Casa del sistema "Partner commerciali"

Fondata nel 2012, System House "Business Partners" LLC ha presentato per la prima volta sul mercato russo sistemi per l'organizzazione di trasmissioni in diretta wireless.

© 2025. Fatto in Russia

Made in Russia

© 2025. Fatto in Russia

Casa del sistema "Partner commerciali"

Fondata nel 2012, System House "Business Partners" LLC ha presentato per la prima volta sul mercato russo sistemi per l'organizzazione di trasmissioni in diretta wireless.

All'epoca, la televisione nazionale utilizzava attivamente le stazioni mobili via satellite (MSS) per la trasmissione in diretta, i cui principali svantaggi erano: lunghi tempi di preparazione alla partenza, bassa mobilità, alto costo al minuto di trasmissione. Il sistema presentato da System House permetteva di trasmettere il segnale video delle telecamere professionali al server di ricezione nello studio del canale televisivo, sommando le reti cablate e wireless disponibili.

Storia dell'azienda

Il primo cliente della società è stato VGTRK holding. Negli anni successivi sono stati inclusi i seguenti clienti di "System House": NTV, ITRC MIR, Channel One, RBC Group, Ren TV, Reuters, TV Centre, Channel Five e altri. La società ha costituito un ampio staff di ingegneri professionisti per l'assistenza dei sistemi per la trasmissione in diretta. System House "Business Partners" LLC è stata anche attivamente coinvolta nell'organizzazione di trasmissioni di eventi storici come la Victory Parade di Mosca e Direct Line con Vladimir Putin. Nel corso degli anni di funzionamento dei sistemi di diversi produttori, l'azienda ha acquisito un'esperienza unica e ha deciso di creare una propria linea di apparecchiature per la trasmissione di video e dati su canali di comunicazione unificata con il marchio Emerlink. Per sei anni di sviluppo attivo, è stato creato un reparto di sviluppo software e hardware con decine di ingegneri qualificati. Nella

© 2025. Fatto in Russia

pianificazione dei suoi sviluppi, l'azienda si affida all'esperienza dell'utilizzo delle proprie apparecchiature sulla base dei principali canali televisivi russi. Nel 2018, l'azienda ha iniziato il progetto di consegna a terra del segnale federale di VGTRK alle divisioni regionali. Come attrezzatura principale è stato utilizzato l'esclusivo sistema di trasporto video Emerlink ADS. Ad oggi, più di 50 regioni di VGTRK sono state messe in funzione. L'implementazione di questo progetto ha permesso alla holding statale di rifiutare la costosa consegna del segnale da parte dei canali satellitari.

Il fatturato della System House "Business Partners" LLC è di oltre 500 milioni di rubli.Nel prossimo futuro l'azienda intende risolvere una serie di compiti:

- creazione di un unico sistema cloud per la gestione delle attrezzature della società;

- integrazione della nuova generazione di standard di codifica h.266;

- implementazione dell'algoritmo ADS nelle attrezzature dei partner;

- sviluppo della rete di rivenditori.

Progetti

Produzione

I prodotti Emerlink possono essere suddivisi in due categorie: apparecchiature per la trasmissione dei dati e apparecchiature per la trasmissione di flussi video.

Apparecchiature per la trasmissione dei dati

Emerlink Pro и Emerlink Pro mini

Sistemi professionali per il consolidamento dei canali. Grazie all'algoritmo proprietario, sono in grado di riassumere i canali Internet disponibili (cablati e wireless) quando è necessario trasmettere un grande volume di informazioni, e di riservare ripetutamente un piccolo canale, garantendo la consegna. Il sistema viene utilizzato attivamente nei complessi mobili del Servizio Federale delle Dogane della Russia. Sulla base del sistema di interconnessione dei canali, la nostra azienda ha creato un set per i gruppi di distribuzione primaria del Ministero delle Situazioni di Emergenza della Federazione Russa. Il "Volna" è una valigia antiurto con Emerlink Pro integrato, una vera e propria postazione di lavoro e una batteria per 4 ore di funzionamento, che permette di ottenere un canale affidabile sul campo prima

© 2025. Fatto in Russia

dell'approccio delle macchine di comunicazione.

Attrezzature per la consegna del flusso video

Video Emerlink

sistema broadcast compatibile con qualsiasi telecamera professionale e utilizza un codec H.265 per la codifica. E' in grado di combinare il segnale di 9 canali diversi, comprese 6 schede SIM incorporate. Il sistema è gestito da VGTRK e NTV.

Smeriglio ADS

Sistema di trasporto del flusso video. ADS permette di fornire segnali codificati da qualsiasi codec e integrati nei flussi MPEG-TS, unicast/multicast, SPTS/MPTS. Con algoritmi integrati di adattamento, buffering e aggiunta di ridondanza, il sistema permette con alta affidabilità e un piccolo ritardo di consegna del segnale al punto desiderato. Emerlink ADS incapsula e insieme al codice di correzione degli errori invia il flusso di trasporto al dispositivo ricevente, situato nel punto di destinazione. Il dispositivo ricevente, a sua volta, decapita il flusso in tempo reale, recupera i pacchetti persi o danneggiati e richiede di ritrasmettere i pacchetti che non possono essere recuperati. Una caratteristica interessante è l'architettura sincrona crossover multiporta del trasferimento dei pacchetti, che aggiunge ulteriore affidabilità durante la trasmissione del flusso. L'apparecchiatura viene utilizzata attivamente all'interno della holding VGTRK.

© 2025. Fatto in Russia

Partner

I partner dell'azienda sono produttori di apparecchiature televisive e di comunicazione professionali: Sony, Canon, Imagine Communications, Blackmagic Design, Dejero, Vitec Group, Softlab NSK, Streamlabs, SPA Perspektiva, Telecom, Okno-TV, Vidau Systems, C-Pro Systems e altri.

Partecipazione ad eventi specializzati

System House "Business Partners" è un gruppo di partecipanti alle attività legate all'organizzazione della Linea Diretta con Vladimir Putin, vincitore del Premio Vladimir Zvorykin 2019, fondatore dell'associazione di settore dei produttori e integratori di apparecchiature TV e radio e software e organizzatore del concorso

© 2025. Fatto in Russia

All-Russian scientifico-tecnico "The First Step".

© 2025. Fatto in Russia

Il fatturato annuo è superiore a

500 milioni di rubli

© 2025. Fatto in Russia

Contatti

Mosca, 3° str. Yamskogo Polya St., 28

+7 499 685-13-22

info@shbp.ru

shbp_ru

© 2025. Fatto in Russia

Сделано в России

© 2025. Fatto in Russia

Made in Russia

Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.

Pagina del marchio

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

pr@madeinrussia.ru