



Kullanımı Kolay, Performansı Yüksek

Ulusal ve Yerel TV'ler, Ulusal haber ajansları, Kapalı devre yayın yapan kurumlar, Bekleme salonları, İş merkezleri, ve Mağazalar ile Eğitim Kurumlarında kesintisiz yayın amacıyla tercih edilen yayın otomasyon sistemidir.

MPEG2 PS MPG or M2P-ProgramStreams
 MPEG2 TS (New) M2T - Transport Stream
 MPEG2 AVI/WAV OpenDML AVI and WAV (mono and stereo)
 DV OpenDML Type 1 and Type 2 AVI, QuickTime, Raw DV
 HDV (New) MPG or M2T - Transport Stream

Kullanım Bilgileri

MPG Playout Sistemi, bir televizyon kanalının tüm yayını götürebilecek düzeyde, yüksek depolama kapasiteli bir playlist sistemidir. MPEG2 tabanlı bir dizayna sahip olan sistem; dizi film, film gibi uzun metraj kliplerin depolanmasına ve yayınlanmasına olanak tanıyan, oldukça esnek network tabanlıdır. MPG Playout Sisteminin playlist'i dinamik bir yapıya sahiptir. Bu sayede yayın devam ederken playlist üzerinde değişiklikler yapılabilir. Bu değişiklik, hem klipin yeri şeklinde, hem de çıkış noktalarının modifikasyonu şeklinde olabilir. Ayrıca, devam eden playlist'ten oynatma sırasında, istenen klipi yayına alma veya oynatmakta olan klipi geçip, ikincisini oynatma işlemleri gerçekleştirilebilir.

Hızlı network yapısı ve düşük bant genişliği gereksinimli video/audio işleme özelliği, NLE çalışma gruplarının yayın çıkışı olarak kullanılmasını sağlayabilmektedir. Sistem, değişik ihtiyaçlar için konfigüre edilebilen çok esnek bir yapıya sahiptir. Temel sistem, 50 saatlik (isteğe bağlı aratabilir) bir depolama ünitesi ile gelir ve analog video/audio (component, composite, unbalanced) çıkışları destekler. Sistem video kayıt özelliklerine sahip değildir ve içerik sisteme ancak network bağlantısı üzerinden aktarılabilir. Sistem ihtiyaca göre video kayıt özellikleri, 4:2:2 Mpeg-2 özellikleri ve daha yüksek video depolama araçları ile donatılabilir. Bunun yanında SDI giriş çıkış imkanı opsiyoneldir. MPG 1000 Playout Sistemi istendiği takdirde birden fazla çıkış kanalına da sahip olabilir. Böylelikle tek bir Sistem üzerinden birden fazla yayın gerçekleştirilebilir. Ayrıca, birden fazla MPG Playout Sistemi network aracılığı ile birbirine bağlanabilir. Playlist içerisinde pause'lar veya stop'lar yerleştirilebilir ve bu yerleştirilen olaylara karşılık GPI sinyalleri oluşturulabilir. Playlist başlama saati belirlenebilir ve buna bağlı olarak playlist içerisindeki her bir klipin tam olarak saat kaçta yayına gireceği öğrenilebilir. Sistem bu yayınların bilgisini saklar.

Playbox MPG1000

Yazılım: AIRBOX SD - Yayın Otomasyon yazılımı

Video Donanımı:

STRADIS SDM230: 50Mbit'e kadar MPEG2 4:2:2@ML dekode

- Video Çıkış: Analog Komponent YUV ve Kompozit
- Audio Çıkış: Analog (dengesiz);
- Genlock: Yok;

Sistem Platformu:

4U 19" rackmount kasa ve tek güç kaynağı - 460W; P4 tek işlemci C2DUO; 1GB RAM; Gbit LAN; DVD-ROM; MM keyboard&mouse Sistem disk: 80GB; Video Disk:2x400GB SATA RAID1, (hot swap değil); OS: MS Windows XP Pro

Playbox MPG2000

Yazılım: AIRBOX SD - Yayın Otomasyon yazılımı

Video Donanımı:

STRADIS SDM290: 50Mbit'e kadar MPEG2 4:2:2@ML dekode

- Video Çıkış: SDI ve analog kompozit çıkış
- Audio Çıkış : Analog balans XLR, dijital AES/EBU ve emdedded audio
- Genlock: Black Burst giriş

Sistem Platformu:

3U Rackmount kasa ve yedekli güç kaynağı 2+1 600W, 8xhot swap disk kasası. Tek Xeon dual core işlemci; 1GB ECC RAM; Gbit LAN; DVD-RW; MM keyboard&mouse Sistem disk: 2x80GB SATA RAID1, hot swap; Video disk: 3x500GB SATA RAID5; hot swap OS: MS Windows XP Pro

