

Parceiros no Projeto



Cliente: Polícia Civil do Estado de São Paulo

Projeto: Sistema Informativo Audio Visual - SIAV

Sobre a Polícia Civil do Estado de São Paulo



A Polícia Judiciária ou polícia investigativa atua na defesa da sociedade e na preservação da ordem pública, promovendo e participando de medidas de proteção à sociedade e ao indivíduo, exercendo com excelência suas atribuições, ou seja, a apuração das infrações penais e a identificação de sua autoria.

A Polícia Civil executa um serviço distinto da generalidade dos serviços públicos. O trabalho policial é complexo, característico, ininterrupto, requerendo daqueles que o executam, atenção contínua, disciplina, dedicação, prudência, discrição, iniciativa, presteza, decisão, perspicácia, urbanidade e abnegação. Desconhece, o funcionário policial, horário, condições climáticas, distâncias e riscos. Assim é o funcionamento da nobre atividade policial.

Sobre o Projeto

Necessidade

Captar, monitorar, editar e armazenar conteúdo de mídia Audio Visual publicado através dos Canais de Televisão Digital e Radios AM/FM.

Desafios

- Modernizar o ambiente de captação, edição e armazenamento de dados existente
- Integrar fabricantes e tecnologias distintas para entregar uma solução uniforme e profissional
- Reforma do layout estrutural, lógico e elétrico da sala
- Montar Ilha de Edição profissional para manuseio do conteúdo gravado
- Criar uma rede interna exclusiva para o SIAV
- Elaborar uma rotina de backup através de servidores de armazenamento temporários e servidor de storage
- Criar postos de trabalho e layout funcional que permitisse postos de trabalho para deficientes visuais

Solução

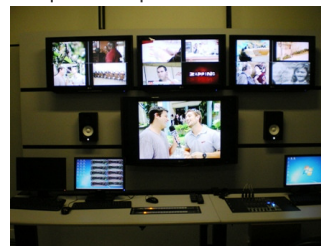
- 18 servidores Dell R5400
- 01 Servidor Dell R610 - 16 TB líquidos de armazenamento
- 04 Desktops Dell Optiplex 780
- 01 Workstation Dell 3500
- 01 Software Adobe Creative Suite 5.0
- 01 Servidor dedicado gravação emissoras de Radio
- 04 TV LCD 32"
- 01 TV LCD 42"
- 12 Demuladores Digitais de Audio e Video (Canais TV Digital)
- 12 Demuladores de Audio (radio AM/FM)
- Monitores de Audio
- Mixer de Audio e Video
- Antenas TV Digital e Radio AM/FM
- KVM Ethernet
- Switch de Rede 10/100 Mbps
- Mobiliário para postos de trabalho

Contato:
IBITEC Telecomunicações Ltda
São Paulo - SP
F. +55 11 2628-1799
E. comercial@ibitec.com.br
H. www.ibitec.com.br

Resumo

A Ibitec foi a vencedora da licitação pública para contratação de empresa para adequação do Sistema Informativo Audio Visual (SIAV) da Policia Civil. A Ibitec executou a reforma civil da sala dos equipamentos, substituiu os equipamentos antigos ativos de última tecnologia e de uso profissional em ambientes de TV. Hoje, 16 canais de TV Digital entre emissoras abertas e fechadas são assistidos por 18 servidores Dell configurados para monitorar e gravar 24 horas de programação por dia. Além dos canais de TV, 12 canais de radio AM/FM também são acompanhados e gravados em servidor dedicado fornecido pela Ibitec.

Para operacionalizar o conteúdo capturado pelo sistema de servidores, a Ibitec forneceu uma Ilha de Edição profissional com equipamentos Dell e software Microsoft Adobe Creative Suite (CS5). A fim de manter a informação armazenada de forma organizada e indexada, foi instalado um servidor de Storage Dell com 16TB líquidos responsável pelo armazenamento definitivo dos dados.



Todo o conteúdo Audio Visual monitorado é exibido num painel composto por TVs LCD, mixer e monitores de Audio. A programação pode ser exibida em tempo real ou recuperada de um arquivo indexado na base de dados do Storage. Softwares de acessibilidade foram instalados nos postos de trabalho

para que usuários deficientes visuais possam operar as ferramentas de edição.

De forma objetivo, o projeto executado alcançou seu finalidade: Automatizar o ambiente do SIAV e liberar os profissionais deste Depto para executarem outras funções aproveitando melhor o recurso humano disponível

