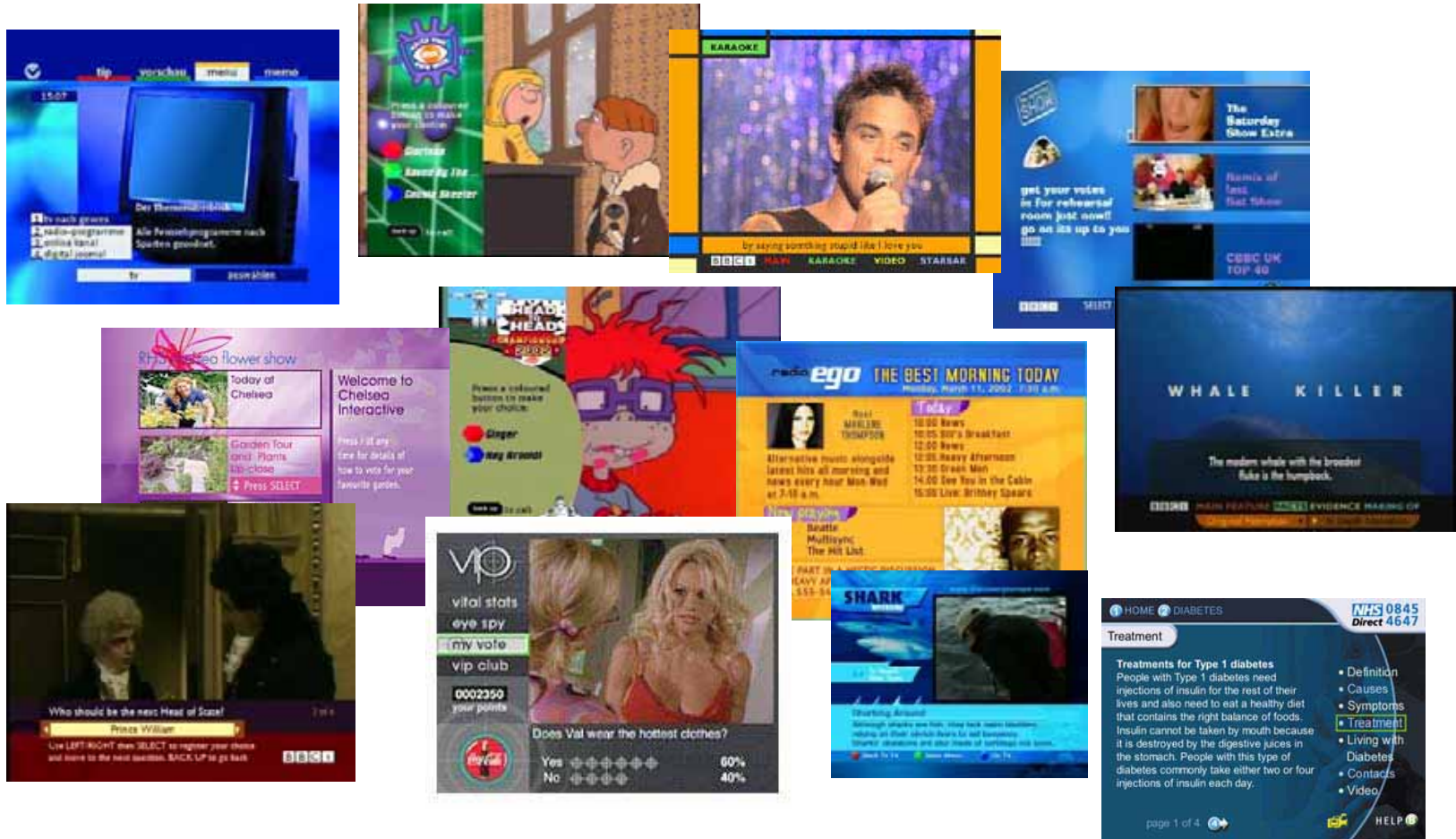
P 670 BahnTV			
Aktuelle Ankunft			
Zeit	Fahrt		
14:08	ICE 108	Innsk	
		Augsb	
14:16	Aktuelle	Uhrze	
14:25	ICE 75	Hambu	
		Hanno	
14:38	ICE 1650	Dresd	
		Erfur	
14:44	ICE 877	Berli	
		Braun	
14:53	ICE 576	Stutt	
		Mannh	
14:58	ICE 915	Köln	
		Limbu	
15:00	ICE 577	Hambu	
		Hanno	
15:05	ICE 877	Berli	
		Hilde	
600 << Bahnhöfe 1/			
Programm + Aktu			

