



bitcontrol® Digital TV Link

Optimal für digitales Fernsehen



Digitales Fernsehen ist das Fernsehen der Zukunft. Schon jetzt bieten TV-Provider (z.B. Primacom) vieler Orts verstärkt digitales Fernsehen an. Bereits in wenigen Jahren wird diese neue Technologie das heutige Fernsehen abgelöst haben. Warum also nicht jetzt schon umsteigen und die vielen Vorteile nutzen?

Digitales Fernsehen bietet eine wesentlich bessere Bildqualität als analoges und stellt dem Anwender außerdem meist mehr Fernsehkanäle zur Verfügung. Jederzeit Fußball oder fremdsprachige Filme sehen - das digitale Fernsehen macht es möglich!

bitcontrol® Digital TV Link für Windows® ...

...ist eine reine Filtersoftware (built-in DirectShow® Filter unter MS Windows®) ohne eigene Bedienoberfläche, die sich bei der Installation in einen Standardplayer (z.B. Windows Media® Player) integriert.

Das Vorteile der Software ...

...sind: Das digitale Fernsehen aus der angeschlossenen Set Top Box (z.B. DreamBox) oder DVB-T Karte (z.B. Technotrend-Karte) kann sofort über einen Standardplayer (z.B. Windows Media® Player) angeschaut werden. Die Installation eines zusätzlichen Players ist nicht erforderlich. Das schafft Ordnung auf dem Desktop!

Eine außerordentlich hohe Farbbrillanz und korrekte Farbwiedergabe...

... wird beim bitcontrol® Digital TV Link für Windows® Filter durch die Kombination mit dem erforderlichen bitcontrol® MPEG Decoder realisiert. Die Lizenz dafür ist im Bundle der bitcontrol® Digital TV Link Software enthalten und muss nicht extra dazugekauft werden.

So wird der Standardplayer zum „Mädchen für alles“, denn durch den verwendeten bitcontrol® MPEG Decoder können neben dem digitalen Fernsehen auch andere MPEG-2 Videos angesehen werden. Und das in Topqualität!

TV-Programme aufnehmen ...

...ist bequem über das neue, integrierte EPG-Plugin möglich. Unterstützt werden EPG-Daten aus dem Transportstrom einer Set Top Box, einer DVB-Karte, eines DVB-USB-Sticks oder direkt von www.tvv.de und TVgenial.

Zusätzlich besteht mit dem bitcontrol® Digital TV Link die Möglichkeit, das empfangene MPEG Videosignal als MPEG-Datei direkt auf der Festplatte aufzuzeichnen. Das aufgezeichnete File kann anschließend unmittelbar mit dem Windows Media® Player betrachtet oder in ein Schnittprogramm geladen werden.

Videostromquellen und Formate

bitcontrol® Digital TV Link unterstützt folgende Videostromquellen:

Set Top Boxen (STB) vom Typ

- „DreamBox“
- „d-Box II“ unter Linux
- „ReelBox“

DVB PCI Karten vom Typ

- TechnoTrend TT-budget T-1500 (DVB-T)
- TechnoTrend TT-budget C-1500 (DVB-C)
- TechnoTrend TT-budget S-1500 (DVB-S)
- TechnoTrend TT-budget S-3200 (DVB-S)

USB DVB Sticks vom Typ

- TechnoTrend TV Stick (DVB-T über USB 2.0)

Quellen wie

- Streaming Output (Multicast/Unicast) eines anderen bitcontrol® Digital TV Links
- Encoder Geräte (z.B. Bosch VIP X1, Traficon VIP-T i.V.)
- Encoder Karten (mit Kfir-Chip u.a.)

bitcontrol® Digital TV Link verarbeitet verschiedene Input Formate und Streams je nach der Video-Quelle:

- PES und TS
- RTP/H.263
- RTSP/RTP MPEG-4
- bcmsdb (Unicast / Multicast)
- *.mpg File (m1v, m2v, m2p, mpa, mpeg, mp2)
- *.vob File
- *.ts File
- *.avi File (MPEG-4 part 2)
- *.mp4 (z.T. DivX)