



MR

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES

R&S®Clipster

Soluzione di Masterizzazione per Post Production



CLIPSTER è la soluzione gold standard per la masterizzazione e la distribuzione per film-telefilm-TV e cinema (DCI). Fornisce un modo efficace per modificare qualsiasi tipo di supporto, in qualsiasi risoluzione, e creare un prodotto professionale di alta qualità che soddisfi le specifiche di consegna rigorose e professionali, apprezzato in tutto il mondo per la sua flessibilità e affidabilità.

CLIPSTER è la soluzione affidabile per aziende, grandi studi cinematografici, nella loro catena di flussi di lavoro di post-produzione. Oltre alle eccezionali capacità di transcodifica, CLIPSTER eccelle nel controllo di applicazioni come QC, passando da qualsiasi file sorgente a qualsiasi destinazione.

Funzioni principali

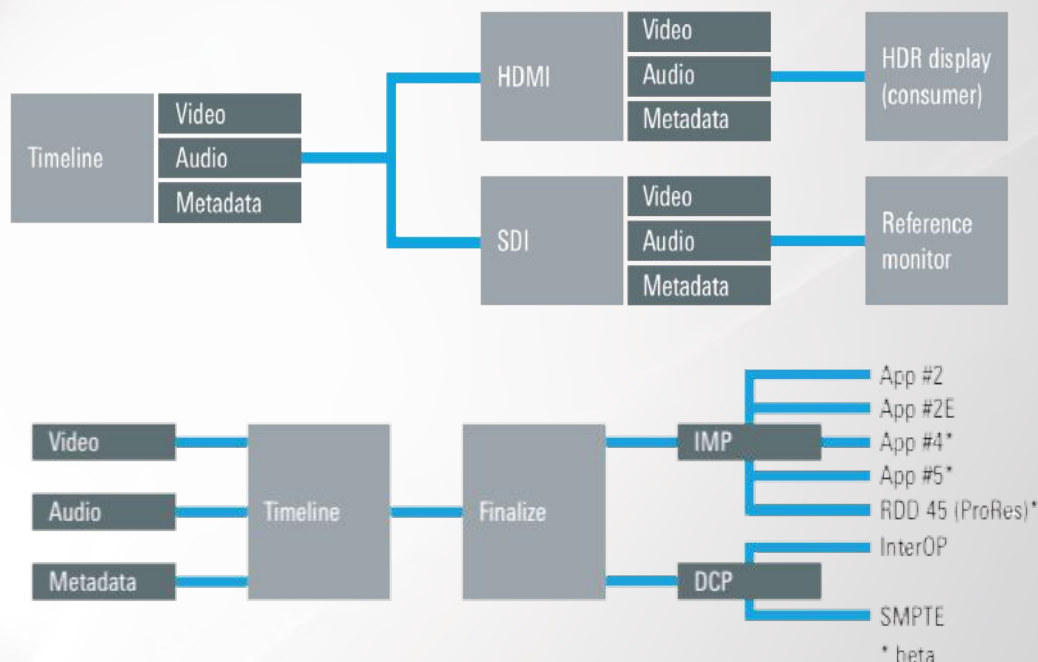
- Fast and reliable IMF and DCP mastering
- 4K uncompressed playback up to 120 fps
- HDR color-processing pipeline
- Input any file type and video signal
- Mix and match codecs alongside uncompressed frame sequences
- create tape deliverables in SD and HD directly from the timeline.
- output wizards to simplify the creation of standardized formats such as DCP, IMP, AS02 and AS11

Distribuito in Italia da:

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710

Workflow



QC

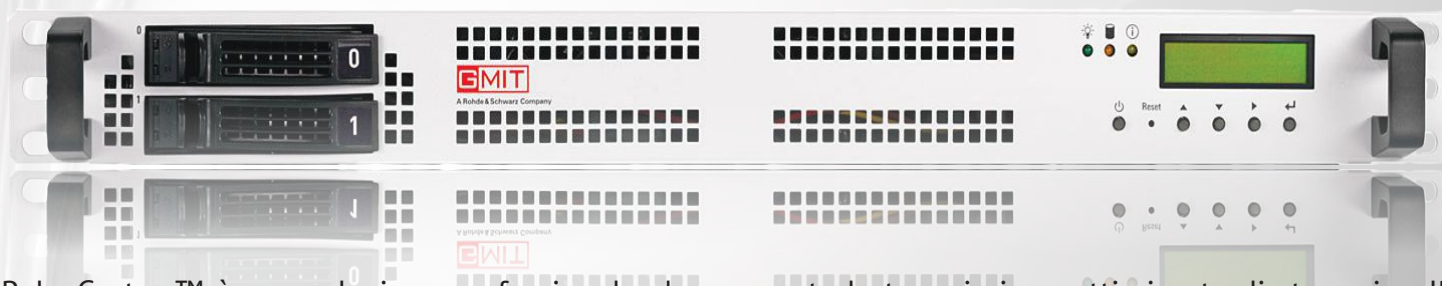
- Validazione visuale di ogni sorgente o di ogni delivery
- Uscita fino a 4K 60p tramite SDI e fino a 4K 120p tramite HDMI, entrambi con metadati HDR incorporati
- Controlla la riproduzione esterna tramite RS-422, inseguimento LTC o interfaccia SOAP
- Sovrapponi i sottotitoli e tutti i metadati disponibili

