Made in Russia

Unternehmen. Marken. Exporteure. Telekommunikations- und Informationstechnologie (IT)

Systemhaus "Geschäftspartner"

Das 2012 gegründete Systemhaus "Business Partners" LLC präsentierte zum ersten Mal auf dem russischen Markt Systeme zur Organisation drahtloser Live-Übertragungen.

© 2025. Hergestellt in Russland

Made in Russia

© 2025. Hergestellt in Russland

Systemhaus "Geschäftspartner"

Das 2012 gegründete Systemhaus "Business Partners" LLC präsentierte zum ersten Mal auf dem russischen Markt Systeme zur Organisation drahtloser Live-Übertragungen.

Zu dieser Zeit nutzte das heimische Fernsehen aktiv mobile Satellitenstationen (MSS) für Live-Übertragungen, deren Hauptnachteile waren: lange Vorbereitungszeit für die Abreise, geringe Mobilität, hohe Kosten pro Sendeminute. Das vom Systemhaus vorgestellte System ermöglichte die Übertragung des Videosignals von professionellen Fernsehkameras auf den Empfangsserver im Fernsehkanalstudio durch Summierung der verfügbaren drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerke.

Geschichte des Unternehmens

Der erste Kunde des Unternehmens war die VGTRK-Holding. In den nächsten Jahren wurden die folgenden Kunden von "Systemhaus" aufgenommen: NTV, ITRC MIR, Channel One, RBC Group, Ren TV, Reuters, TV Centre, Channel Five und andere. Das Unternehmen hat einen großen Stab von professionellen Ingenieuren aufgebaut, um Systeme für Live-Übertragungen zu warten. System House "Business Partners" LLC war auch aktiv an der Organisation von Übertragungen solch bahnbrechender Ereignisse wie der Moskauer Siegesparade und der Direct Line mit Wladimir Putin beteiligt. Im Laufe der Jahre des Betriebs von Systemen verschiedener Hersteller hat das Unternehmen einzigartige Erfahrungen gesammelt und beschlossen,

© 2025. Hergestellt in Russland

eine eigene Linie von Geräten für die Video- und Datenübertragung über einheitliche Kommunikationskanäle unter der Marke Emerlink zu schaffen. Im Laufe von sechs Jahren aktiver Entwicklung wurde eine Software- und Hardware-Entwicklungsabteilung mit Dutzenden von qualifizierten Ingenieuren geschaffen. Bei der Planung seiner Entwicklungen stützt sich das Unternehmen auf die Erfahrung beim Einsatz seiner Geräte auf der Grundlage führender russischer Fernsehsender. Im Jahr 2018 begann das Unternehmen mit dem Projekt der Bodenlieferung des föderalen Signals von VGTRK an regionale Abteilungen. Als Hauptausrüstung wurde das einzigartige Videotransportsystem Emerlink ADS verwendet. Bis heute sind mehr als 50 Regionen von VGTRK in Betrieb genommen worden. Der Umsatz des Systemhauses "Business Partners" LLC beläuft sich auf über 500 Millionen Rubel. In der nächsten Zukunft will das Unternehmen eine Reihe von Aufgaben lösen:- Schaffung eines einheitlichen Cloud-Systems zur Verwaltung der Ausrüstung des Unternehmens;- Integration der neuen Generation des Kodierungsstandards h.266;- Implementierung des ADS-Algorithmus in die Ausrüstung der Partner;- Entwicklung eines Händlernetzes.

Projekte

© 2025. Hergestellt in Russland

Produktion

Emerlink-Produkte lassen sich in zwei Kategorien einteilen: Datenübertragungsgeräte und Geräte zur Übertragung von Videostreams.