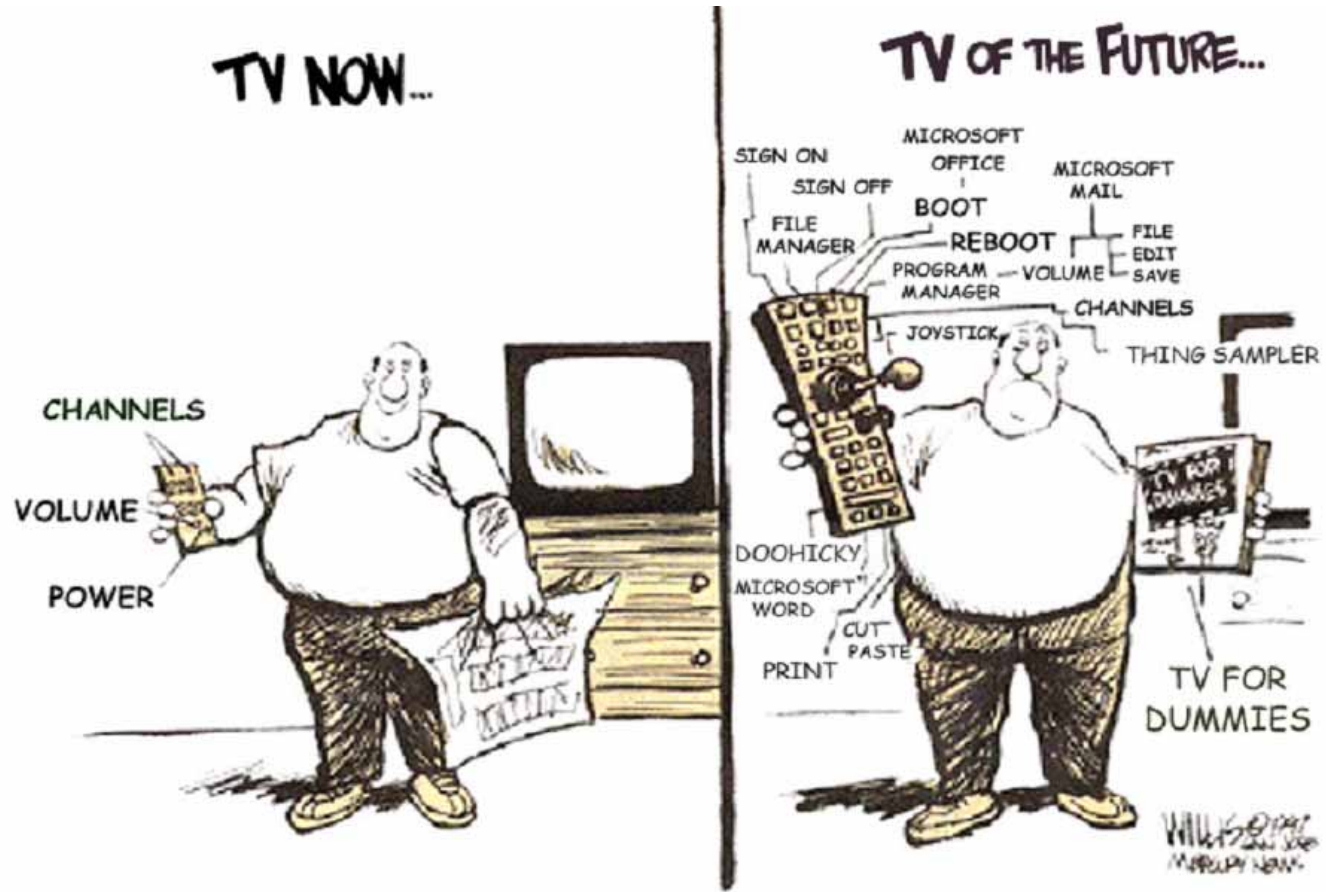
Content!

teletext > m@p

teletext ≤ m@p

Navigation!





