NEXSTREAM

NETWIRING SRL Largo Garibaldi, 4 27020 Torre D'Isola (PAVIA)
P.I. 01895220182
Tel 0382 408000 RA FAX 0382 409007
www.netwiring.it **info@netwiring.it**

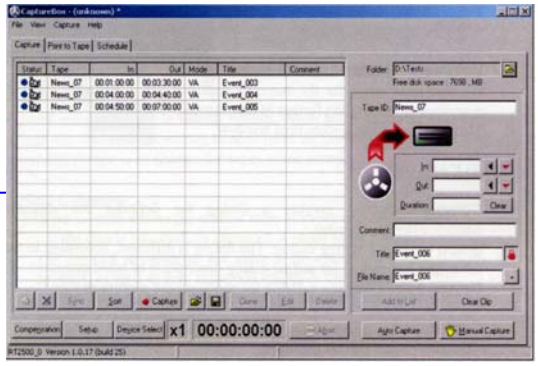
NEXSTREAM nasce per le tipiche applicazioni TV Broadcast su reti IP, vale a dire per utenza "Home PC", Webcasting, Video server upload per Web streaming, oltre a Business TV, il Corporate training e l'apprendimento a distanza. Si distingue per la capacità di produrre diversi canali di stream a differenti bit-rate (da 64K fino a 10 Mbps) e quindi si propone per la flessibilità che solo una configurazione a codifica hardware è in grado di fornire.

La possibilità di trasmettere un'alta densità di differenti canali live dalla medesima macchina ,garantisce l'ottimizzazione dell'investimento.

Stabilità e affidabilità sono assicurate da NEXSTREAM che si integra alla perfezione in ambienti di rete preesistenti.

Principali Caratteristiche

- *Comprime e trasmette in multicast o in unicast su richiesta, fino a 6 stream*
- *Alta qualità Windows Media*
- *Indicato per l'azienda e l'utenza residenziale*
- *I Service Provider su banda larga potranno creare nuovi servizi in streaming per canali di intrattenimento su linee Digital Subscriber Lines (DSL) indirizzate ai PC domestici.*
- *Controlla fino a 4 server e in simultanea può "uploadare" gli stream codificati Live sui server per una distribuzione differita o su richiesta.*
- *Cambio del bit rate istantaneo per adattarsi al carico e alla larghezza di banda disponibile.*
- *Integrazione hardware di elaborazione dei segnali video Live, garantisce una altissima qualità con livelli di bit-rate contenuti.*
- *Sistema di messa in onda automatico con programmazione degli eventi live e automatismi di playlist.*



Specifications

Analog Video inputs

- 2 x Component (3 BNC)
- 2 x S-Video (Y/C)
- 2 x Composite (BNC)

Digital Video inputs

- 2 x SDI
- 1 x 1394 DV

Analog Audio inputs

- 4 x Balanced Audio (XLR)
- 4 x Unbalanced Audio (RCA)

Digital Audio inputs

- 2 x AES input

Output Formats

- Microsoft WMV, WMA, AVI
- Real - All formats
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4

Output Resolutiotions

- Video QCIF - CCIR601 (Scalable)

Video Processing

- NTSC or PAL inputs
- Motion Adaptiv tive de-interlacing
- 3:2 and 2:2 film process deinterlacing

- Graphics overlay
- Arbitrary Shrink/Zoom
- 3D noise reduction
- 2D bandwidth limiting
- Aspect Ratio conversion
- Crop
- Proc-amp controls

Audio Processing Capabilities

- 20 bit internal processing
- 7- Band Parametric EQ (4/8)
- Dynamic Range Compression
- Hardware Sample Rate Converter
- Bass and Treble control
- 4/8 Channel Mix
- Volume control

Standard videocapture ***Software de-interlacing*** ***Nextream motion***