



bitcontrol® World Wide TV

Weltweit Fernsehen wie zu Hause



Die Vorzüge des digitalen Fernsehens können heute nicht nur daheim sondern auch unterwegs genossen werden. Egal ob im Café um die Ecke oder auf einem anderen Kontinent, persönliches TV kann überall verfügbar sein.

Eine Möglichkeit dies zu realisieren bietet die Software bitcontrol® World Wide TV für Windows.

bitcontrol® World Wide TV für Windows® ...

...ist eine Software zur Übertragung von Multimedia-Streams (z.B. TV-Programm) über das Internet.

Das Besondere ...

...der bitcontrol® World Wide TV Software ist die Verringerung des Ausgangsdatenstromes der Set Top Box. Das MPEG-2 Format wird ohne gravierende Qualitätsverluste in das Windows Media® Video Format bzw. MPEG-4 Format umgewandelt. Dadurch können Videos auch bei geringen Bandbreiten reibungslos übertragen werden.

Die Vorteile von ...

...bitcontrol® World Wide TV sind zum einen der hohe Qualitäts- und Leistungsumfang der Software (z.B. Robustheit gegenüber Fehlern, Abrufbarkeit von Videotext, etc.) und die Kostenersparnis für den Anwender durch den Einsatz vorhandener Komponenten. Der Kauf zusätzlicher TV- Hardware für mobile Geräte (z.B. Laptop) ist nicht mehr nötig.



Die Anwendung für Jedermann ...

...bietet ganz neue Möglichkeiten des persönlichen TV-Konsums. Wie wäre es z.B. ein spannendes Fußballspiel in gemütlicher Runde beim Grillen in freier Natur zu genießen, im Auslandsurlaub deutschsprachiges Fernsehen zu empfangen oder auf Geschäftsreisen über aktuelle Topthemen aus Deutschland informiert zu sein?!

Videostromquellen und Formate

bitcontrol® World Wide TV 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.)

Files und Streams vom Typ

- 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)

HINWEIS

Damit der Videostrom übertragen werden kann, ist es erforderlich, dass PC und Set Top Box permanent angeschaltet sind !