

SET Centro-Oeste 2008 Programação

Seminário de Tecnologia em Televisão.

Gerenciamento, Produção, Transmissão, Distribuição e Exibição de Conteúdo Eletrônico Multimídia.

29 e 30 de Outubro de 2008

Goiânia - GO

Parceria: TV Anhanguera/ GO | Realização: SET – www.set.com.br

29 de Outubro de 2008 - Quarta-feira

Abertura

Leonel da Luz - SET e OJC

Euzebio Tresse - SET

Estudo de caso da Rede Anhanguera - Remotecasting e Supervisão Geral de Sistemas

A otimização de recursos e gestão de processos e sistemas é fundamental para as empresas modernas. A busca contínua de redução de ciclos produtivos, com redução de riscos e despesas, alinhada com a oportunidade de efetivação de melhorias, faz com que novas idéias e conceitos sejam postos em prática. Remotecasting é um modelo de exibição de programação criado e implementado na Rede Anhanguera, atendendo atualmente a 8 emissoras de televisão do estado de Goiás. Por trazer uma série de inovações, ele potencializou as operações dentro de elevados padrões de qualidade técnica e segurança operacional.

Supervisão Geral de Sistemas é um conceito monitoramento e controle de sistemas complexos, que facilita a ação preventiva e corretiva, de acordo com altos níveis de exigência. A centralização da inteligência para gestão técnica e operacional da emissora faz com que a arquitetura do sistema e suas aplicações dêem apoio e agilidade aos processos de missão crítica.

Palestrante: Leonel da Luz - SET/ OJC

As grandes mudanças que estão por vir com a integração entre Vídeo Digital, Rede de Transporte IP, Múltiplas Mídias e a Nova experiência do Telespectador de Televisão.

A palestra discorrerá sobre tendências de mercado mundiais com o advento da TV Digital e que desafios as emissoras poderão enfrentar para proporcionar uma nova experiência para seus Telespectadores, Anunciantes e Acionistas. Como tirar o maior proveito das Redes das Operadoras (Service Providers) e como entender os "mitos" das transmissões de TV em uma Rede IP e os recursos hoje disponíveis para que a qualidade seja mantida.

Palestrante: Andre Altieri - Cisco

Iluminar é uma mistura de arte e ciência

A intensidade de luz correta: Medidas de luz. A sensibilidade das câmeras. Relação de contraste. Iluminar para os olhos ou para a câmera? A cena. Os tipos de luz. Como calcular.

A luz de alta fidelidade de cor: 32000 K é um padrão ou uma limitação? As nossas marcas e nossos produtos.

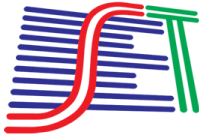
Palestrante: Ricardo Kauffmann - Energia

PLATAFORMAS DE DTV-T E IPTV: Impactos da Convergência Digital

O presente trabalho traz à luz das discussões a convergência digital como forma de explorar as plataformas de TV digital baseada na transmissão por radiodifusão terrestre (DTV-T) e através da rede de acesso banda larga baseada no protocolo IP (IPTV). São levantados e analisados os aspectos arquitetônicos e mercadológicos das duas plataformas, enfatizando as tecnologias e padrões subjacentes e as considerações pertinentes ao setor de comunicações no âmbito nacional.

A concepção de pesquisa foi baseada na vertente exploratória, por meio de análise de dados primários e secundários e levantamento de especialista. Adicionalmente, foram analisadas e discutidas questões-chaves para a compreensão dos modelos de negócio e de implantação das duas plataformas.

Palestrante: Eliomar Araújo de Lima - Universidade Estadual de Goiás



SET Centro-Oeste 2008 Programação

Transmissão Digital de Sinais - Parâmetros de Performance e Suas Conseqüências

Nos sistemas de transmissão de TV digital, um novo universo de parâmetros técnicos de performance de moduladores digitais se apresentam. A apresentação mostra uma breve apresentação das técnicas de modulação digital, bem como o sistema OFDM. Além disso, discorre sobre a conceituação de parâmetros de performance de moduladores digitais como MER, fator de crista, sholder, entre outros. Analise do objetivo desses parâmetros e dos benefícios obtidos bom bons níveis desses parâmetros nos equipamentos, na emissora e no serviço de radiodifusão.