SCOTT WILLIS / Mercury News Editorial Cartoonist





P670		BahnTV LiveText		Mo 23.05.05 07:17:21	
Aktuelle Ankunft			Frankfurt (Main) Hbf		
Zeit	Fahrt			Aktuelles	
14:08	ICE 108	Innsbruck Hbf		+30Min	
		Augsburg Hbf		Gleis 7	
14:16	Aktuelle	Uhrzeit			
14:25	ICE 75	Hamburg-Altona		+5Min	
		Hannover Hbf		Gleis 19	
14:38	ICE 1650	Dresden Hbf		pünktlich	
		Erfurt Hbf			
14:44	ICE 877	Berlin Zoo.		pünktlich	
		Braunschweig Hbf			
14:53	ICE 576	Stuttgart Hbf		Gleis 19	
		Mannheim Hbf			
14:58	ICE 915	Köln Hbf		pünktlich	
		Limburg Süd			
15:00	ICE 577	Hamburg-Altona		pünktlich	
		Hannover Hbf			
15:05	ICE 877	Berlin Ostbahnh		pünktlich	
		Hildesheim Hbf			
600	<< Bahnhöfe		1/2	Abfahrt>	671
Programm		+	Aktuelles	Themen	

LiveText - presentation of a “native” teletext page

LiveText will make viewers happy

- Evolution rather than revolution
- LiveText makes Teletext obsolete. It substitutes Teletext completely!
- easy to use navigation concept
- LiveText supports color buttons and Teletext Level 2.5
- LiveText has the same table of content like the teletext which has the broadcaster in place.
- Additional pages are addable (page 050-099 or vacancy pages 100-999)

P120

DEUTSCHLANDWETTER

Der Tag

Von West nach Ost ziehen am Dienstag dichte Wolken, die Schnee, Schneeregen oder auch Regen bringen. Dahinter lockern die Wolken aber wieder auf und die Sonne zeigt sich. Es bleibt kalt mit Höchstwerten zwischen 4 Grad im Emsland und minus 4 Grad an den Alpen.

Stadt	Wetter	Temperatur
Kiel	Bewölkung, Schnee	-2°C bis 3°C
Rostock	Schnee	-4°C bis 1°C
Hamburg	leichte Bewölkung, Schnee	-3°C bis 3°C
Berlin	leichte Bewölkung, Schnee	-5°C bis 2°C
Köln	Schnee	0°C bis 3°C
Dresden	leichte Bewölkung	-6°C bis 0°C
Frankfurt	Schnee	-2°C bis 2°C
Stuttgart	Schnee	-6°C bis 1°C
München	Schnee	-9°C bis 0°C

zurück vorwärts

LiveText makes broadcasters happy

- Out of the shelf software guarantees low installation cost for your iTV portal
- No effort for the editorial staff
- LiveText offers an up-to-date service since it uses the teletext content
- Easy to announce page numbers to both teletext and LiveText viewers
- Easy to enhance particular pages. E.g. page 100 or page 300



P300 **SWR** >> Südwest Text 07.Feb 10:17:53

Südwest Baden-Württemberg

301 Heute
321 Morgen
340 7-Tage-Vorschau

333 Jetzt im Südwest-Fernsehen

491 GfK Zahlen-Südwest BW/RP
350 Infos aus Südwest-Sendungen
393 Sport im Fernsehen
397 VPS-Information
398 FS-Frequenzen / ASTRA
399 FS-Frequenzen

