

PoleVault® Systems



- ▶ Flexibilidade e customização de soluções tanto para novas como para instalações já existentes
- ▶ Uso de cabos do tipo CAT5, conexões fáceis e rápidas com baixo custo de instalação
- ▶ Configurações simples sem necessidade de programações complexas
- ▶ Monitoramento e suporte das instalações via web
- ▶ Desligamento automático de projetores, reduzindo o consumo tanto de energia como da lâmpada

A solução completa e flexível de áudio/vídeo desenhada para atender salas de aula e treinamento

Os sistemas PoleVault desenvolvidos e fabricados pela Extron, são uma solução simples e eficiente para a operação, instalação, monitoramento, gerenciamento e segurança dos sistemas de áudio e vídeo de uma instituição. A linha de produtos PoleVault é constituída de vários equipamentos que se integram para uma solução completa e, devido a sua flexibilidade, pode ser adaptada a equipamentos e instalações já existentes.

Um educador pode controlar todo sistema de áudio e vídeo de uma sala de aula através de um painel intuitivo, eliminando assim o uso de diversos controles remotos e evitando as usuais demandas de reposição de pilhas e a necessidade de suporte operacional, aumentando assim a sua produtividade.

Os sistemas PoleVault sejam esses “padrões” ou “customizados” são desenvolvidos para otimizar e economizar tempo e dinheiro. Os sistemas incluem em torno de 20 produtos individuais que podem ser adquiridos através de três diferentes kits. Os sistemas PoleVault incluem todos os equipamentos para uma solução completa de A/V: switchers de áudio e vídeo, amplificador de áudio, sistema de controle, alto falantes, suportes e cabos. Agora é só adicionar o projetor, a tela e as fontes de computador e vídeo para disponibilizar em sua sala de aula o sistema perfeito de A/V.

Em instalações típicas em salas de aula, os sistemas de A/V, switcher e amplificadores são colocados em estantes, móveis ou prateleiras, o que os tornam normalmente desprotegidos, ocupando espaço físico da sala desnecessariamente, além do cabeamento, na maioria das vezes, permanecer visível. Os sistemas PoleVault foram desenvolvidos pensando nisso e, portanto o suporte de teto da linha

PoleVault já vem com uma estrutura própria para acomodar o sistema de controle e o amplificador de áudio, bastando conectar apenas as fontes de vídeo e computador nos painéis próprios e pronto, temos uma instalação segura e limpa.

As conexões dos painéis até o switcher e o sistema de controle, são todas feitas via CAT5, eliminando a necessidade de se conectarem vários cabos, reduzindo os custos de instalação. Conectando os sistemas de controle a uma rede, pode-se através do aplicativo Global Viewer, monitorar, gerenciar e controlar, via web, os equipamentos ligados ao controlador

PoleVault de uma sala específica, um conjunto de salas, um prédio ou até mesmo um de campus inteiro. O sistema de controle está sempre verificando o “status” dos



equipamentos a eles conectados. Por exemplo, se um projetor for fisicamente desconectado do sistema, o sistema notifica a central de segurança, via e-mail, evitando-se até mesmo o extravio do equipamento. O sistema de monitoramento também pode controlar o desligamento automático dos equipamentos eliminando desperdícios, além de interagir com os equipamentos, possibilitando assim um suporte remoto.

Os sistemas PoleVault oferecem flexibilidade, praticidade e segurança para a área de A/V das instituições de ensino por um valor acessível.