Ausrüstung zur Datenübertragung

Emerlink Pro и Emerlink Pro mini

Professionelle Systeme zur Kanalkonsolidierung. Dank des proprietären Algorithmus sind sie in der Lage, die verfügbaren Internetkanäle (drahtgebundene und drahtlose) zu summieren, wenn es notwendig ist, eine große Menge an Informationen zu übertragen, und wiederholt einen kleinen Kanal zu reservieren, wodurch eine garantierte Lieferung gewährleistet ist. Das System wird aktiv in mobilen Komplexen des Föderalen Zolldienstes Russlands eingesetzt. Auf der Grundlage des Kanalverbindungssystems hat unser Unternehmen einen Satz für primäre Einsatzgruppen des Ministeriums für Notsituationen der Russischen Föderation geschaffen. Das "Volna" ist ein stoßfester Koffer mit integriertem Emerlink Pro, einer vollwertigen Arbeitsstation und einer Batterie für 4 Stunden Betrieb,

© 2025. Hergestellt in Russland

der es ermöglicht, einen zuverlässigen Kanal im Feld zu erhalten, bevor sich die Kommunikationsmaschinen nähern.

Ausrüstung für Video-Stream-Zustellung

Emerlink-Video	Broadcast-System, das mit jeder professionellen Kamera kompatibel ist und einen H.265-Codec für die Codierung verwendet. Es ist in der Lage, das Signal von 9 verschiedenen Kanälen, einschließlich 6 eingebauten SIM-Karten, zu kombinieren. Das System wird von VGTRK und NTV betrieben.
Emerlink-ADS	Video-Stream-Transportsystem. Mit ADS können Sie Signale liefern, die mit einem beliebigen Codec codiert und in MPEG-TS-, Unicast-/Multicast- oder SPTS/MPTS-Streams integriert sind. Mit eingebauten Algorithmen zur Anpassung, Pufferung und Hinzufügung von Redundanz ermöglicht das System mit hoher Zuverlässigkeit und einer kleinen Verzögerung, das Signal an den gewünschten Punkt zu liefern. Emerlink ADS kapselt den Transportstrom ein und sendet ihn zusammen mit dem Fehlerkorrekturcode an das Empfangsgerät, das sich am Zielpunkt befindet. Das Empfangsgerät wiederum entkapselt den Strom in Echtzeit, stellt verlorene oder beschädigte Pakete wieder her und fordert die erneute Übertragung von Paketen an, die nicht wiederhergestellt werden können. Ein interessantes Merkmal ist die synchrone Crossover-Multiport-Architektur der Paketübertragung, die zusätzliche Zuverlässigkeit bei der Zustellung des Streams bietet. Die Ausrüstung wird aktiv innerhalb der VGTRK-Holding genutzt.

© 2025. Hergestellt in Russland

Partner

Die Partner des Unternehmens sind Hersteller von professionellen Fernseh- und Kommunikationsgeräten: Sony, Canon, Imagine Communications, Blackmagic Design, Dejero, Vitec Group, Softlab NSK, Streamlabs, SPA Perspektiva, Telecom, Okno-TV, Vidau Systems, C-Pro Systems und andere.

Teilnahme an Fachveranstaltungen

Systemhaus "Business Partners" ist mehrere Teilnehmer Aktivitäten im Zusammenhang mit der Organisation der Direct Line mit Wladimir Putin, Preisträger des Wladimir-Svorykin-Preises 2019, Gründer des Industrieverbandes der Hersteller und Integratoren von TV-und Radio-

© 2025. Hergestellt in Russland

Geräte und Software und Organisator des Allrussischen wissenschaftlichen und technischen Papiere Wettbewerb "Der erste Schritt".

© 2025. Hergestellt in Russland

Der Jahresumsatz beträgt mehr als

500 millionen Rubel

© 2025. Hergestellt in Russland

Kontakte

Moskau, 3. Jamskogo Polya Str., 28

+7 499 685-13-22

info@shbp.ru

shbp_ru

Сделано в России

© 2025. Hergestellt in Russland

Made in Russia

Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.

Marken-Seite

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

pr@madeinrussia.ru