460 DASDING

Unser Drittes

+ Schlagzeilen Aktuell

SÜDWEST Fernsehen

LiveText with free MHP programming

LiveText makes designers happy

Header

P110

TeleClix®

29. Februar 2006

10:28:67 Uhr

Content area



4 Color Footer

zurück

vorwärts

Nachrichten

Wetter

*Header with
optional menu*

Content area

4 Color Footer



Header

P110

TeleClix®

29. Februar 2006

10:28:67 Uhr

Content area

*4 Color Footer
with optional menu*

zurück

vorwärts

Nachrichten

Wetter

140 Europawetter
150 Vorhersagen
151 Biowetter
152 Satellitenbilder

Header

P110

*Content area
with video sizing
and positioning*



4 Color Footer

zurück

vorwärts

Nachrichten

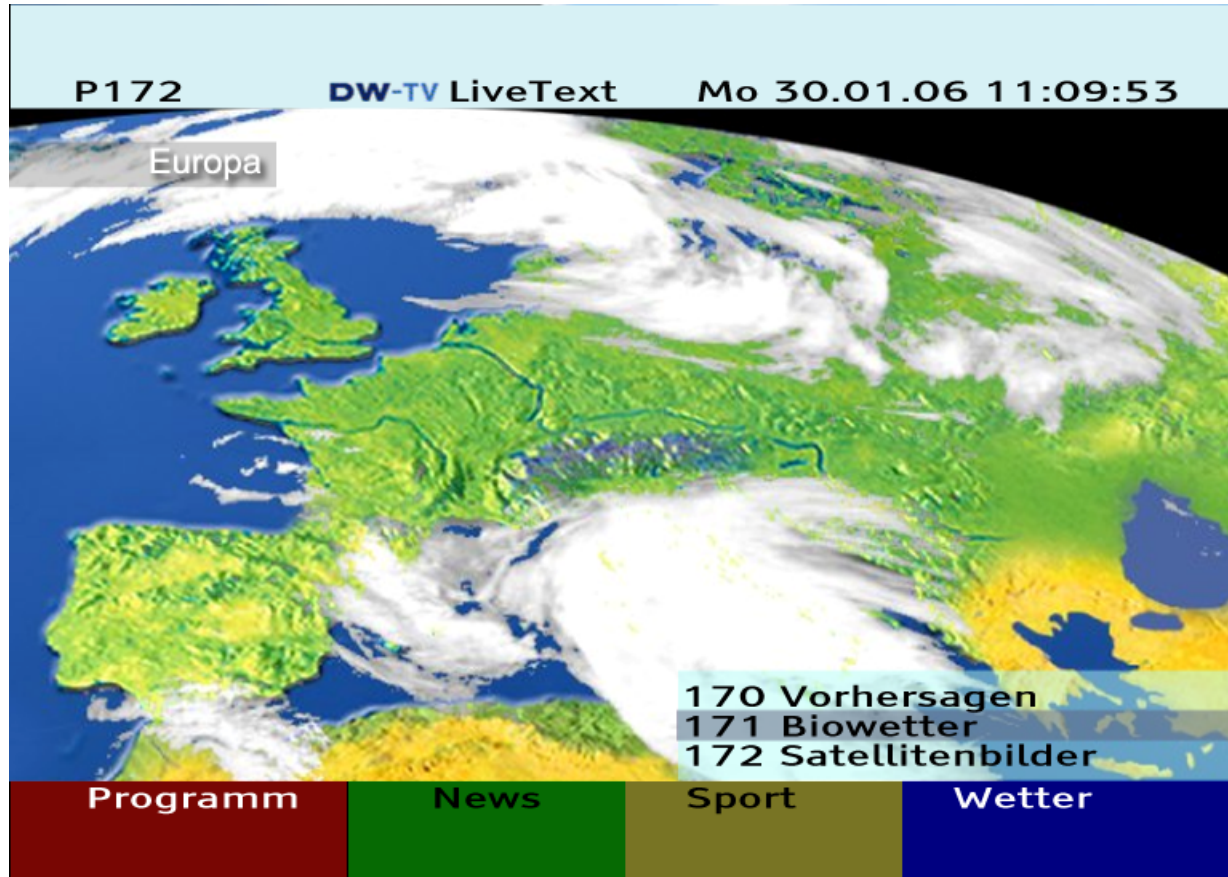
Wetter



LiveText with LiveLink® - button „1“ leads to the Ikea page



LiveText for Home Shopping TV



LiveText for weather forecast




LiveText for forecast

P110

29. Februar 2006 10:28:67 Uhr

TeleClix®

Washington A New Order Rising



radioeins rbb

Sie hören gerade

Riverrun by night

Von dem Interpreten

Washington

Aus dem Album

A New Order Rising

Erscheinungsdatum: 25.06.2005
Label: Glitterhou (Indigo)
ASIN: B0009XPAZ8

zurück

vorwärts

Nachrichten

Wetter

LiveText for radio stations

P334	DRadio Text	01.02.06 10:17:53
		Deutschlandradio Kultur Sie hören gerade More Than Meets the Eye Aus dem Album patchwork.fm Label Erscheinungsdatum: 20.01.2006 Label: Cornerstor ASIN: B000CA7J9S
