

HD Sat

Hệ thống ghi tín hiệu vệ tinh ưu việt

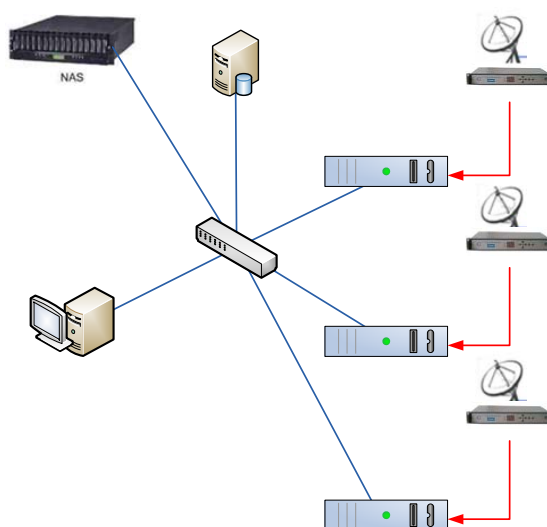
Bộ phần mềm HD Sat thực hiện chức năng của hệ thống điều khiển và quản lý nội dung ghi hình theo lịch định trước. Phần mềm được thiết kế để ghi nhiều kênh vệ tinh hoặc các chương trình trực tiếp một cách tự động theo lịch lập sẵn từ xa thông qua hệ thống CSDL. Việc đặt hàng ghi hình có thể được thực hiện từ bất kỳ máy tính có cài HD MAM nào. Hệ thống phần mềm HD Sat sẽ tự động thu nhập tất cả các yêu cầu ghi từ CSDL, tự động phân phối kênh ghi và tự động chuyển router để thực hiện việc ghi hình. Việc ghi hình, trả kết quả ghi xảy ra một cách tự động không cần can thiệp hoặc cũng có thể được khởi động bằng tay để thích ứng tốt hơn với các sự kiện trực tiếp không cố định thời gian.

Bộ phần mềm HD Sat gồm 2 phần mềm:

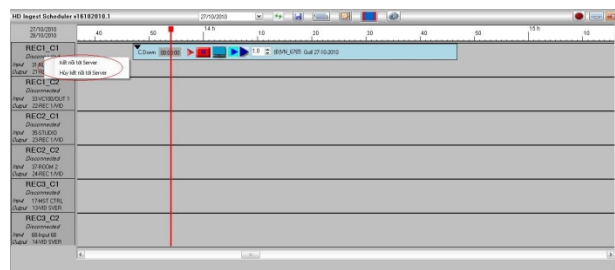
HD Ingest Scheduler: cho phép quản lý các clip cần ghi trên 1 giao diện màn hình duy nhất, điều khiển các server ghi để ghi theo lịch, đặt yêu cầu upload các clip đã ghi lên NAS hoặc đến các hệ thống dựng hình, phát lại các clip đã ghi.

HD IngestServerManager: phần mềm này có chức năng quản lý dung lượng ổ cứng của các server ghi đảm bảo server không bị đầy ổ bằng cách xóa bỏ các clip cũ nhất, đã được upload lên NAS.

HD Sat có thể hoạt động với bất kỳ server tiêu chuẩn nào có cổng điều khiển theo giao thức VDCP. Trong trường hợp K2 của GVG, phần mềm có thể điều khiển kênh ghi trực tiếp qua giao thức riêng của GVG qua mạng Ethernet. Hệ thống phần mềm này cũng được cung cấp kèm server ghi hình chuyên biệt chuyên phục vụ cho công tác ghi hình từ vệ tinh



Hệ thống HD Sat gồm 1 máy tính cài phần mềm *HD Ingest Scheduler*, *HD Ingest Server Manager* và các server ghi video (Broadcast Server). Server ghi video có thể gồm nhiều loại khác nhau như: Grass Valley K2, Image Server 360, Server ghi của HD Vietnam...



ĐẶC ĐIỂM VÀ TÍNH NĂNG HỆ THỐNG

- Tùy vào server ghi là loại gì mà ta có thể ghi với khả năng khác nhau:
 - ✓ Server ghi là Server K2: 1 server K2 cho phép ghi đồng thời lên tới 4 kênh tín hiệu, ghi được tín hiệu HD/

HD VIETNAM

Số 14 Ngõ 18 Võ Văn Dũng, Ô Chợ Dừa, Đống Đa, Hà Nội

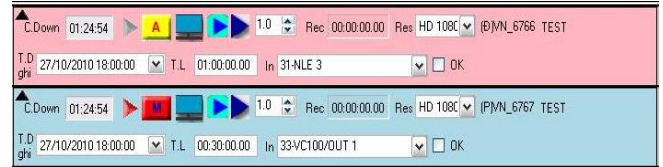
Tel. +84 4 35377344, Fax. + 84 4 35375498

www.hdvietnam.com.vn Email: Info@hdvietnam.com.vn

SD với 8 kênh tiếng, file ghi được ở định dạng MXF hoặc GXF.

- ✓ Server ghi là Image Server 360: ghi được tối đa 02 tín hiệu SD hoặc HD với 4 kênh tiếng, file ghi được ở định dạng MXF.
- ✓ Server ghi HD Vietnam: 1 server có thể ghi đồng thời 2 kênh tín hiệu, ghi được tín hiệu SD và HD với 2 kênh tiếng, file ghi ở dạng MPEG hoặc AVI.
- ✓ Các server khác theo chỉ tiêu kỹ thuật của hãng server.
- Hệ thống có giao diện đồ họa tiện dụng, thao tác kéo thả, quản lý đồng thời nhiều server ghi trên 1 giao diện trực quan nên hạn chế tối đa việc nhầm lẫn sai sót.
- Hệ thống hoạt động ở 2 chế độ tự động và nhân công.
- File ghi xong được copy vào hệ thống lưu trữ và dọn dẹp khỏi server ghi, đảm bảo không bị mất dữ liệu ghi và server ghi luôn ở trạng thái sẵn sàng để ghi tiếp.
- Dùng màn hình Preview để theo dõi cho toàn bộ các kênh ghi bằng cách chuyển router trên phần mềm tới server cần quan tâm.
- Có thể phát lại ngay clip vừa ghi xong trên 1 server và thu lại bằng 1 server khác.

Giao diện chính của phần mềm



Giao diện thể hiện thông tin của clip ghi

Đặc điểm nổi bật:

- Giao diện tiếng Việt
- Không hạn chế kênh ghi
- Điều khiển router
- Được thiết kế cho môi trường làm việc ở các đài truyền hình ở Việt Nam
- Tùy biến theo yêu cầu của khách hàng
- Hỗ trợ xử lý sự cố 24/7

