



ivsOnAIR™



ivsOnAIR è un playout rivoluzionario con supporto SD, HD, 2K e 4K, sviluppato per la emissione di canali televisivi tradizionali o di tipo infochannel/ multizone. ivsOnAIR è stato realizzato attorno alle reali necessità delle emittenti televisive ed è in grado di adattarsi a qualsiasi esigenza produttiva; news televisive, programmi sportivi in diretta, elezioni, video portale, emittente tematica, titolazione live avanzata.

DVE0 Playlist 06-01-2012 00:41:09:18

Num	File Name	In	Out	Total	Status
1	f:\film_carlo\anni_60\media\file_000.mpg	00:35:05:23	00:55:58:21	00:20:52:23	## PLAY ##
2	f:\film_carlo\libano\media\file_008.mpg	00:55:58:21	01:15:43:15	00:40:37:17	Cued....

Date	Play Start	Play End	Duration	Fps	File Name	Status
06-01-2012	00:35:00:00	00:35:05:23	00:00:05:23	25.00i	f:\film_carlo\ivs\edits_test_pj\media\av_in\file_000...	
06-01-2012	00:35:05:23	00:55:58:21	00:20:52:23	25.00i	f:\film_carlo\anni_60\media\file_000.mpg	PLAY
06-01-2012	00:55:58:21	01:15:43:15	00:19:44:19	25.00i	f:\film_carlo\libano\media\file_008.mpg	CUED
06-01-2012	01:15:43:15	01:45:06:01	00:29:22:11	25.00i	f:\film_carlo\libano\media\file_000.mpg	
06-01-2012	01:45:06:01	02:11:35:14	00:26:29:13	25.00i	f:\film_carlo\libano\media\file_001.mpg	
06-01-2012	02:11:35:14	02:31:04:06	00:19:28:17	25.00i	f:\film_carlo\libano\media\file_002.mpg	

Interfaccia Intuitiva e Potente

L'interfaccia utente di ivsOnAIR coniuga semplicità, flessibilità e potenza in una miscela vincente. Tutti gli strumenti sono stati progettati per ridurre al minimo l'errore umano ed i tempi utente.

Playlists Multiformato

ivsOnAIR supporta il playback sequenziale di diversi formati di file sulla stessa playlist come MPEG1/2/4, DV, DVCPRO25/50, DVCPRO HD100, IMX, XDCAM SD/HD/EX, DPS/DVA e include il supporto dei containers MXF, Quicktime, AVI e WMV. Le playlist possono essere sia SD che HD, sia PAL che NTSC, con tutti i più diffusi aspect ratio e frame rate.

Multizone & Infochannel

ivsOnAir aggiunge alle caratteristiche di un classico software di playout una serie di funzioni dedicate a Multizone ed Infochannel per la realizzazione di canali tematici ed informativi. Grazie ai 3 DVE 3D, ivsOnAir gestisce nel frame televisivo 3 Flussi video(anche con canale alpha per la trasparenza), due linee di crawl totalmente indipendenti tra loro, orologio in tempo reale, 5 box di testo statico più 3 box per i logos o files TGA a 32bit, più un livello di grafica fissa (per inserire logo emittente, sponsor, elementi decorativi, etc.). Tutti gli elementi video e grafici sono gestiti tramite playlists dinamiche ed indipendenti; durante la diretta è possibile intervenire su qualsiasi aspetto della programmazione, senza doverla interrompere. E' possibile aggiungere, correggere o eliminare notizie, filmati e contributi grafici, così come variare l'orario di riproduzione ed effettuare il trim delle clip (regolazione di In ed Out) e variare colore e velocità dei crawl.

Accelerazione GPU

Il supporto dell'accelerazione della GPU permette di ottenere una straordinaria qualità dei DVE 3D alleggerendo il carico della CPU dedicata alla sola decodifica video e alla gestione delle playlists.

Aggiornamento Collaborativo delle News

ivsOnAir è dotato di un sistema automatizzato per la ricezione e l'aggiornamento di News e dati forniti sia dalle agenzie di stampa specializzate che dalle redazioni interne, senza l'ausilio dell'operatore. L'acquisizione automatica di news e dati viene fatto tramite watch folder su semplici file di testo txt o xml. Per le redazioni interne viene fornito gratuitamente, e per un numero illimitato di client, ivsCrawlEditor, programma per la creazione delle news; in questo modo le redazioni hanno la possibilità di lavorare all'edizione delle notizie anche in gruppo, ripartendo il lavoro su di edizione su più postazioni e su più persone.

Gestione degli SMS (disponibile come Opzione)

Analogamente ai dati e le notizie, ivsOnAir ha la possibilità di ricevere e mettere in onda, automaticamente, SMS inviati dai telespettatori. L'utente in modo molto rapido ha anche modo di organizzare la censura e la correzione dei messaggi ricevuti prima di aggiungerli alla playlist.

Regolazione Livelli Audio

ivsOnAir è dotato di un praticissimo mixer audio per la regolazione di tutti i livelli audio, sia quelli in entrata negli ingressi LIVE (LIVE non ancora disponibile), che quelli dei vari elementi disponibili nelle Playlist. Inoltre è possibile regolare manualmente i livelli di ciascun contributo inserito alla playlists.