1 Jetzt im Radio 2 Programm 3 Tagestipp 4 Frequenzen		
Tagestipp	Nachrichten	DRadio Kult. DLF

LiveText for radio stations

P211 **ARDText®** 01.05.2005 20:37:12



 **Jens Novotny (5)**



Verein: Bayer Leverkusen
 Länderspiele: 37
 Länderspieltore: 0
 Torschüsse (1) Tore (0)
 Zweikampf (13) Zweikampf (9)
 Fouls (3) Karten (0)
 Laufweg (2.344) Tempo (13 km/h)

Trainer
 Kahn (1)
 Frings (2)
 Ramelow (4)
 ▶ **Novotny (5)**
 Hinkel (6)
 Baumann (7)



- + Sport 1 WM2006

LiveText for real time sports statistics



P259 **RTL** RTLtext Mi 1.Feb 10:17:53

LAP 01
LAP 02
LAP 03
TIMER 01:53:980

Lotto
Lotto online spielen
- bei unserer staatlich
lizenzierten Lotto-Annahmestelle

Glücksspirale
Sofortrente! 7.500 Euro
jeden Monat! Ein Leben lang!

Sportwetten
Bis zu 50.000 Euro
Gewinnchance pro Wette. Staatlich
lizenziertes Wettangebot von ODDSET

zurück vor Bundesliga Sport-News

LiveText for iTV games

P622
UFA LiveText
Di 06.01.06 11:13:56

Darsteller



**NILS BRUNKHORST
ALS ROBIN
BRANDNER**

Der sympathische Robin hat schon früh gelernt, Verantwortung zu übernehmen: Als der Vater ihn und seine jüngeren Schwestern Nico und Jana im Stich ließ, musste er seine Geschwister allein durchbringen.



Vorschau
Archive
Backstage
Fancorner

LiveText for soups



LiveText for mobile devices / DVB-H / DMB / Bluetooth



Thank you for your attention!

