

Studio de transmisiuni TV pe internet

XENO



All-in-One
Portabil
Usor de utilizat

Functionalitatile XENO

All-in-one

Xeno este un echipament care inglobeaza tehnologii de inalta calitate de preluare, editare video si bradcasting intr-un design compact de dimensiunea unui laptop ceea ce il confera o mare usurinta in utilizare si transportare iar automatizarea transmisiunii pe internet este posibila folosind software specializat. Xeno nu este un simplu mixer TV, ci un device complex si portabil.



Intrari multiple

Permite intrarea a 4 canale video si 6 canale audio

Mixaj Subtitrare

Mixeaza cele 4 canale video si 6 audio

Convertire

Permite adaugarea de subtitrari si imagini in timp real

Control extern

Codeaza continutul video captat pentru broadcast

Distributie video

Atat miscarile camerei sau zoom-ul, cat si aparatele perferice pot fi controlate prin joystick/telecomanda

Editare

Fisierele video pot fi salvate si uploadate in lista din site-ul tau folosind un server media

Broadcasting

Functionalitati de editare a imaginilor si sunetului

Transmite pe internet in timp real in format digital



Portabil

Dimensiunea compacta permite utilizatorilor transportul facil in cazul filmarilor in deplasare, editarea si transmisiile live de la diverse locatii cum ar fi filmarile outdoor, evenimente, seminarii si prezentari.



Usor de folosit

Taste si comenzi intuitive si ergonomice

Utilizeaza in mod eficient ecranul redand cele 4 canale si rezultatul final

Permite transmisiuni live si editare de sunet si imagine in timp real folosind comenzi simple.

Este capabil sa transmita playlisturi inregistrate.



Meniul Principal

Live in timp real

Modulul ruleaza in timp real filmarea si o transmite live prin internet, fisierul codat fiind urcat si salvat pe un server media in momentul terminarii transmisiei

Transmisiuni inregistrate

Inregistreaza playlist-ul de emisie live a materialelor pregatite in prealabil si transmite pe internet inregistrările astfel programate

Realizare de filme digitale

Materialul filmat poate fi convertit intr-un fisier wmv, editat pentru transmisiuni ulterioare, si transmis catre serverul media

Realizare de montaje

Editarea filmarilor realizate cu o gama variata de functii. Realizarea montajelor se face extrem de rapid si usor cu ajutorul comenzilor si tastelor.

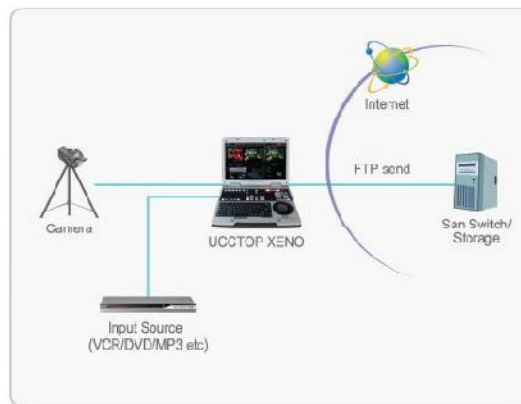


Scenarii de utilizare

Live/transmisie de inregistrari



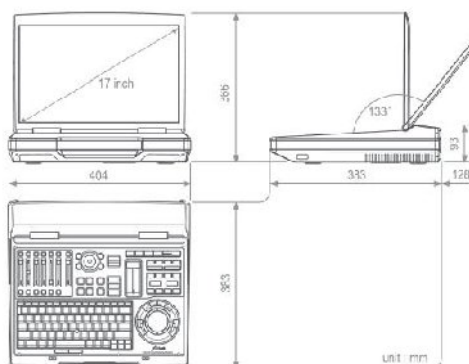
Distribuire de continut digital



Aplicatii

- Aplicatii de invatamant pe internet
- Evenimente televizate
- Video de corporatie
- Promovarea produselor
- Productii TV
- Concerte / realizare de videoclipuri
- Videoconferinte

