



#### Media Explorer

- Realizzazione e Schedulazione delle Playlist
- Semplicità di realizzazione delle Playlist senza necessità di un database;
- Gestione Eventi Live/Stream/Switch/Gap/Still images/Eventi
- Gestione Metadata
- Gestione Regole Emittenti
- Upload diretto Canale YouTube

#### Marcatura

- Marcatura, transcodifica con loghi ed eventi temporizzati
- Funzione Clips Cut
- Validazione Clips: (Quality Control)
- Marcatura programmi con precisione al frame
- Marcatura secondaria per ottimizzazione automatica Playout
- CG marcatura di grafiche 2D - 3D fisse ed animate (gif, tiff, jpg, png);

#### Playout

- Ingresso SDI per Eventi Live
- Ingresso IP Streaming per Eventi Live
- Eventi Live con Logo Stazione e Grafiche passanti
- Preview delle clip schedulate
- Preview degli eventi live schedulati con Logo stazione e Grafiche passanti;
- Nuovo modulo CG per la gestione delle grafiche
- Generazione automatica Slide Show + Web Radio
- Uscita SDI + IP Streaming simultanee
- Gestione Crawl tramite Web Browser
- Gestione RSS Feed
- Gestione Matrici e Video Mixer
- Integrazione con Matrici Video più diffuse
- Generazione registro programmi
- Importazione Playlist di terze Parti
- Funzionalità Loop & Shuffle
- Remote Control per Eventi Live

#### Grafiche

- Loghi Emittente fissi ed animati 2D - 3 D (gif, tiff, jpg, png)
- Fino a 5 loghi simultanei 2D - 3 D (gif, tiff, jpg, png)
- Generazione Crawl e Roll con settaggio velocità, colore, font
- Gestione RSS con settaggio velocità, colore, font

#### Realtà Aumentata

- Stupisci il tuo pubblico con le incredibili soluzioni in Realtà Aumentata sviluppata da TWT.



#### Periferiche Esterne

- Controllo seriale RS232 o LAN: Mixer, VTR, Router, Matrici

#### Playout SD/HD Multiformato

- AVI,MPG,MP4,DV, MPEG1-2-4, Quick Time, DX50 etc...

#### Playout Audio Video Input

- SDI + IP
- Opzionali: Analog Component YUV - Composite - Embedded Audio Unbalanced AES/EBU - Analog XLR Stereo;

#### Playout Audio Video Output

- SDI + IP
- \*Opzionali: Analog Component YUV - Composite - Embedded Audio Unbalanced AES/EBU - Analog XLR Stereo;

#### Archivio Hardware

- 1 TB di Spazio netto disponibile con protezione RAID

#### Certificato Hardware

- Hardware certificato Dell

#### Assistenza Hardware

- Due anni di assistenza On Site su Hardware Dell - ricambi e supporto garantiti da tecnici qualificati Dell;

#### Modularità

- Sistema Modulare, upgradabile alla Piattaforma WonderCube



TWT S.r.l.

www.wondercube.tv sales@wondercube.tv

skype: wondercube.sales

tel. + 39 049 8077755





# IL CUORE DELL'EMITTENTE BROADCAST

TWT presenta il primo sistema di emissione ideato da professionisti del settore televisivo.

**MEDIA EXPLORER**

- Gestione Playlist
- Gestione Live
- Gestione Streaming
- Gestione Switch
- Gestione Gap
- Still Images & Web Radio
- Gestione Device esterni
- Gestione Metadata
- Gestione Rules Emittente
- Upload diretto su YouTube

