

Casos de Sucesso

TV Autónoma Canária – Videoreport

A Videoreport Canárias iniciou a 1 de Julho de 2008 a emissão contínua com programação diária desde os seus dois novos centros de produção em Santa Cruz de Tenerife e Las Palmas, dando, assim, serviço aos dois canais de Televisão Autónoma Canária. A avançada tecnologia utilizada fez com que fosse possível implementar o projecto num tempo record. Actualmente, cada um dos centros de produção está equipado com um Sistema de Arquivo e Catálogo Digital **MEDIABOX**, que permite abordar o futuro da distribuição de conteúdos através de canais alternativos, como HDTV (televisão de alta definição), IPTV (televisão por fibra óptica) ou televisão no telemóvel.

Agência Korpa

A Agência Korpa dispõe de um sistema **MEDIABOX** de pesquisa e documentação dos conteúdos criados a partir das várias redacções, o que permite uma fácil gestão dos conteúdos e a sua disponibilidade quase imediata na sede de Madrid. Graças à integração com o sistema de edição, os editores processam os conteúdos e catalogam-nos com metadatos, vídeo em alta e baixa resolução para a sua distribuição electrónica aos meios de comunicação clientes.

Cidade da Cultura (Galiza)

A Cidade da Cultura da Galiza vai contar com uma rede de televisão integrada sobre rede IP de alta velocidade que cobre todos os seus edifícios. Esta rede alimentará os diferentes dispositivos fixos e móveis (televisões, computadores e terminais móveis IP) distribuídos pelo complexo. A arquitectura do projecto contempla um processo de integração de diferentes soluções em equipamento audiovisual, o que permitirá que a Cidade da Cultura possa oferecer serviços de elevada variedade.

Assembleia da República

A Assembleia da República Portuguesa implementou um inovador Sistema de Gravação Digital baseado no **MEDIABOX** que vai permitir a elaboração do Diário da Assembleia da República (DAR), a gravação e a transcrição de reuniões e a disponibilização de um arquivo online com consulta em ambiente Web. O novo Sistema é totalmente automatizado e garante a performance, fiabilidade, alta disponibilidade e escalabilidade pretendidas.

Sobre a MeioStec

Fundada em 1997 por um grupo de accionistas privados e com ligações a um Grupo que opera no mercados das TI, a MeioStec responde às necessidades do mercado no âmbito das comunicações e das soluções de ECM (Enterprise Content Management), Soluções de Gravação Digital de Áudio e Vídeo. Oferece aos clientes um leque alargado de soluções, produtos e serviços nas áreas IP (Infra-estruturas de Projecto) e IT (Tecnologias de Informação) numa lógica end-to-end, ou seja cobre todo o ciclo de vida dos projectos. A MeioStec detém uma elevada experiência e know-how ao nível de soluções integradas de infra-estruturas e de aplicações orientadas ao negócio.

As melhores soluções para o seu negócio.

MeioStec, S.A.

www.meiostec.pt
comercial@meiostec.pt

Sede

Rua Dr. Nuno Rodrigues dos Santos,
N.º 2 - A • Alfragide
2610-064 Amadora
Tel.: 21 938 31 40 | Fax: 21 938 31 49

Norte

Via Francisco Sá Carneiro, N.º27,
Zona Industrial da Maia, Sector 6
4470-518 Maia
Tel.: 22 943 04 00 | Fax: 22 995 96 22



SOLUÇÕES MULTIMÉDIA - MEDIABOX

A MeioStec representa em Portugal e nos Países de Língua Oficial Portuguesa o **MEDIABOX**: um Sistema de Gestão e Intercâmbio de Conteúdos desenvolvido pela **XTREAM (Grupo Vitelsa)**, que automatiza a captura, digitalização, catalogação, consulta e intercâmbio de conteúdos e arquivos multimédia (vídeo, áudio, documentos electrónicos) a partir de diferentes tipos de fontes e distintos formatos.



O processo de produção tradicional com tapes de vídeo é ineficiente e torna-se cada vez mais incontrolável e dispendioso com o crescimento da organização.

As grandes empresas de radiodifusão criam milhares de horas de tapes de vídeo todos os meses. Os custos de duplicação da tape, distribuição, armazenamento, pesquisa e recuperação excedem os milhões de euros/ano para grandes empresas.

Muitas tapes desaparecem ou perdem-se no ambiente de produção. Existem várias soluções que tentam resolver este problema, mas o fluxo de trabalho continua a ser complicado e não-intuitivo. A integração e a implementação são difíceis.

Não houve nenhuma solução standard satisfatória **até agora!**

O **MEDIABOX** é uma solução orientada para a Pesquisa, Captura, Aquisição e Intercâmbio de Conteúdos, bem como para a Documentação e Arquivo Digital para posterior consulta. O Sistema consta de várias estações de captura, um servidor central de armazenamento e uma ou várias estações de consulta a partir de qualquer ponto com acesso à Intranet.

Esta solução permite trabalhar em multicanal, uma vez que cada estação de captura recolhe o sinal de um canal de vídeo e do seu áudio associado, enviando-o para um servidor de armazenamento. Neste servidor concentra-se a informação recebida das diferentes fontes e é permitido o acesso remoto dos clientes que, de acordo com o seu perfil, poderão realizar tarefas de Consulta, Catalogação, Selecção e Download dos conteúdos.

O Sistema **MEDIABOX** é composto pelos seguintes Blocos Funcionais: Módulo de Administração do Sistema, Módulo de Geração de "Templates", Módulo de Preparação, Módulo de Captura, Módulo de Catalogação, Módulo de Consulta, Módulo de Transcrição, Módulo de Selecção e "Download" e Módulo de Acesso Web.

Workflow da Plataforma



Ciclo de Vida dos Conteúdos Multimédia

- **Captura** da informação a partir de diferentes fontes, para a conversão de ficheiros informáticos que permitem a sua manipulação, através de ferramentas de software e codificação:
 - Imagem: câmaras, DVD, vídeos, televisão, entre outros;
 - Som: Compact Discs, entre outros;
 - Dados: Ficheiros de aplicações informáticas (PDF, Excel, etc.);
 - Documentos em papel: digitalização, entre outros.
- **Processamento**, que permite:
 - Corrigir / melhorar a informação recebida;
 - Seleccionar;
 - Classificar.

- **Arquivo**, através de ferramentas de gestão que permitem uma correcta documentação da informação e facilitam a procura.
- **Apresentação da informação**, através de diversas alternativas disponibilizadas pela tecnologia actual:
 - monitores informáticos, plasmas, videoconferência, painéis informativos ou qualquer outro dispositivo final de utilizador.
- **Difusão dos conteúdos**, através de redes de comunicação privadas e públicas:
 - Distribuição de Informação de um ponto para vários destinos (Televisão, canais temáticos, entre outros);
 - Consulta: Comunicação interactiva entre um ou vários emissores e um ou vários receptores (formação, segurança, portais, televisão interactiva, entre outros).

