

INKA4c als Teletext-Insertter

mit dynamischer Programmvorschau

Mehrwert

Der INKA4c kann als Insertter einem oder mehreren¹ vorhandenen Services einen Teletext² hinzufügen. Der Fernsehzuschauer kann dadurch auf nahezu jedem TV-Gerät wertvolle Zusatzinformationen abrufen.

NEU: Bei gleichzeitiger Nutzung des INKA4c als EPG-Insertter können die EPG Daten automatisiert auf beliebigen Teletext-Tafeln nachgenutzt werden.



Beispiel eines TV Services mit Teletext und dyn. Programmvorschau auf der Tafel 100



Beispiel eines TV Services mit Teletext und dyn. Programmvorschau als Untertitel

Funktion

Der zu bearbeitende Service wird über ASI im MPEG-TS, (HD)SDI³ oder als analoges A/V Signal zugeführt und kann als ASI, DVB-C, IP-Stream, SDI oder FBAS⁴ ausgegeben werden. Der integrierte Multiplexer fügt die Teletext-Daten in Echtzeit dem Eingangssignal hinzu. Alle relevanten DVB-Tabellen werden vom System erzeugt. Über das Web-Interface des INKA4c kann der Teletext zugeschaltet und zugeordnet werden.

Datenbereitstellung

Der Teletext kann mit dem Teletext Editor der ViTex8 Bediensoftware erzeugt und zum Gerät gesendet werden. Die Software ist im Lieferumfang enthalten. Alternativ können die Daten über eine definierte Schnittstelle von externen Redaktionssystemen zugeliefert werden.

Besonderheiten

Der INKA4c ist ein autark arbeitendes System, aufgebaut als dedizierte 19“ Hardware. Er ist für den professionellen Dauereinsatz (24/7) konzipiert und zeichnet sich durch hohe Stabilität sowie geringe Leistungsaufnahme aus.

¹ Verarbeitung von mehr als zwei Services auf Anfrage

² verschiedene Teletext-Karussells mit jeweils 1000 Tafeln möglich

³ SDI und FBAS kann in MPEG2 encodiert werden; SDI, HD-SDI und FBAS kann in H.264/AVC encodiert werden

⁴ MPEG2 Services können in FBAS oder SDI decodiert werden