Dimensiuni



Specificatii tehnice

Notiuni generale

Numele produsului	UCCTOP XENO
Alimentare	AC 100~240V, 50/60 Hz
Voltaj	AC 90~260V, 47/63 Hz
Putere consumata	300W
Temperatura de operare	5~40°C (42~104°F)
Dimensiuni (L x H x l)	414 X 84 X 383 mm

Semnal video

Semnal video	Composite - RCA-JACK X 5 (Video In 4EA + External Mixer Video In 1EA) - Y: 10 Vp-p 75Ω sync. Negative
Intrare video	Composite Main - RCA-JACK X 3 (lesire principala + Canal A + Canal B) - Video: 1,0 Vp-p, 75Ω sync. Negative
Composite Preview	RCA-JACK X 1EA Video: 1,0 Vp-p, 75Ω sync. Negative DV intrare/iesire IEEE1395 6 pin X 2EA
Performanta semnalului video	Frecventa 8 bit (SD Video) Y: 13,5 Mhz R-Y/B-Y: 6,75 Mhz Frecventa de raspuns - NTSC: 0~4,2 Mhz + 1 dB - 3 dB - PAL: 0~4,8 Mhz + 1 dB - 3 dB Rata Signal-to-noise: Peste 50dB (Composite Y) Y/C delay: Below 50ns Frecventa REFOUT: pana in 50 ppm

Performanta de streaming

Codec	Windows Media Encoder 9
Server de Streaming Protocol	Windows Media server (Extern) MMS(Streaming), UDP, TCP, HTTP(Transmitere)
Frecventa sampling audio Rezolutii	44,1 kHz 160 x 120, 240 x 180, 320 x 240, 640 x 480
Bit rate (Video+Audio) Cadre pe secunda	Metoda de compresie: Bit rate variabil Selectie: Medie (Bit rate maxim) 34 kbps (56 kpbs) / 50 kbps(64 kbps) 150 kbps(180 kbps) / 225 kbps(256 kbps) / 350 kbps(700 kbps) / 450kbps (900 kbps) / 700 kbps (1400 kbps) 15~30 fps (general)
Intarziere de transmisiune	peste 10 secunde (include intarzierea minimade buffering a echipamentului de redare)

Specificatii sistem

Procesor	Intel Core 2 Duo 2.0 Ghz
Memorie RAM	1 G DDR2 6400 Mhz RAM
2,5" HDD	120 GB X 2
Unitate optica	CD-RW / DVD-ROM

Semnal Audio

Intrare audio	Intrare analog 1-4: RCA-JACK X 4 (Stereo), 2,0 Vp-p Intrare analog 5-6: RCA-JACK X 2 (Mono), 4,0 mVp-p
Iesire audio	Casti 1/4 stereo jack X 2 70 mW X 2, impedanta: 47Ω
Performanta semnalului audio	Frecventa de sampling: 48kHz X 128 over sampling (A/D) 48 kHz/32kHz (DVIN) Cuantificare: 24 bit (A/D, D/A), 32/40 bit (DSP) Frecventa de raspuns (MIC/LINE): 20Hz~20kHz + 0,5 dB~-2dB Interval dimanic: peste 90 dB

Alte interfete

Retea	RJ-45 type X 2, 10Base-T/100Base-TX
USB	USB type A x 4, USB Compatible
LAN	Rata de transfer: WAN10/100 Mbps, LAN 10/100 Mbps Switch, WLAN 54 Mbps Protocoale wireless: 802.11b (11Mbps max) / 802.11g (54 Mbps max) / NitroXM (140 Mbps max)
Wireless AP/ Wireless	
LCD	17" LCD, luminozitate ridicata, 1440 x 900 60 Hz
Difuzoare	Impedanta 8Ω ± 15y Raspuns de frecventa 600 Hz ± 20y S.P.L. 90 dB ± 3 dB Zona de frecventa 0 Hz ~ 20 kHz

HDD

Salvare pe HDD/playback	Codec WMV/AVI Format de inregistrare WMV/AVI Surse de inregistrare - Video: Composite video input - Audio: Input (Stereo)/Mic (Mono)
-------------------------	--

Accesorii

Periferice	Tastatura: 85 taste, interfata USB
------------	------------------------------------

Sistem de operare: Windows XP/Windows 2003 Server

Software: XENO IB Full Package