

INKA4c UHD

Ultra High Definition
Brillante, scharfe Details

Präsentieren Sie
Grafiken und Videos
auf ultragroßen TV-Geräten
über Standard-TV-Verkabelungen!

ViTex.TV

Die Leistungsfähigkeit des INKA4c UHD-Infokanals kommt insbesondere zum Tragen, wenn dem Zielpublikum an unterschiedlichen Orten häufig wechselnde Informationen aus nächster Nähe angeboten werden sollen. Für die Signalzuführung wird dazu lediglich die klassische TV-Verkabelung benötigt.

Ideale Einsatzorte sind TV-Kabelnetze in Städten und Gemeinden sowie Wohnanlagen, Ferienanlagen, Hotels, Krankenhäusern und Messen.



Die mit UHD erreichbare detaillierte TV-Wiedergabe verbessert die Lesbarkeit von Texten, die bei Präsentationen über Fernsehgeräte nun mit bisher unbekannter Qualität realisierbar ist.

Die Produktion von Inhalten stellt kein Problem dar. Fotografen arbeiten seit langem mit deutlich höheren Auflösungen als UHD und auch UHD-Imagefilme können bereits von kleinen Produktionsfirmen hergestellt werden. Mit dem neuen Video-Codec H.265/HEVC steigt gleichzeitig die Farb-Brillanz sichtbar.

Bei einfachen Anwendungen übernimmt die auf Windows-Computern laufende portable Applikation ViTex-Wochenplan die Datenbereitstellung für den INKA4c. Für anspruchsvolle Lösungen wurde das browserbasierte Online-Redaktionssystem RedaSys entwickelt, das eine komplett Sendeplanung beinhaltet und eine vollautomatische DVB-konforme Bestückung mehrerer unterschiedlich konfigurierter Ausgabekanäle gleichzeitig realisieren kann. RedaSys läuft auf allen Betriebssystemen und kann auch von mobilen Geräten, wie Tablets oder Smartphones, bedient werden. Problemlos kann darüber eine verteilte Redaktion mit einer Vielzahl von Redakteuren organisiert werden.



Das INKA4c unterstützt das Ausspielen von bis zu 4 vollständigen UHD-TV-Kanälen. Die einzelnen Ausspielkanäle können auch auf die Videostandards MPEG-2 oder H.264/AVC konfiguriert werden, um für älterer TV-Geräte kompatible Signale bereitzustellen. Die interaktiven Zusatzdienste wie HbbTV, EPG und Teletext werden vom System selbstverständlich unterstützt.

In Abhängigkeit von den Schnittstellen zum TV-Kabelnetz kann die Signalübergabe über DVB-C/T, DVB-ASI oder ASI-over-IP realisiert werden. Die technische Anpassung an das Verteilnetz erfolgt unabhängig von der Redaktionsplattform über das Geräte-Web-Interface.

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