

ASTRA MCR

Sistema de automação de playout para operações locais.



VISÃO GERAL

Confiabilidade, segurança, operação 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, escalabilidade e flexibilidade são os principais motivos do sucesso da ASTRA.

De grandes redes com 100 ou mais canais até pequenas estações de canal único, a arquitetura flexível da ASTRA MCR oferece uma variedade de designs com ferramentas especializadas para diferentes tipos de canais: entretenimento, notícias, esportes, música, compras.

A ASTRA MCR controla grupos complexos de eventos secundários e terciários com relações sofisticadas de canais entre pais e filhos e gerencia a emenda de fluxo remota baseada SCTE.

E é fácil de usar!

Fale conosco. Temos o conhecimento, experiência, tecnologia e entusiasmo a ser entregue.



PLATAFORMA

A solução ASTRA MCR foi implantada em todos esses ambientes existente no mercado: local, nuvem ou híbrida.

A escolha do ambiente certo requer análise técnica, econômica e legal. Em todas as variantes do design, a ASTRA MCR se encaixa. Temos clientes onde a ASTRA controla todos os seus fluxos de trabalho de mídia no local. Temos clientes totalmente na nuvem. Temos clientes que adotam a nuvem gradualmente - eles usam nossa solução híbrida para executar alguns serviços aqui e alguns serviços ali, com a possibilidade de migrar serviços em ambas as direções.

A ASTRA fornece uma plataforma unificada que permite que os usuários se concentrem em seus objetivos, enquanto as complexidades técnicas do gerenciamento de mídia e dos fluxos de trabalho nas plataformas são tratadas pela ASTRA.

ESCALABILIDADE

Desde um único servidor de automação até uma grande arquitetura de automação distribuída geograficamente no local e na nuvem, os módulos da ASTRA MCR podem ser usados para criar uma solução que se encaixa e depois cresce.

REDUNDÂNCIA TODOS OS DIAS

Os erros no controle mestre são caros. Para resolver este problema, a ASTRA é único no seu projeto principal. Construído em um poderoso Sistema Operacional em Tempo Real, a ASTRA MCR fornece proteção robusta contra falhas de módulos de hardware e software com tempos de comutação normalmente em apenas um quadro de tempo de vídeo.

A ASTRA MCR oferece muitas opções de redundância, incluindo automação espelhada, equipamento espelhado, redundâncias N+M, bem como soluções de Recuperação de Desastres.

A Recuperação Automática de Falhas com base numa análise contínua do estado do sistema é uma característica muito forte da ASTRA.

INTEGRAÇÃO

As empresas de comunicação social utilizam uma grande variedade de aparelhos, sistemas e dispositivos de terceiros. A Astra MCR os conecta e os orquestra para permitir os fluxos de trabalho e cumprir o objetivo principal - entregar ao público.

A Aveco é uma fabricante de automação independente e, portanto, a escolha do equipamento é sua, apenas fazemos a integração acontecer.

Temos a maior biblioteca de interfaces do setor para dispositivos de terceiros, VTRs legados, todos os servidores de vídeo, sistemas gráficos, serviços de entrega de arquivos, dispositivos de processamento de vídeo, MAMs, arquivos - até as mais recentes soluções de playout de nuvem do VOS360 Harmonic.

INTERFACE DE TRÁFEGO

A Aveco se integra a uma ampla gama de sistemas de tráfego por meio de interfaces personalizadas e da versão mais recente do BXF. A integração rígida entre a ASTRA MCR e o tráfego permite que o departamento de vendas venda comerciais ao longo do dia e tenha certeza de que eles serão exibidos perfeitamente no momento certo. A interface do usuário da ASTRA MCR também permite que os operadores façam alterações de última hora na lista de reprodução para excluir ou substituir qualquer item; Uma MAM focada em MCR está incluída em todos os sistemas.

HARDWARE INCLUIDOS NA SOLUÇÃO:

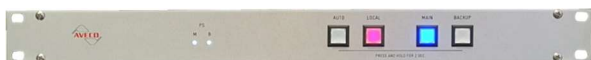
Os servidores de automação da Aveco são computadores industriais com sistema operacional Linux, que são usados como plataforma de hardware para instâncias locais dos sistemas de automação da Aveco.

Computador industrial de 19" sendo de 1 RU, com 2 interfaces 1000 baseT Ethernet, e sistema operacional LINUX



Para garantir que os servidores principais estejam conectados e possam ser espelhos os mesmos precisam estar conectados a interface que gera a conexão entre os servidores que serão configurados como redundância.

Interface com 24 portas RS422, 8x GPI out e 8 GPI in



SITUAÇÕES AO VIVO

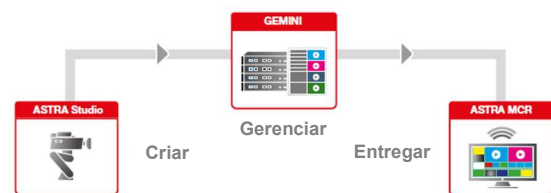
A força da ASTRA MCR reside na gestão de situações inesperadas. Notícias de última hora, anúncios de emergência, alterações de última hora na lista de reprodução estão

apenas a um toque de botão. O premiado AdJuggler, uma ferramenta que permite inserir anúncios nos momentos mais quentes dos shows desportivos ao vivo para aumentar as receitas publicitárias, é um dos muitos exemplos. Sequências alternativas de eventos permitem aos operadores se prepararem para o inesperado e se adaptarem a requisitos em rápida mudança.



CRIAR - GERENCIAR - ENTREGAR

Com nossa visão de Criar – Gerenciar – Entregar, fornecemos às empresas de mídia do mundo todas as nossas soluções de automação de produção de notícias/estúdio ASTRA Studio, gerenciamento de ativos de mídia GEMINI e soluções de playout ASTRA MCR - no local, na nuvem e em arquiteturas híbridas.



A Aveco ajuda nossos clientes a se tornarem fábricas de conteúdo, criando, gerenciando e entregando conteúdo de maneira confiável, eficientemente e com o máximo impacto.

Este painel de controle de hardware com jog wheel integrado é ideal para navegação de mídia, corte e controle de reprodução MCR. Seis botões (F1-F6) são configuráveis como teclas de atalho.



www.aveco.com