

VOXEL

VOXEL Media Streaming Encoder & Server

WME 影音編碼設備 與 WMS 影音串流服務器

建構您的專業網路電視平台

運用影音 創造影響力



WME 影音編碼設備

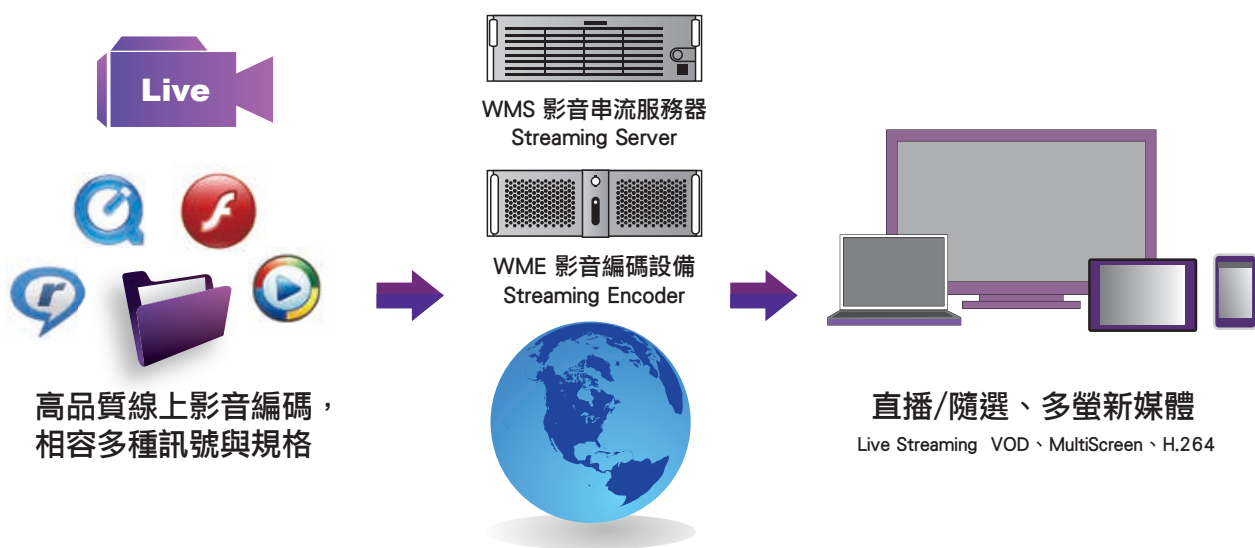


WMS 影音串流服務器

VOXEL Media Streaming Encoder & Server

- WME 影音編碼設備 (Streaming Encoder)
- WMS 影音串流服務器 (Streaming Server)

功能特色



適用範圍



活動直播 / 轉播



發表會



研討會 / 演講



線上學習



運動賽事

VOXEL Media Streaming Encoder & Server 外觀與規格



■ WME 影音編碼設備 (Streaming Encoder)



■ WMS 影音串流服務器 (Streaming Server)

VOXEL WME-1000HD HD-SDI Encoder 影音編碼設備

- Video Input : HD/SD-SDI x 1
支援輸入視訊格式 :
 - NTSC/PAL
 - 720P 50/59.94
 - 1080I 50/59.94
 - 1080P 24/25/30
- Audio Input : SDI Embedded Audio
- 編碼格式 : H.264 / AVC ,
- 輸出解析度可設定 (可選 720x480, 1280x720, 1920x1080 等)
- 可調整串流資料率 (128 Kbps ~ 10 Mbps)
- 支援 RTMP 方式
- 具備視訊訊號預覽功能
- 具備專業動態音量表顯示功能
- 4U 19" 機箱, 2 組 1 Gbps Ethernet port
- i7 CPU, 8GB RAM, SSD OS H.D., 2GB RAM GPU card.

* VOXEL VSE-4000HD HD-SDI Encoder 影音錄製編碼設備

- Video Input : HD/SD SDI 四路
- 支援 SMPTE 259M, SMPTE 272M, SMPTE 292M
輸入視訊格式 :
 - NTSC / PAL
 - 720P 50 / 59.94
 - 1080I 50 / 59.94
 - 1080P 24/25/30
- Audio Input : SDI Embedded Audio 四路
- 編碼格式 : H.264 / AVC
- 輸出解析度可設定 (可選 720x480, 1280x720, 1920x1080 等)
- 可調整串流資料率 (128 Kbps ~ 10 Mbps)
- 支援 RTMP 方式
- 具備 四路 HD-SDI 訊號多視窗預覽功能
- 具備 訊號切換, 圖文疊加, 轉場效果製作功能
- 具備 四路訊號 ISO-Recording 多路錄影功能
- 具備聲音音量監視與控制功能
- 4U 19" 機箱, 2 組 1 Gbps Ethernet port
- i7 CPU, 8GB RAM, SSD OS H.D., 2GB RAM GPU card.

VOXEL WMS-3000 Live Streaming Server 影音串流服務器

- 提供直播串流 (Live streaming) 服務與隨選點播服務功能
- 支援不同串流資料率 (bitrates)
- 擴充網路雙路串流輸出服務 (Dual Ethernet 1Gbps output)
2 Mbps 影音串流可服務達 200 部以上播出設備
1 Mbps 影音串流可服務達 400 部以上播出設備
500 Kbps 影音串流可服務達 800 部以上播出設備
- 支援串流線上轉碼功能
輸入解碼 : 視訊 MPEG-2, MPEG-4 Part.II, H.264/AVC
輸出編碼 : 視訊 H.263, H.264/AVC
- Live 編碼支援 RTMP, RTSP/RTP 編碼與 MPEG-2 TS 編碼來源
RTMP : H.264 Video, AAC Audio 等
RTSP/RTP : H.264 Video, H.263 Video, AAC Audio 等
MPEG-TS : H.264 Video, AAC Audio, AC-3 Audio 等
- 將不同作業平台需求的 H.264 影音封包透過網路傳送發佈
- 支援 HLS (HTTP Live Streaming), Silver Light, Flash 播放服務功能
- 支援 MAC iOS, Android, Windows 等不同播放器作業平台
- 作業系統 : Microsoft Windows Server 2008 R2
- 含二顆多核心 Intel Xeon 系列 CPU 處理器
- RAM 記憶體 : 提供 64 GB ECC 記憶體 .
- 硬碟裝置 : 內建五顆 SATAII 2TB 熱抽換式硬碟 .
- 硬碟陣列 : 支援 RAID-0、1、5、6、10
- 網路 : 四組 RJ-45 網路埠, 網路支援 100/1000 Mbps
- 可加購擴充 10Gbps 網路介面
- 插槽 : 提供至少 4 個 PCI-E 插槽
- 電源 : 提供兩組可熱抽換式 Redundant 電源供應器
- 輸出入埠 : 一個視訊埠、一個串列埠、二個 USB 2.0 埠。
- 顯示介面 : 支援 1024 x 768 之顯示解析度。
- 機箱 : 3U Rack Mount 19" 機架
- 含軟、硬體安裝與介接設定
- 軟體壹年期維護服務
- 可選購擴充 DRM 功能, 支援線上影音包加密保護功能

VOXEL

碩方科技股份有限公司 TEL: 02-2559-1919 FAX: 02-2559-1519
www.avideo.com.tw 103 台北市大同區承德路 2 段 81 號 7 樓