Creazione di pacchetti

- Crea nuovi pacchetti DCI e IMF da qualsiasi tipo di supporto di origine
- Crea in modo efficiente versioni alternative di pacchetti esistenti riutilizzando risorse esistenti
- IMF unisce lo strumento per consolidare gli IMPs
- Trova CPL tramite metadati tramite il Database R & S® Spycer
- Sicurezza DCP: basata su hardware chiave privata
- Gestione DCP KDM
- File generico transcodificabile

R&S® RelayCaster

Soluzione professionale per contribuzione Video su rete IP pubblica



RelayCaster™ è una soluzione professionale che consente la trasmissione ottimizzata di streaming IP live. Con RelayCaster™, l'affidabilità e la velocità dei dati di contribuzione e distribuzione di contenuti live possono essere notevolmente migliorati e i problemi di perdita di pacchetti possono essere risolti in modo efficiente.

RelayCaster™ consente la distribuzione dei contenuti su qualsiasi distanza, verso qualsiasi luogo raggiungibile dall'infrastruttura Internet e consente quindi di distribuire il segnale evitando costosi collegamenti in fibra o satellitari o contratti costosi con i fornitori di servizi CDN.

Funzioni principali



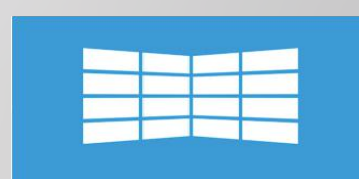
Qualità di trasmissione

R & S®RelayCaster è in grado di correggere i tassi di perdita di pacchetti fino al 50% e i problemi di jitter derivanti dalla trasmissione via Internet.



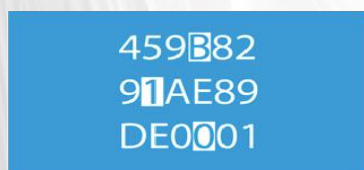
Bassi tempi di ritardo

R & S®RelayCaster consente il contributo e la distribuzione dell'IP a basso ritardo nelle reti IP non gestite, anche su collegamenti Internet a lunga distanza.



Monitoraggio integrato

R & S®RelayCaster mostra statistiche dettagliate sui collegamenti e monitoraggio integrato degli errori di conteggio.



Crittografia integrata

R & S®RelayCaster è dotato di crittografia del flusso e decodifica AES integrate per garantire un contributo e una distribuzione sicuri dei contenuti live.



Live encoding

R & S®RelayCaster è in grado di codificare in tempo reale da sorgenti SDI o HDMI a MPEG-2 o AVC / H.264 con selezione adattativa del bitrate per un'allocazione ottimale della larghezza di banda.



Formati input e output standardizzati

R & S®RelayCaster supporta standard MPEG-TS (SPTS e MPTS) con tutti i

Distribuito in Italia da:

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710

R&S® Prisma

Soluzione di monitoraggio audio / video e Multiviewer



R & S®PRISMON è una soluzione innovativa e versatile basata su software per il monitoraggio e la visualizzazione "multiviewer" di contenuti audio / video. Supporta tutti gli attuali e futuri standard per il trasporto di contenuti e formati multimediali, sia in ambienti legacy SDI,ASI che basati su IP. Inoltre, offre un set completo di protocolli per scenari OTT / streaming.

Features



Versatilità

Monitoraggio del trasporto di contenuti in ambienti legacy e moderni basati su IP in combinazione con un set completo di protocolli per scenari OTT / streaming.



Cloud-ready

Chiaro percorso di migrazione nel cloud e design pronto per l'orchestrazione per un'allocazione dinamica delle risorse su richiesta che consente risparmi in termini di CAPEX / OPEX.



Comprehensive feature set

Analisi di base e avanzate di servizi audio e video, inclusi ricchi metadati. Monitoraggio di T2-MI e ETSI TR 101290 eseguiti sul contenuto di servizio effettivo.



Future proof

Architettura della soluzione definita dal software per rendere il sistema a prova di futuro in un mondo di standard in continua crescita e in rapida evoluzione per il trasporto e i formati dei media.



