



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Telecommunicatie en informatietechnologie (IT)

# Systemehuis "Zakelijke partners"

System House "Business Partners" LLC, opgericht in 2012, presenteerde voor het eerst op de Russische markt systemen voor het organiseren van draadloze live-uitzendingen.





# Systeemhuis "Zakelijke partners"

System House "Business Partners" LLC, opgericht in 2012, presenteerde voor het eerst op de Russische markt systemen voor het organiseren van draadloze live-uitzendingen.

Destijds maakte de binnenlandse televisie actief gebruik van mobiele satellietstations (MSS) voor rechtstreekse uitzendingen, met als belangrijkste nadelen: lange voorbereidingstijd voor het vertrek, lage mobiliteit, hoge kosten per minuut van de uitzending. Het door System House gepresenteerde systeem maakte het mogelijk om videosignalen van professionele tv-camera's door te sturen naar de ontvangende server in de studio van het tv-kanaal door middel van het optellen van de beschikbare bekabelde en draadloze netwerken.

## Geschiedenis van het bedrijf

De eerste klant van het bedrijf was de VGTRK-holding. In de loop van de volgende jaren werden de volgende klanten van "System House" opgenomen: NTV, ITRC MIR, Channel One, RBC Group, Ren TV, Reuters, TV Centre, Channel Five en anderen. Het bedrijf heeft een groot aantal professionele ingenieurs in dienst genomen om systemen voor live uitzendingen te onderhouden. System House "Business Partners" LLC was ook actief betrokken bij de organisatie van uitzendingen van belangrijke evenementen zoals Moscow Victory Parade en Direct Line met Vladimir Putin. . In de loop der jaren heeft het bedrijf unieke ervaring opgedaan en heeft het besloten om een eigen lijn van apparatuur voor video- en datatransmissie via uniforme



communicatiekanalen te creëren onder het handelsmerk Emerlink. Gedurende zes jaar van actieve ontwikkeling werd een software- en hardware-ontwikkelingsafdeling met tientallen gekwalificeerde ingenieurs opgericht. Bij de planning van de ontwikkelingen vertrouwt het bedrijf op de ervaring van het gebruik van zijn apparatuur op basis van toonaangevende Russische tv-kanalen. In 2018 startte het bedrijf met het project van de grondaflevering van het federale signaal van VGTRK aan regionale afdelingen. Het unieke Emerlink ADS-video-transportstelsel werd gebruikt als hoofdapparatuur. Tot op heden zijn meer dan 50 regio's van VGTRK in gebruik genomen. De omzet van System House "Business Partners" LLC is meer dan 500 miljoen roebel. In de nabije toekomst wil het bedrijf een aantal taken oplossen:

- het creëren van een enkel cloud systeem voor het beheer van de apparatuur van het bedrijf;
- de integratie van de nieuwe generatie codeerstandaard h.266;
- de implementatie van het ADS-algoritme in de apparatuur van de partners;
- de ontwikkeling van het dealernetwerk.

## Projecten



## Productie

Emerlink-producten kunnen worden onderverdeeld in twee categorieën: datatransmissieapparatuur en apparatuur voor de levering van videostromen.

---

## Apparatuur voor gegevensoverdracht

Emerlink Pro и Emerlink Pro mini

Professionele systemen voor kanaalconsolidatie. Dankzij het eigen algoritme kunnen ze de beschikbare internetkanalen (bedraad en draadloos) samenvatten wanneer het nodig is om een grote hoeveelheid informatie te verzenden, en herhaaldelijk een klein kanaal reserveren, waardoor de levering gegarandeerd is. Het systeem wordt actief gebruikt in mobiele complexen van de Federale Douane van Rusland. Op basis van het kanaalinterconnectiesysteem heeft ons bedrijf een set gemaakt voor primaire inzetgroepen van het Ministerie van Noodsituaties van de Russische Federatie. De "Volna" is een schokbestendige koffer met geïntegreerde Emerlink Pro, een volwaardig werkstation en een batterij voor 4 uur werking, die het mogelijk maakt om een betrouwbaar kanaal in het veld te krijgen voor

de aanpak van communicatiemachines.

---

## Apparatuur voor videostreamlevering

### Emerlink Video

uitzendstelsysteem dat compatibel is met elke professionele camera en een H.265-codec gebruikt voor het coderen. Het is in staat om het signaal van 9 verschillende kanalen te combineren, waaronder 6 ingebouwde SIM-kaarten. Het systeem wordt bediend door VGTRK en NTV.

### Emerlink ADS

Videostream-transportstelsysteem. ADS stelt u in staat om signalen te leveren die gecodeerd zijn door elke codec en geïntegreerd zijn in MPEG-TS, unicast/multicast, SPTS/MPTS streams. Met ingebouwde algoritmen van aanpassing, buffering en toevoeging van redundantie maakt het systeem het mogelijk om met een hoge betrouwbaarheid en een kleine vertraging het signaal op het gewenste punt af te leveren. Emerlink ADS kapselt de transportstroom in en stuurt deze samen met de foutcorrectiecode naar het ontvangende apparaat, dat zich op het punt van bestemming bevindt. Het ontvangende apparaat ontkapselt op zijn beurt de stroom in real time, herstelt verloren of beschadigde pakketten en vraagt om het opnieuw verzenden van pakketten die niet kunnen worden hersteld. Een interessante functie is de synchrone cross-over multipoortarchitectuur van de pakketoverdracht, die extra betrouwbaarheid toevoegt bij het afleveren van de stream. De apparatuur wordt actief gebruikt binnen de VGTRK-holding.

## Partners

De partners van het bedrijf zijn producenten van professionele televisie- en communicatieapparatuur: Sony, Canon, Imagine Communications, Blackmagic Design, Dejero, Vitec Group, Softlab NSK, Streamlabs, SPA Perspektiva, Telecom, Okno-TV, Vidau Systems, C-Pro Systems en anderen.

---

## Deelname aan gespecialiseerde evenementen

System House "Business Partners" is meerdere deelnemende activiteiten met betrekking tot de organisatie van de Direct Line met Vladimir Poetin, laureaat van Vladimir Zvorykin Prijs 2019, oprichter



van de branchevereniging van fabrikanten en integratoren van TV- en radio-apparatuur en software en organisator van de All-Russische wetenschappelijke en technische papers wedstrijd "The First Step".


De jaarlijkse omzet is meer dan

**500** miljoen roebel

# Contacten



Moskou, 3de str. Yamskogo Polya St., 28

 +7 499 685-13-22

 [info@shbp.ru](mailto:info@shbp.ru)

 [shbp\\_ru](#)





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

<https://monolith.madeinrussia.ru/nl/catalog/3303>

pr@madeinrussia.ru