

MediaEdge

Media-Distributionssystem
für hochwertiges
Videocasting von MPEG-1/
MPEG-2 Dateien

Video on demand

Vorprogrammierte
Wiedergabe

Liveübertragung

Einfaches Setup und
leichte Bedienbarkeit

Skalierbare Server/Client-
Lösung

Key Features

- PC-netzwerkbasierendes Video-Distributions System
- Video Server [20 GB Festplatte = 5,9; 7,9 oder 11,9 h Video (qualitätsabhängig)]
- Set-Top-Boxen mit 10M/100M Ethernetverbindung (für VOD, vorprogrammierte und Live-Wiedergabe)
- ultrakompaktes Design
- Video/Audio (Stereo) Anschlüsse
- AC 220/110V
- beliebig viele Video-Display-Clients
- VOD (video on demand): mittels 100 Mbps Netzwerkverbindung problemloser Abruf der Videodateien per Knopfdruck
- Server-vorprogrammiertes Abspielen der Video-Dateien (vorteilhaft bei sehr vielen Clients)
- Sofortiges Live-Broadcasting einer original Kamera-Aufnahme
- Aktualisierung des Informationsflusses durch zentrale Kontrolle der zahlreichen Clients direkt über den Server
- Anschluss an jeden TV-Monitor mit VHS/S-VHS-Anschluss möglich
- Unterstützt NTSC und PAL
- Server- und Client-skalierbar - je nach Anzahl der gleichzeitig zu bedienenden Clients und je nach Datenvolumen des Filmmaterials wird der Server entsprechend angepasst

MEDIAEDGE

MediaEdge – ein absolutes Novum und Muss für den professionellen Anbieter multimedialer Informationen. MediaEdge versorgt Firmennetzwerke, Kaufhäuser, Hotels, Museen, Bahnhöfe, Flughäfen oder andere öffentliche Einrichtungen ohne großen Aufwand mit hochwertigem Videocontent. Unübertroffene und skalierbare Leistungsfähigkeit machen MediaEdge zu einer außergewöhnlichen und topaktuellen Lösung für Ihre Video-Distribution.

MediaEdge ist ein netzwerkbasierendes Video-Distributions-System, das unter Anwendung der bewährten, Canopus-eigenen MPEG1- und MPEG2-Kompressionstechnologie professionelle Video-Distribution ermöglicht. Damit ist MediaEdge eine flexible, Preis-Leistungs-optimierte und stabile Alternative zu herkömmlichen VCR/Video-CD basierten Systemen in diesem Sektor.

Der MediaEdge-Server ist ein PC-System, auf dem die MPEG2-Videodateien abgelegt sind. Dieser Server ist mit zahlreichen MediaEdge-STB (Set Top Boxen) über LAN (Ethernet 100 Mbit oder höher) verbunden. Dieses leistungsstarke System unterstützt VOD (Video on demand), Live-Broadcast, Streaming-Media-Applikationen und vorprogrammiertes Abspielen von Filmen. MediaEdge gewährleistet einen unkomplizierten Aufbau und eine einfache Systemkonfiguration.



canopus

www.justedit.de

Spezifikationen

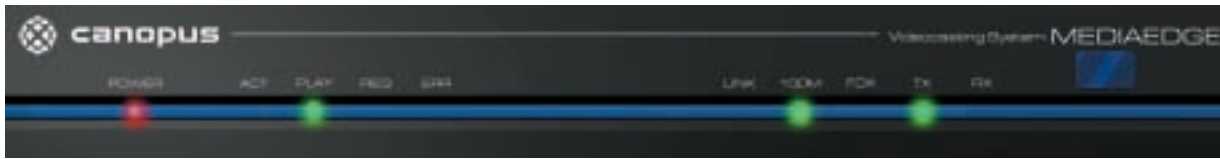


Abbildung in Originalgröße

MediaEdge Server Features

- hochleistungsfähige Streaming-Engine
- einfache Integration in den SQL-Server
- unterstützt Canopus Amber als Realtime-MPEG-Encoder für Live-Video
- HTML-basierende Menüsysteme für Server und Client