Risoluzione UHD / 4K

Supporto per contenuti multimediali audio / video fino alla risoluzione UHD / 4K. Monitoraggio di tutti i formati e standard video classici rilevanti e anche dei moderni formati mezzanine.



Powerful multiviewer

Multiviewer dual screen UHD / 4K per la piena consapevolezza operativa di tutti i servizi A / V monitorati; migliorato dalla visualizzazione su schermo delle informazioni supplementari per piastrella.



Costo effettivo

Approccio convergente al monitoraggio dei servizi di broadcasting e streaming media / OTT con conseguente risparmio in termini di CAPEX / OPEX nell'approvvigionamento, nella formazione e nella manutenzione.

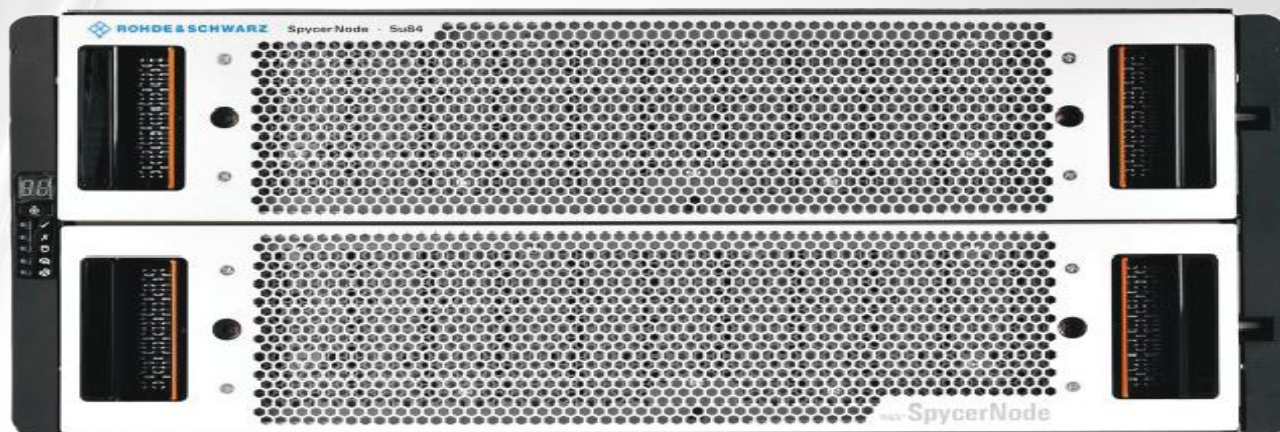


Easy administration

Facile amministrazione e personalizzazione completa tramite una potente interfaccia Web e opzioni per operazioni automatizzate basate su REST e notifiche di eventi guidate dagli eventi.

R & S® SpycerNode

Next generation media storage

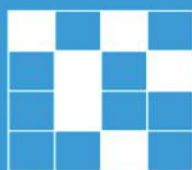


Lo storage multimediale R & S® SpycerNode porta le tecnologie HPC al segmento dei media e dell'intrattenimento. Offre un'interfaccia facile da usare, un file system HPC, meccanismi di codifica e molte altre funzioni, che ti consentono di concentrarti sul lavoro creativo.



Tecnologia RAID HPC

R & S® SpycerNode presenta meccanismi di ridondanza HPC per proteggere i tuoi contenuti. La soluzione software IBM (IBM Spectrum Scale™ RAID) si basa sulle più recenti tecnologie di codifica di cancellazione. Questo rende il tempo di ricostruzione nel caso di un guasto del sistema fino a quattro volte più breve rispetto alle soluzioni RAID convenzionali.



HPC file system

L'integrazione continua del flusso di lavoro è di vitale importanza per le soluzioni di archiviazione. Per ottenere ciò, R & S® SpycerNode utilizza il file system HPC IBM Spectrum Scale™. Tutti i livelli di archiviazione di R & S® SpycerNode sono presentati sotto un singolo spazio. Indipendentemente dal pool in cui sono memorizzati i dati, sono sempre accessibili con lo stesso URL. I dati possono essere spostati tra lo storage ad alte prestazioni e lo storage ad alta capacità in base alla gestione integrata del ciclo di vita delle informazioni.



High performance

R & S® SpycerNode offre prestazioni eccellenti per tutte le configurazioni e può essere utilizzato in qualsiasi flusso di lavoro multimediale indipendentemente dai requisiti. Basato su hardware di ultima generazione collaudato sul campo e dotato di un file system HPC e di meccanismi di codifica di cancellazione, R & S® SpycerNode offre milioni di IOPS, throughput di dati fino a 12 Gbyte / s in una singola unità e tempi di ricostruzione brevi. Il sistema può essere utilizzato in reti Ethernet ad alta velocità fino a 100 Gbit / s.

Distribuito in Italia da:

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710