

Teletext-Inserters TI HD-SDI

Teletext-Lösung für
High Definition Video

Der Klassiker unter den
interaktiven Diensten.

ViTex.TV

Schneller als das Radio ist der Teletext. Er ist der reichweitenstärkste unter den Twitter-Diensten. Mit bewährter einfacher Bedienstrategie gelangen die Nachrichten in jedes Wohnzimmer – ohne Internet.

Vom Zuschauer des TV-Senders sofort aktivierbar, übersichtlich sortiert und dauerhaft zum Nachlesen ist eine Nachricht nur im Teletext. Unschlagbar kostengünstig in der Produktion: Kurze, knappe Texte auf einfach gestalteten Sende-Vorlagen.

Ideale Einsatzorte des Inserters sind HD-Infokanäle und HDTV-Sender in TV-Kabelnetzen von Gemeinden und Städten sowie Wohnanlagen, Ferienanlagen, Kliniken und Hotels.

Der Insertter bindet 2.000 Teletext-Seiten in ein vorhandenes HD-SDI-Videosignal ein. Diese werden mit der mitgelieferte portablen Windows-Applikation ViTex-Teletext-Editor erzeugt, bearbeitet und über das PC-Netzwerk auf den Insertter übertragen. Das Ausstrahlen des Teletextes wird dabei nicht unterbrochen. Der Insertter arbeitet nach der Übertragung autark weiter. Die Redaktion kann unabhängig mit vielen Sonderfunktionen das Teletext-Angebot vorbereiten:

- automatisch erzeugten Farbtasten-Navigation oder Verlinkung auf bevorzugte Seiten
- priorisiertes Aussenden ausgewählter Seiten
- Aktivieren der Anzeige von Teletext-Seiten über das Gültigkeitsdatum
- Setzen der Teletext-Uhrzeit per Bediensoftware, Sommer/Winterzeit automatisch im Gerät

Fällt das angelieferte HD-SDI-Signal (720p50/1080i50) aus, greift die integrierte Havarie-Schaltung. Es wird ein Schwarz- oder Testbild generiert. In beiden Fällen wird der Teletext (SMPTE 2031/OP47-SDP, WST625, Level 1.5) weiter ausgesendet. Optional kann ein Logo mit 32.768 Pixeln aufgeblendet werden.

Im angelieferten HD-SDI-Signal enthaltene sonstige Inhalte wie eingebettetes Audio werden transparent durchgeleitet. Fällt die Stromversorgung aus, wird der HD-SDI-Eingang direkt auf den HD-SDI-Ausgang durchgeschaltet.

Die technische Anpassung an die Signal-Erfordernisse erfolgt unabhängig von der Redaktion über das Web-Interface des Gerätes.



Das Teletext-Insertter HD-SDI ist ein autark arbeitendes System, aufgebaut als lüfterlose dedizierte 19“ Hardware. Es ist für den wartungsfreien professionellen Dauereinsatz (24/7) konzipiert und zeichnet sich durch hohe Stabilität sowie geringe Leistungsaufnahme von 7 Watt aus.