MediaEdge Set Top Box Features

- einfach zu bedienen
- Plug&Play - keine Hardwarekonfiguration erforderlich
- kein PC-basiertes System
- wartungsfrei
- hochqualitatives MPEG-Decoding
- kompaktes Design
- keine Festplatte, keine beweglichen Teile
- Industriestandard-Netzwerkschnittstelle (Fast Ethernet)

Technische Daten

MediaEdge Set-Top Box

Netzwerk Interface	Ethernet/ IEEE 802.3 @@@Auto-Negotiation, voller Duplex 100 Base-TX (RJ-45 modular) x 1
Videoausgang	NTSC/PAL Composite und Y/C Composite Ausgang (RCA) x 1 miniDIN (S-Video) x 1
Audio-Ausgang	unbalance, 1x ausgerüstet mit RCA L und 1x R (pro Ausgang)
Fernbedienung	1x Infrarot Receiver 1x Mini-Jack für Fernbedienung
Weitere Ein- und Ausgänge	1x EIA-232 serielle Schnittstelle
Anforderungen (AC Adapter)	Eingang: AC 100 - 240V (50/60Hz) Ausgang: DC 5V 2.0A, 5W
Maße	164mm x 166mm x 20,6mm
Gewicht	ca. 320g
Zubehör	1x AC Adapter, 2x AA Batterie Infrarot Fernbedienung

Mindestanforderungen MediaEdge-SVS (Server)

CPU	Intel Pentium III 800 MHz oder höher
RAM	128 MB (256 MB oder höher empfohlen)
HDD	für OS und Anwendungen: 4 GB für Datenbasis: 4 GB für Videoinhalte: 18 GB oder mehr (abhängig vom Videoinhalt)
CD-ROM Laufwerk	für die Installation auf OS, Anwendungen
USB	ein USB-Port für USB-Dongle
Network I/F	schnelle Ethernet (100 Base-TX Ethernet) (ausgestattet mit auto-negotiation und vollem duplex)
Monitor	XGA 1024 x 768 pixel, 65536 Farben
OS	Windows 2000 Server & SP1
Datenbasis	MSDE (in MediaEdge-SVS beinhaltet) oder SQL Server 7.0 oder SQL Server 2000
Video- und Audioformate	
Streaming-Videoformate	MPEG-2: Programm-Streaming (keine Unterstützung von Transport-Streaming), MPEG-1
Videoformate	MPEG-2 MP@M, SP@ML MPEG-1
Audioformate	MPEG Audio layer 1 u. layer 2
Transport-Protokoll	Unterstützung von RTP und RTSP

Details

Multifunktionelle Abrufmöglichkeiten:

VOD (video on demand)

Der Datentransfer erfolgt durch den uni-cast-Modus. Die VOD-Option erlaubt es dem Anwender, die gewünschten Videofilme, die auf dem Server abgelegt sind, mit nur geringem Zeitversatz abzurufen.

Server-vorprogrammiertes Abspielen der Video-Dateien

Der Datentransfer erfolgt durch den multi-cast-Modus. Die Option des vorprogrammierten Abspielens erlaubt einer unbegrenzten Anzahl von Anwendern gleichzeitig zahlreiche Videofilme abzuspielen.

Live-Broadcasting

Durch die Nutzung der Echtzeit-Codierungs-Funktionen des Canopus Amber ermöglicht MediaEdge eine automatische Live-Übertragung von MPEG-2 Daten in Profiqualität über zahlreiche Clients mit nur sehr geringem Zeitversatz (ca. 1 sec.).

