Made in Russia

Empresas. Marcas. Exportadores. Telecomunicações e tecnologia da informação (TI)

System House "Parceiros de Negócios"

Fundada em 2012, a System House "Business Partners" LLC apresentou pela primeira vez no mercado russo sistemas para a organização de transmissões ao vivo sem fio.

© 2025. Feito na Rússia

Made in Russia

© 2025. Feito na Rússia

System House "Parceiros de Negócios"

Fundada em 2012, a System House "Business Partners" LLC apresentou pela primeira vez no mercado russo sistemas para a organização de transmissões ao vivo sem fio.

Naquela época, a televisão doméstica utilizava ativamente as estações móveis via satélite (MSS) para a transmissão ao vivo, cujas principais desvantagens eram: longo tempo de preparação para a partida, baixa mobilidade, alto custo por minuto de transmissão. O sistema apresentado pelo System House permitia transmitir sinal de vídeo das câmaras profissionais de televisão para o servidor receptor no estúdio do canal de televisão, através da soma das redes com e sem fios disponíveis.

História da empresa

O primeiro cliente da empresa foi a holding VGTRK. Durante os anos seguintes foram incluídos os seguintes clientes da "System House": NTV, ITRC MIR, Channel One, RBC Group, Ren TV, Reuters, TV Centre, Channel Five e outros. A empresa estabeleceu uma grande equipe de engenheiros profissionais para atender sistemas de transmissão ao vivo. A System House "Business Partners" LLC também esteve ativamente envolvida na organização de transmissões de eventos tão marcantes como Moscow Victory Parade e Direct Line com Vladimir Putin. Ao longo dos anos de operação de sistemas de diferentes fabricantes, a empresa ganhou experiência única e decidiu criar sua própria linha de equipamentos para transmissão de vídeo e dados em canais de comunicação unificados sob a marca registrada Emerlink. Durante seis anos de desenvolvimento ativo, foi criado um

departamento de desenvolvimento de software e hardware com dezenas de engenheiros qualificados. No planejamento de seus desenvolvimentos, a empresa conta com a experiência da utilização de seus equipamentos com base nos principais canais de TV russos. Em 2018, a empresa iniciou o projeto de entrega terrestre do sinal federal da VGTRK às divisões regionais. O exclusivo sistema de transporte de vídeo Emerlink ADS foi utilizado como o principal equipamento. Até hoje, mais de 50 regiões da VGTRK já foram colocadas em operação. A implementação deste projeto permitiu que a holding estadual recusasse a entrega de sinais caros por canais de satélite.

O faturamento da System House "Business Partners" LLC é superior a 500 milhões de rublos. No futuro próximo, a empresa pretende resolver uma série de tarefas:- criação de um sistema de nuvem única para gerenciar os equipamentos da empresa;

- integração da nova geração do padrão de codificação h.266;

- implementação do algoritmo ADS nos equipamentos dos parceiros;

- desenvolvimento da rede de concessionárias.

Projetos

Produção

Os produtos Emerlink podem ser divididos em duas categorias: equipamento de transmissão de dados e equipamento para transmissão de vídeo.

Equipamento de transmissão de dados

Emerlink Pro и Emerlink Pro mini

Sistemas profissionais para consolidação de canais. Graças ao algoritmo proprietário, eles são capazes de somar os canais de Internet disponíveis (com e sem fio) quando é necessário transmitir um grande volume de informação, e reservar repetidamente um canal pequeno, proporcionando uma entrega garantida. Com base no sistema de interconexão de canais, nossa empresa criou um conjunto para grupos de implantação primária do Ministério de Situações de Emergência da Federação Russa. O "Volna" é uma mala à prova de choque com Emerlink Pro integrado, uma estação de trabalho completa e uma bateria para 4 horas de operação, o que permite obter um canal confiável no campo antes da aproximação das máquinas de comunicação.

© 2025. Feito na Rússia

Equipamento para entrega de fluxo de vídeo

Vídeo Emerlink	compatível com qualquer câmera profissional e usa um codec H.265 para codificação. Ele é capaz de combinar o sinal de 9 canais diferentes, incluindo 6 cartões SIM incorporados. O sistema é operado por VGTRK e NTV.
Emerlink ADS	Sistema de transporte de fluxo de vídeo. O ADS permite fornecer sinais codificados por qualquer codec e integrados em MPEG-TS, unicast/multicast, SPTS/MPTS streams. Com algoritmos embutidos de adaptação, buffering e adição de redundância, o sistema permite com alta confiabilidade e um pequeno atraso entregar o sinal no ponto desejado. Emerlink ADS encapsula e junto com o código de correção de erros envia o fluxo de transporte para o dispositivo receptor, localizado no ponto de destino. O dispositivo receptor, por sua vez, descapsula o fluxo em tempo real, recupera pacotes perdidos ou danificados e solicita novamente a retransmissão de pacotes que não podem ser recuperados. Um recurso interessante é a arquitetura síncrona de transferência de pacotes multiportos crossover, que acrescenta confiabilidade adicional ao entregar o fluxo. O equipamento é usado ativamente dentro do holding VGTRK.

© 2025. Feito na Rússia

Parceiros

Os parceiros da empresa são fabricantes de equipamentos profissionais de televisão e comunicação: Sony, Canon, Imagine Communications, Blackmagic Design, Dejero, Grupo Vitec, Softlab NSK, Streamlabs, SPA Perspektiva, Telecom, Okno-TV, Vidau Systems, C-Pro Systems e outros.

Participação em eventos especializados

O System House "Parceiros de Negócios" é um conjunto de atividades relacionadas com a organização da Linha Direta com Vladimir Putin, ganhador do Prêmio Vladimir Zvorykin 2019, fundador da associação industrial de fabricantes e integradores de equipamentos e softwares

© 2025. Feito na Rússia

de TV e rádio e organizador do concurso de trabalhos científicos e técnicos "O Primeiro Passo".

A facturação anual é superior a

500 milhões de rublos

© 2025. Feito na Rússia

Contactos

Moscovo, 3ª linha. Yamskogo Polya St., 28

+7 499 685-13-22

info@shbp.ru

shbp_ru

Сделано в России

© 2025. Feito na Rússia

Made in Russia

O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.

Página da marca

https://monolith.madeinrussia.ru/pt/catalog/3303

pr@madeinrussia.ru