Alexander Schulz-Heyn
schulz-heyne@teleclix.com

TeleClix GmbH
Rosa-Luxemburg-Str. 4d

14482 Potsdam Germany

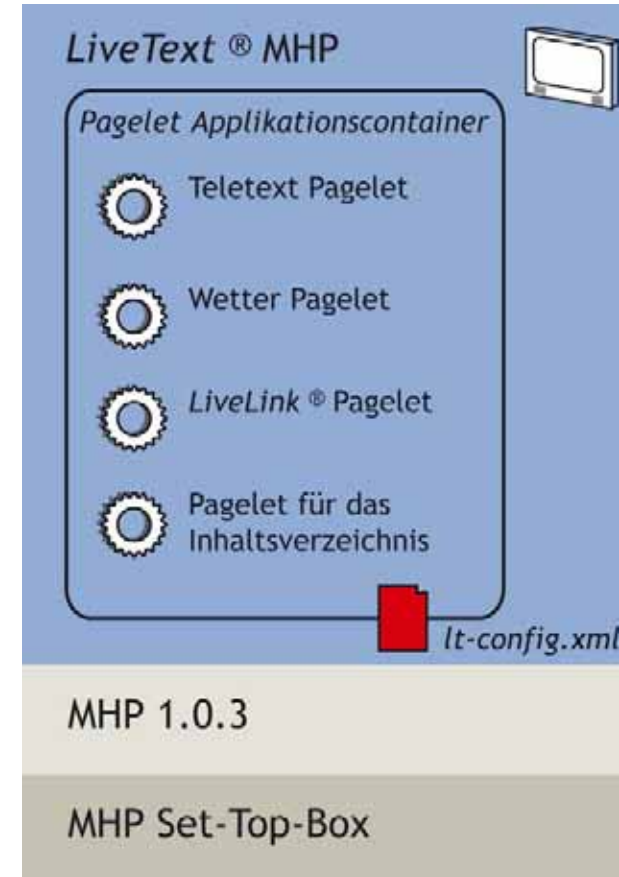
Tel.: +49 (0) 331 870 007 90

Fax: +49 (0) 331 870 007 96

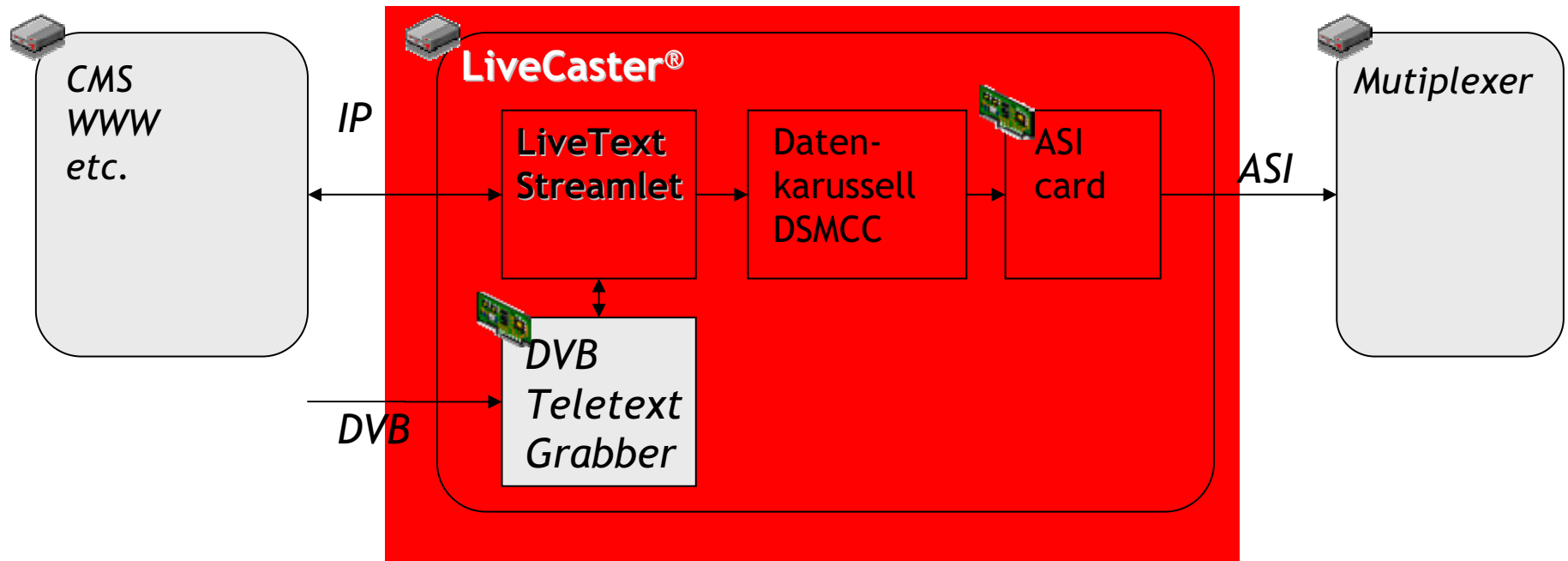
www.teleclix.com

LiveText makes programmers happy

- No programming code for navigation
- Use predefined Pagelet modules available on the internet:
- Pagelet for SI Data,
- Pagelet for J2ME Games,
- Pagelet to render HTML/SVG pages
- LiveLink® - synchronized Hyperlink to static pages
- LiveText pagelets for radio stations



LiveText makes the technical directors happy



Serverside iTV programming (Streamlet/Pagelet)

