



### L3 Ingest

- Acquisizione da input SDI & IP Streaming (UDP Transport Stream);
- Acquisizione da periferica Direct Show
- Rescaling in acquisizione mantenendo Aspect Ratio definita
- Acquisizione programmata con gestione Matrice
- Generazione di file segmentati in acquisizione
- Possibilità di generare un segnale SDI da ingresso IP Streaming (IP to SDI);
- Possibilità di generare uno Streaming IP da ingresso SDI (SDI to IP);
- Preview dello spazio di archiviazione disponibile in base alle modalità di registrazione definite: in Gb e ore;
- Possibilità di associare Task o Script al termine di ogni registrazione;
- Controllo VTR
- Funzione Mirror / Preview degli ingressi SDI / IP
- Possibilità di Remotare Interfaccia SW su Altra postazione in rete;
- Settaggio Parametri di Acquisizione:
  - > BitRate (Costante/Variabile)
  - > Container
  - > Recording mode: (576i / 8bit / 4:3); (576i / 8bit / 16:9); (720p / 8bit); (1080i / 8bit);
- Integrazione con le Matrici video più diffuse
- Registrazione in: container/audio/video: (MPG,MPEG2, MPEG) (AVI, DV, PCM), (MP4, H264, AAC), (MKV, H264, AAC);

### Periferiche Esterne

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

### L3 Ingest Audio Video Input

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

### L3 Ingest 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 10

### Certificato Hardware

- Hardware certificato Dell

### Assistenza Hardware

- Due anni di assistenza On Site Worldwide 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





# INGEST & ENCODING

TWT presenta il primo sistema di acquisizione ideato da professionisti del broadcast

## CONNESSIONE PERIFERICA DIRECT SHOW

- Connessione periferiche Direct Show
- Preview Audio / Video / Drop Check



## ACQUISIZIONE E GENERAZIONE FLUSSO SDI to IP E IP to SDI

- Controllo remoto della stazione di acquisizione
- Generazione segnale SDI da IP Streaming
- Generazione IP Streaming da segnale SDI
- Configurazione BitRate e parametri di acquisizione e streaming



## GESTIONE MATRICI E ACQUISIZIONI PROGRAMMATE

- Gestione Matrici e VTR
- Acquisizione Scheduling
- Acquisizione segmentata Contenuti;
- Esecuzione Automatica di Task;



Start/Stop	Actions	Status
24 set, 16:40:00		Complete
24 set, 16:50:00		
13 mar, 20:20:00		Waiting
13 mar, 21:00:00		
13 mar, 22:01:00		Waiting
13 mar, 22:30:00		
13 mar, 23:00:00		Waiting
13 mar, 23:30:00		



## ACQUISIZIONE MULTI-FORMAT\*



\*(MKV, MP4, MPG, AVI)



## ENCODING BROADCAST WEB STREAMING

### L3 INGEST LightCube

La soluzione completa ed affidabile per tutti i processi di acquisizione, encoding e streaming.

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