Palestrante: Fabrizio Pires Reis - Screen Service do Brasil

Novas Tecnologias de Transmissão: Vídeo sobre IP e DVB-S2

Entenda os conceitos e como implementar redes baseadas nestas tecnologias, buscando a redução no custo de transporte de sinais de televisão.

Palestrante: Sidnei Florêncio Brito - Scopus

Multiplexação de Sinais em ISDB-Tb e inserção de dados adicionais

Apresentação de todos os parâmetros de transmissão configurados no multiplexer ISDB-Tb, mostrando sua utilidade e programação, assim como a configuração dos parâmetros adicionais como closed caption, epg, carrossel de dados e interatividade.

Palestrante: Carlos Frutuoso - Linear

Tapeless para jornalismo

Implementação de sistemas Tapeless: os desafios para implementação de um sistema tapeless, desde o formato da captura até o sistema de servidores para jornalismo. Impactos e desafios nas escolhas feitas do ponto de vista de um sistema completo.

Palestrante: Erick Soares - SONY

30 de Outubro de 2008 - Quinta -feira

Medidas Digitais nos Transmissores ISDB-TB segundo a Resolução 498 da Anatel

A Norma estabelece os requisitos mínimos a serem demonstrados na avaliação da conformidade dos equipamentos transmissores e retransmissores, aplicáveis ao Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre - ISDB-TB. Saiba quais são e como realizar os testes necessários para aceitação ou certificação e homologação do transmissor digital.

Palestrante: Willian Sakata - Agilent

Sistemas de Jornalismo: Captação, Operação e Monitoração Remota

Apresentação de Case: SCC - (SBT) Sistema Catarinense de Comunicação.

Captura e envio de matérias para cabeça de rede. Recebimento das matérias no storage. Edição tapeless em EDL. Sistema de newsroom. Teleprompter e playout. Monitoração remota e viewers

Palestrante: Felisberto Silva - STEP Software

Infra-estrutura digital de vídeo e áudio

Soluções de conversão de vídeo e distribuição de áudio em Emissoras de TV. Digital Snake. Distribuidor de Audio via Ethernet e Fibra -Optica. Conversores e Switchers Multi-formato. Soluções de vídeo Multi-formato com grande flexibilidade e baixo custo.

Serão apresentados os seguintes cases: Rede Globo - Projac. Rede Globo-SP. SBT - SP. Globosat - RJ

Palestrante: Mauricio Martins - Roland Brasil

Medidas de Campo em Redes de Frequência Única (SFN)

Entenda quais pontos devem ser considerados ao implementar uma rede de frequência única. Vantagens e Desvantagens. Como medir o sinal em um ambiente SFN?

Palestrante: Bruno José de Amo - Anritsu Eletrônica



SET Centro-Oeste 2008 Programação

Automação: Aplicação, Arquitetura, fluxo de trabalho, automatizando e atualizando PSIP EPG (Guia de Programação para TV Digital).

Palestrante: David Duarte - Harris do Brasil

Produção de Conteúdo Digital em Ambiente Educacional

Apresentação de Case: Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM - São Paulo)

Implementação e utilização de um sistema moderno de produção de conteúdo digital em ambiente educacional.

Análise das motivações, dos benefícios e dos desafios futuros.

Palestrante: Flavio Longoni - CIS Brasil

Gerenciamento de Conteúdo : Integração Inter-Departamental

Como integrar diversos departamentos em uma emissora de TV com uma ferramenta Enterprise de Gerenciamento de Conteúdo (MAM), seus desafios e cuidados sob o ponto de vista de um integrador

Palestrante: Johny Murata - Lineup