Titelatrice Live

avendo la gestione separata di Fill e Key e la capacità di prelevare dati da applicazioni esterne, il sistema può essere utilizzato per la gestione grafica di eventi dal vivo, anche in caso di interattività (televoto, giuria, etc.)

IvsOnAir include tutte le funzionalità per progettare layout e format video/grafici personalizzati e supporta tutti i fonts TTF in standard Unicode; pertanto può rappresentare tutti i caratteri di tutte le lingue. La direzione dei crawl può essere invertita, in modo da adattarsi a specifiche esigenze stilistiche o linguistiche.

Editing Video Avanzato

ivsOnAir dispone delle funzionalità avanzate di editing video, streaming e compositing grazie alla licenza inclusa di ivsEdits.

Cattura ed Ingesting Professionale

ivsOnAir è dotato di serie di un modulo avanzatissimo per la cattura/ingesting. IvsCapture supporta tutte le periferiche di cattura Blackmagic Design e il Firewire IEEE-1394 per DV ed HDV, consentendone la registrazione nei formati SD, HD, 2K di file più diffusi ed adatti ai professionisti del video digitale.

Conversione File

ivsOnAir è in grado di supportare direttamente nelle playlist un grande numero di formati di file. Quelli che non possono o che l'utente non vuole vengano letti direttamente, possono essere convertiti con ivsRecode, applicazione professionale che in background trasforma i file selezionati in file indicati per la riproduzione. Durante la ricodifica, che sfrutta tutte le CPU e tutti i Core delle stesse disponibili e che pertanto avviene a velocità elevatissima, è possibile effettuare una grande serie di correzioni e regolazioni, quali correzione di Aspect Ratio, riscalatura (UP, Down e Cross), tipo di interlacciamento, ordine semiquadri, croppatura, aggiunta (sovra imposizione) di bordi neri sull'immagine per coprire dettagli indesiderati, correzione colore, aggiunta filtri, e tante altre cose ancora.

PLAY AND EDIT WHILE REC

ivsOnAir supporta il "PLAY AND EDIT WHILE REC". Questa caratteristica di ivsCapture, ivsRecode e ivsEdits consente di aggiungere e riprodurre nelle playlists di ivsOnAir, clip che sono in fase di cattura, di ricodifica ed esportazione in background permettendo di ridurre sempre al massimo i tempi di produzione per essere sempre pronti con i contributi giusti per andare in onda.

Ingressi ed Uscite Audio-Video

IvsOnAir, grazie al supporto nativo di tutti i dispositivi di I/O Black Magic Design, è in grado di catturare ed uscire da qualsiasi tipo di ingresso Audio/Video, SD o HD, Analogico o Digitale (SDI, HDMI, YUV, Composito, Y/C, IEEE-1394). Oltre alle collaudate linee di prodotto Black Magic Design Decklink, Intensity e Multibridge è incluso il supporto per i nuovi prodotti basati su interfaccia USB 3.0.



Ingressi Live Multipli

IvsOnAir consente di utilizzare più periferiche di Input o schede multicanale (tipo Decklink Quad) per poter aggiungere da uno a 4 ingressi Live. Un pannello interno consente di attribuire ad ogni periferica (scheda) un nome differente, per poi poter commutarli durante la riproduzione.

Controllo Matrici

IvsOnAir consente di remotare matrici audio / video sia Kramer che Harris, per poter commutare diverse sorgenti sullo stesso ingresso o per poter destinare l'uscita a differenti dispositivi.

Log per il Garante

IvsOnAir esporta costantemente in formato CSV (compatibile con qualsiasi programma di editor testi a tabelle) le playlist andate in onda con tutti i riferimenti dei contenuti andati in onda, con l'orario di tutte le clip che sono state riprodotte, offrendo la comoda possibilità di adattare la playlist con Excel o Open Office Calc ai più disparati usi.

Roadmap aggressiva con continui aggiornamenti

IvsOnAir™ viene aggiornato su base quotidiana per rendere immediatamente disponibili all'utenza i miglioramenti effettuati dal nostro team. Per ottenere una nuova caratteristica non è necessario aspettare la prossima Major Release, tutte le nuove funzioni sono sempre disponibili immediatamente.

Costo Competitivo

IvsOnAir è una soluzione molto completa ma allo stesso tempo estremamente competitiva sotto il profilo economico. La stretta parentela con l'avanzato software di editing ivsEdits ci permette un'economia di scala che ci consente di dividere su un numero maggiore di licenze i costi di sviluppo, senza sacrificare alcuna caratteristica o dotazione. Fanno parte del pacchetto non solo l'applicazione ivsOnAir, il software di Ingesting Professionale ivsCapture, il software di conversione ivsRecode, il software di editing non lineare ivsEdits, il software di Titolazione Cayman Power CG, ma anche una grande serie di decoder ed encoder video che generalmente si acquistano separatamente.



Interactive Video Systems

Via Padule Snc -83024 Monteforte Irpino (AV) Italy

Phone: +39-0817879046 FAX: +39-08119318005

email: info@ivs.it web: <http://www.ivs.it>

All trademarks are of their respective owners.

Copyright 2008-2013 Interactive Video Systems Srl - P.IVA/Vat : 06019021218