Service & Support

3 Jahre Garantie

In Zusammenarbeit mit unseren Partnern planen und installieren wir für Sie auch komplette MEDIAEDGE-Anlagen für Advertisement, Live-Broadcasting und Video-Network. Bitte rufen Sie uns an!
Infoline: (0049) 2602-1069106
Technischer Support (0049) 2602-1069100
Internet: www.justedit.de · Email: support@canopusgmbh.de

Lieferumfang Starterkit

1x MediaEdge Server Software

Diese fortschrittliche Applikation bietet dem Anwender durch die multifunktionellen Wiedergabemöglichkeiten (VOD, vorprogrammierte und Live-Wiedergabe) ein technisch hochentwickeltes, netzwerkbasierendes Broadcastsystem. *
* Videos sind auf dem PC Server gespeichert.

2x MediaEdge Set Top Box (STB)

Diese kompakte Netzwerk-Applikation kann sowohl als VOD-Konsole oder als programmierbares Wiedergabegerät betrieben werden und wird per Infrarot-Fernsteuerung bedient (ähnlich wie eine TV-Fernsteuerung). Durch das kompakte Design stellt die MediaEdge Set-Top-Box eine wartungsfreie Video-Broadcast-Lösung dar.
MediaEdge Set Top Boxen sind beliebig erweiterbar.

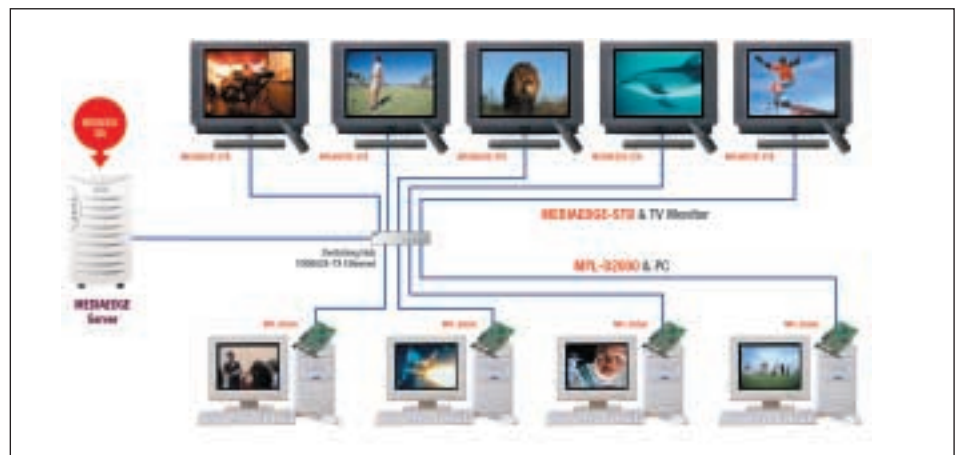
Optional:

Amber MPEG-Codierungskarte

Codiert Ihre Video-Daten in MPEG1 oder MPEG2 Dateiformate. Amber bietet wählbare Bitraten, die ein Playback verschiedener Qualitätsstufen von Videodaten ermöglichen: VHS, S-VHS oder DVD.

MediaEdge PC Client-System

Dieses System arbeitet wie ein standardisierter, netzwerkbasierender PC, der MediaEdge Client fungiert als Benutzer-programmierbares Video-Playback-System. Jeder PC Client benötigt eine MPL-D2000 MPEG-Codierungs-Karte (PCI) für eine schnelle Wiedergabe der MPEG-1/2 Videodateien.



Ihr Canopus-Fachhändler:



Achten Sie auf diese Zeichen. Dies sind Händler unseres Vertrauens.

© 2001 Canopus GmbH. Alle Rechte vorbehalten. DVRExRT Professional, DVStorm, DVRaptor, EasyDV Pro/Am, MEDIAEDGE, DVBooster Pack, DVStation und Xplode Professional sind Warenzeichen der Canopus Corporation. Alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Besitzern. Druckfehler vorbehalten.



Canopus Corporation
711 Charcot Avenue
San Jose, CA 95131

Canopus GmbH
Bergstr. 16-18
D-56412 Ruppach-Goldhausen

Infos & Händlernachweis:
<http://www.justedit.de>

Distribution Österreich
Digital Systems
Tel. +43-6-62-422660

Distribution Schweiz
Media-Linc Electronics
Tel. +41-62-844424