



FlipFactory è il veloce, potente e scalabile sistema software per transcodificare, pubblicare e distribuire materiale audiovisivo digitale. Si tratta di un prodotto realizzato da Telestream e distribuito in Italia da **Video Systems**.

Oggi, FlipFactory è ulteriormente cresciuto e costituisce una versatile suite di automazione software, soluzione ottimale per broadcaster, case di post produzione, aziende e service provider, per la capacità di offrire le esatte funzionalità e caratteristiche - e quindi un set di strumenti necessari- per i moderni sistemi di encoding.

Così se vogliamo automatizzare il processo di pubblicazione di molteplici formati di streaming, oppure ri-impostare la programmazione di un server broadcast, o mutare il materiale archiviato in un nuovo formato e in tempi brevissimi, c'è sempre un modello di FlipFactory su cui poter fare affidamento:

### **FlipFactory Publish**

Publish è la versione di FlipFactory che serve per automatizzare la pubblicazione di streaming media verso il nostro sito web in tutti i formati più diffusi e con tutti i bit rate necessari.

Adatto a produttori di contenuti e a service provider che vogliono automatizzare ed espandere le proprie produzioni di streaming, FlipFactory Publish si fa carico del processo di codifica e poi spedisce il tutto in rete.

- Basta con tediosi processi manuali
- Basta con costosi e scomodi outsourcing
- Risparmiamo tempo e danaro
- Automatizziamo le nostre produzioni per streaming media

Con Publish oggi possiamo fare transcodifiche in automatico di fonti video verso molteplici formati di streaming e vari bit rate, oltre a inviarli a server che si occupano di streaming, a reti di distribuzione e singole mailbox. Per FlipFactory non è importante quante fonti siano disponibili per i file o quanti formati in uscita ci servono, né quante destinazioni saranno servite.

### **FlipFactory Pro**

La versione FlipFactory Pro automaticamente recupera programmi trasferisce media direttamente dal carico di diversi server broadcast a uno per streaming o tra server broadcast e altri dispositivi in rete.

Per un broadcaster, FlipFactory Pro di Telestream è il “traduttore universale” di tutta la facility che permette di transcodificare e trasportare file da e verso il server impiegato per le trasmissioni o da uno all'altro server e verso tutte le altre device digitali in rete. Telestream ha collaborato con tutti i principali produttori di server broadcast oggi diffusi per garantire la migliore adattabilità in qualsiasi situazione.

- Produzione automatizzata di streaming media direttamente dal server broadcast
- Si occupa di tutti i trasferimenti digitali da e per i server broadcast e le altre device.
- Elimina conversioni da digitale ad-analogico
- Estende il valore dei server broadcast

### **FlipFactory OnDemand**

Il nuovo FlipFactory OnDemand semplifica gli archivi permettendo disporre al volo” dei formati richiesti e solo quando è necessario.

E' ideale per network, provider e proprietari di archivi che vogliono minimizzare i costi di storage e rendere massimi gli accessi a materiale in formati differenti.

FlipFactory OnDemand. Intercetta le richieste dei vari media, determina quali formati siano disponibili e se necessario converte file e li distribuisce, tutto in modo automatico.

Possiamo produrre illimitate versioni dei media in archivio e al tempo stesso tenere in magazzino un'unica versione di quel file, in alta risoluzione.

Tutti gli utenti ottengono quello che vogliono, quando lo vogliono, nel formato e nella qualità che desiderano, per browsing, e download acquisto.

- Possiamo automatizzare il processo di encoding e delivery di media streaming come richiesto dalle circostanze
- Semplificare lo storage per processi di download e acquisto
- Ideale per archivi e reti di distribuzione



**FlipFactory** è un software che gira su normali server Windows®, è scalabile e bilanciabile e ci consente di selezionare l'hardware. Si integra con l'assetto dominante di ogni struttura di management e di indicizzazione oltre a garantire un accesso -sicuro e simultaneo- da parte di molteplici utenti remoti, mediante un normale web browser.

Sono disponibili tool per aiutare l'utente in una perfetta integrazione di FlipFactory all'interno delle applicazioni esistenti e il workflow media.

Ogni versione di FlipFactory è un software che gira su normali server Windows®, è scalabile e bilanciabile a seconda delle necessità di oggi e di domani.

### FlipFactory: per ogni Caratteristica, un Vantaggio

**Caratteristica** – Le soluzioni Flipware automatizzano l'intero processo di encoding, dall'acquisizione di contenuti al pre-processing, l'encoding e la distribuzione su Internet via media server

**Vantaggio** – Soluzione completa dal video "grezzo" fino ai server per streaming, tutto a portata di click del mouse.

**Caratteristica** – I sistemi di encoding FlipFactory di Telestream eliminano i passaggi multipli nei vari formati necessari e tutti i processi sono eseguiti in tempo reale

**Vantaggio** – Riduciamo il tempo necessario alla messa in rete con formati e bit rate molteplici (WM, Real, QT, AVI, DV, MPEG1, MPEG2, MP3, WAV)

**Caratteristica** – Supporta input 4:2:2 MPEG2 video fino a 50Mb/s.

**Vantaggio** – Consente di impiegare la più alta qualità MPEG dei nostri archivi.

**Caratteristica** – Simultanea transcodifica e delivery tramite encoder su specifiche, destinazioni e caratteristiche di brand del cliente.

**Vantaggio** -Produce e distribuisce video in streaming come e quando lo vogliamo e verso tutti i destinatari che ci interessano,

**Caratteristica** – La versione 1.1 ora supporta architetture Notify e Submit come plug-in.

**Vantaggio** – Combina al potenza di FlipFactory con applicazioni diffuse come Virage VideoLogger, Kasenna MediaBase e IBM VideoCharger.

**Caratteristica** – Filtri di Preprocessing per il guadagno dell'audio, di riduzione del rumore Video, di Cropping, Correzione di Gamma e Contrast.

**Vantaggio** – Potenti strumenti per "ripulire" e migliorare i nostri prodotti .

**Caratteristica** – Immagazziniamo un formato digitale e automaticamente convertiamolo a un altro formato solo quando è necessario.

**Vantaggio** -Reduce/semplifica le necessità di ogni ambiente digitale di storage

**Caratteristica** – Impiega hardware server di tipo standard (Windows NT™ e Windows 2000), con processi a carico bilanciato.

**Vantaggio** –Facile installazione e scalabilità, e provvede alla necessaria ridondanza se un processore s'affatica....

