

Encontro SET e trinta 2006

Programação – 24, 25 e 26 de Abril de 2006

NAB 2006

The World's Largest Electronic Media Show
Electronic Media's Essential Destination

Conferências: 22, 23, 24, 25, 26 e 27 de abril de 2006
Exposição: 24, 25, 26 e 27 de abril de 2006
Las Vegas Convention Center (LVCC) – Las Vegas
Nevada – USA
NAB – <http://www.nabshow.com>

SET Brasil NAB2006

Encontro SET e trinta
Sala SET Brasil - entrega de credenciais

24, 25 e 26 abril de 2006
07:00 à s 09:00 – Encontro SET e trinta 2006
09:00 às 17:30 – sala SET Brasil
salas N109 e 110 - Las Vegas Convention Center (LVCC)
Las Vegas - Nevada – EUA
SET – www.set.com.br

Encontro SET e trinta - Programação

24 de abril - Segunda-feira

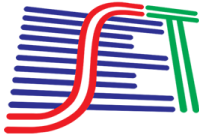
Café da manhã - Credenciamento
Loral Skynet

Nova Tecnologia Infinity. A Thales Broadcast e Canopus são integradas a Thomson.
Convergência entre o Mundo TI e o Mundo Broadcast gerada na solução Infinity, características do sistema inclusive sobre a tecnologia JPEG2000 para HDTV usada na Infinity, além disso vamos dar uma breve apresentação sobre outras novidades em Edição, Switcher, Compra da Thales e Canopus...
Jaime Ferreira e Fredy Litowsky - Thomson

MPEG-4 Encoding for Contribution & Distribution
Lisa Hobbs - Tandberg/ Phase

HDTV workflow
Juan Carlos Ortolan - Miranda/ Libor

Display Technologies – Anarchy or opportunities?
The introduction of new display technologies (LCD, DLP, Plasma) to the broadcast facility, offer up new technical opportunities as well as new challenges to consider. Coupled with the introduction of large-scale multi-viewers the broadcaster is now able to do more with the monitor wall than was previously possible with the older standard display technology. Many new broadcast facilities are now incorporating these new display walls to capitalize on the advancements in display and multi-viewer technology to take advantage



Encontro SET e trinta 2006

Programação – 24, 25 e 26 de Abril de 2006

of the many benefits that these systems offer.

This presentation is intended to explore the new display technologies, and candidly discuss the benefits that these new displays can provide as well as the technical challenges to consider. Specific items covered in the review of the displays will include a comparison of standard display properties such as, resolution range, brightness, contrast ratio, response time, input formats, etc. Some of the technical challenges to consider deal with application specific challenges faced by the broadcaster, these include color, viewing distance and ambient lighting considerations. A section will be dedicated to identifying the many different multi-viewer systems available on the market, and although most offer similar advantages, there are often limitations which broadcasters need to be aware of. The paper will also provide a comprehensive comparison of a traditional monitor wall constructed using CRT technology versus a multi-image wall constructed using multi-viewer technology coupled with the three most common display technologies used today. The comparison will be based on a traditional CRT monitor wall model versus monitor walls constructed with each of the three new display technologies. The comparison will include items such as total cost of ownership, operational value, perceived quality differences, MTBF, maintenance, source to display connectivity and other interesting comparisons.

Orest Holyk - Evertz/ Phase

25 de abril – Terça-feira

Café da manhã

TV Aberta – O Cenário Mundial

ITU Hot Topics Joe Flaherty - CBS – USA

DTT Switchover na Europa

Alexander Shulzycki - EBU – Europa

Tecnologias em Telas Planas

Osamu Yamada - Pioneer – Japan

26 de abril – Quarta-feira

Café da manhã

Vis-à-TV

O novo serviço Vis-à-TV da PanAmSat oferece aos distribuidores de sistemas de cabo, DTH, IPTV e de redes banda larga um portfolio a La Carte de programação internacional para os seus assinantes. O novo serviço é baseado na aquisição dos direitos de programação e a distribuição destes para MSOs, plataformas IPTV e provedores de serviço de internet banda larga, seja para uma simples assinatura, ou para serviços de vídeo sob demanda.

Estevão Ghizoni - PanAmSat

XDCAM HD - Formato "Tapeless" utilizando Codec MPEG 2 Long GOP

Explicação sobre diferentes esquemas de amostragem e compressão possíveis para sinais de Alta Definição, apresentando alguns dados sobre o processo de escolha do Codec MPEG 2 Long Gop como esquema de compressão adotado no nosso novo formato de gravação de sinais de Alta Definição em disco ótico profissional.

Felipe de Almeida Siqueira - Sony



Encontro SET e trinta 2006

Programação – 24, 25 e 26 de Abril de 2006

Impacto do Uso de tecnologias MPEG-4 e DVB-S2 no canal de vídeo por satélite.

Apresentaremos os aspectos de redução de banda e custos que são possíveis através da utilização de novas tecnologias na transmissão de um canal de vídeo por satélite, tanto para contribuição como para distribuição. Consideraremos o impacto do uso dessas tecnologias nos equipamentos de up-link, banda de satélite e estações de recepção, sempre com foco em casos práticos e na otimização de recursos, visando viabilizar novos projetos ou a colocação de mais conteúdo em bandas já existentes.

Jurandir Pitsch - New Skies Satellites

Adequação do Sistema Irradiante para TV Digital

A KATHREIN MOBILCOM BRASIL apresentará soluções para a adequação de Sistemas Irradiantes na digitalização das transmissões de televisão e de rádio FM. Com a experiência de um líder do mercado europeu na digitalização dos sistemas de transmissão a KATHREIN demonstrará as soluções implantadas em diversas partes do mundo com a melhor performance e relação custo e benefício otimizada. Desta forma projetamos alternativas para os problemas típicos enfrentados, como a falta de espaço nas torres de transmissão, contornado as dificuldades através do compartilhamento que reduz custos de investimento e manutenção. Eduardo Huemer - Kathrein

SOLUÇÕES DIGITAIS

1. Set Top Box Digital e IRD Digital profissional
2. Sistema completo de criptografia para redes corporativas via satélite
3. Digitalização de links de microondas analógicos
4. Soluções para digitalização: Encoder MPEG-2, Moduladores digitais DVB-S / DVB-C e Multiplexadores

Lançamentos 2006/2006

Rodolfo Vidal e Herbe Zambrone Júnior - Tecsys