Start	Duration	Title	Name	Location	CG
12:01:45 16/03...	00:03:08:01		F1004 - Breathtaking...	D:\Playout\F1004 - Breathta...	
12:04:53 16/03...	00:28:49:15	Episodio 10	Discovery_RTV_2010...	D:\Playout\Discovery_RTV_2...	
12:33:42 16/03...	01:48:31:00		F1076 - Altro lato de...	D:\Playout\F1076 - Altro lat...	
14:22:13 16/03...	00:00:07:00		jingle_azzurra_A.audi...	D:\Playout\jingle_azzurra_A...	
14:22:20 16/03...	00:09:59:16	Ep 11	Discovery_RTV_2010...	D:\Playout\Discovery_RTV_2...	
14:32:20 16/03...	01:28:49:14		F1106 - Infestation...	D:\Playout\F1106 - Infestati...	
16:01:09 16/03...	00:15:02:11		Televendita_AGILITY...	D:\Playout\Televendita_AGILI...	
16:16:12 16/03...	00:10:21:24		TONY_PROJECT_10mi...	D:\Playout\TONY_PROJECT_1...	
16:26:34 16/03...	00:32:07:13		TC_1_EDIZIONE_1207...	D:\Playout\TC_1_EDIZIONE...	
16:58:41 16/03...	00:00:08:11		jingle_azzurra_B.audi...	D:\Playout\jingle_azzurra_B...	
16:58:50 16/03...	00:26:28:02		famiglia robinson ep ...	D:\Playout\famiglia robinson...	
17:25:18 16/03...	00:45:16:10		Just cause ep 9_mpe...	D:\Playout\Just cause ep 9...	
18:10:34 16/03...	00:26:24:14		famiglia robinson ep ...	D:\Playout\famiglia robinson...	
18:36:59 16/03...	00:13:19:06	Ep 12	discovery_rtv_2010_e...	D:\Playout\discovery_rtv_20...	
18:50:18 16/03...	01:39:16:07		F1235 - After the stor...	D:\Playout\F1235 - After the...	
20:29:34 16/03...	00:20:42:16	Ep 16	Discovery_RTV_2010...	D:\Playout\Discovery_RTV_2...	
20:50:17 16/03...	00:04:00:00	Ep 16	Discovery_RTV_2010...	D:\Playout\Discovery_RTV_2...	
20:54:17 16/03...	00:05:00:00	Ep 16	Discovery_RTV_2010...	D:\Playout\Discovery_RTV_2...	
20:59:17 16/03...	01:12:43:07		F1246 - Tancredi - at...	D:\Playout\F1246 - Tancredi...	
22:12:00 16/03...	00:30:00:00		http://shoutcas... LIVE WEB RADIO		
22:42:00 16/03...	00:46:34:06		F1297 - La grande tru...	D:\Playout\F1297 - La grand...	
23:28:34 16/03...	00:44:29:07		F1297 - La grande tru...	D:\Playout\F1297 - La grand...	
00:13:04 17/03...	00:17:10:12		Italia magica ep 14. m...	D:\Playout\Italia magica ep 1...	

## WEB STREAMING



IP Streaming su dispositivi fissi e mobili



## MARCATURA

- Preview Clips
- Gestione Livelli Audio
- Eventi Grafici su Timeline
- Transcodifica
- Quality Control
- Inserimento Metadata
- Funzione Clips Cut

## BROADCAST TV



**AR L3AR LightCube**  
 È il primo playout al mondo che ti permette di stupire i telespettatori con la Realtà Aumentata.

## Segnale Broadcast

- SD 4:3 e 16:9
- HD 16:9

## Output

- SDI/IP
- Component YUV\*
- Composite\*
- Embedded Audio\*
- XLR Stereo\*

## INPUT SDI, IP

Ingressi SDI/IP con preview segnale Audio/Video e Grafiche

## PREVIEW RSS/CRAWL

- Gestione Logo, RSS Feed
- Crawl da Web Browser (anche da postazione remota)

## L3 PLAYOUT LightCube

Ti permette di automatizzare la tua emittente in modo completo ed affidabile. Funzionalità e prestazioni di livello assoluto, in modalità Stand Alone o integrato nella Piattaforma modulare WonderCube.

...la soluzione completa per l'automazione televisiva broadcast

Visualizza i contenuti in realtà aumentata



L3 Playout