



公司介绍, 旗下品牌, 出口商, 电信和信息技术



# 体系屋业务合作伙伴

成立于2012年, System House Business Partners首次在俄罗斯市场上推出了组织无线直播的系统.





# 体系屋业务合作伙伴

成立于2012年，System House Business Partners首次在俄罗斯市场上推出了组织无线直播的系统。

当时，国内电视台积极采用移动卫星台进行直播，其主要缺点是：出发准备时间长，机动性低，每分钟直播成本高。系统之家提出的系统，通过对现有有线和无线网络的汇总，将专业电视摄像机的视频信号传输到电视频道直播室的接收服务器。

## 公司的历史

公司的第一个客户是全俄国家广播电视公司。在接下来的几年里，系统之家公司的客户包括以下几家。系统之家公司建立了一大批专业工程师，为直播系统提供服务，公司的客户包括：NTV、ITRC MIR、第一频道、RBC集团、人民电视台、路透社、电视中心、第五频道等。系统之家业务合作伙伴还积极参与了莫斯科胜利阅兵、普京直通车等标志性事件的转播组织工作，在多年运营不同厂家的系统过程中，公司积累了独特的经验，决定以Emerlink为商标，创建自己的统一通信渠道视频和数据传输设备系列。在六年的积极发展中，创建了一个拥有数十名合格工程师的软件和硬件开发部门。在规划其发展时，公司依靠在俄罗斯领先电视频道的基础上使用其设备的经验。2018年，公司启动了VGTRK联邦信号向地区分部的地面传输项目。采用独特的Emerlink自适应传输系统视频传输系统作为主要设备。截至目前，VGTRK的50多个地区已经投入使用。该项目的实施使得国家控股公司可以拒绝昂贵的卫星频道信号传输。System House Business Partners的营业额超过5亿卢布，在不久的将来，该公司打算解决一些任务：-创建一个单一的云系统来管理公司的设备；-整合新一代的编码标准h.266；-在合作伙伴的设备中实施自适应传输系统算法；-经销商网络发展。

## 项目介绍



## 产量

Emerlink的产品可以分为两类：数据传输设备和视频流传输设备。

## 数据传输设备

Emerlink Pro  Emerlink Pro mini

渠道整合的专业系统。由于采用了专有算法，当需要传输大量信息时，它们能够将可用的互联网信道（有线和无线）进行汇总，并反复保留一个小信道，提供有保障的传输。该系统在俄罗斯联邦海关总署的移动综合体中得到了积极的应用。在信道互联系统的基础上，我公司为俄罗斯联邦紧急情况部的初

级部署组创建了一套。Volna是一个防震手提箱，集成了Emerlink Pro，一个完整的工作站和一个可运行4小时的电池，可以在通信机器接近之前，在现场获得一个可靠的通道。

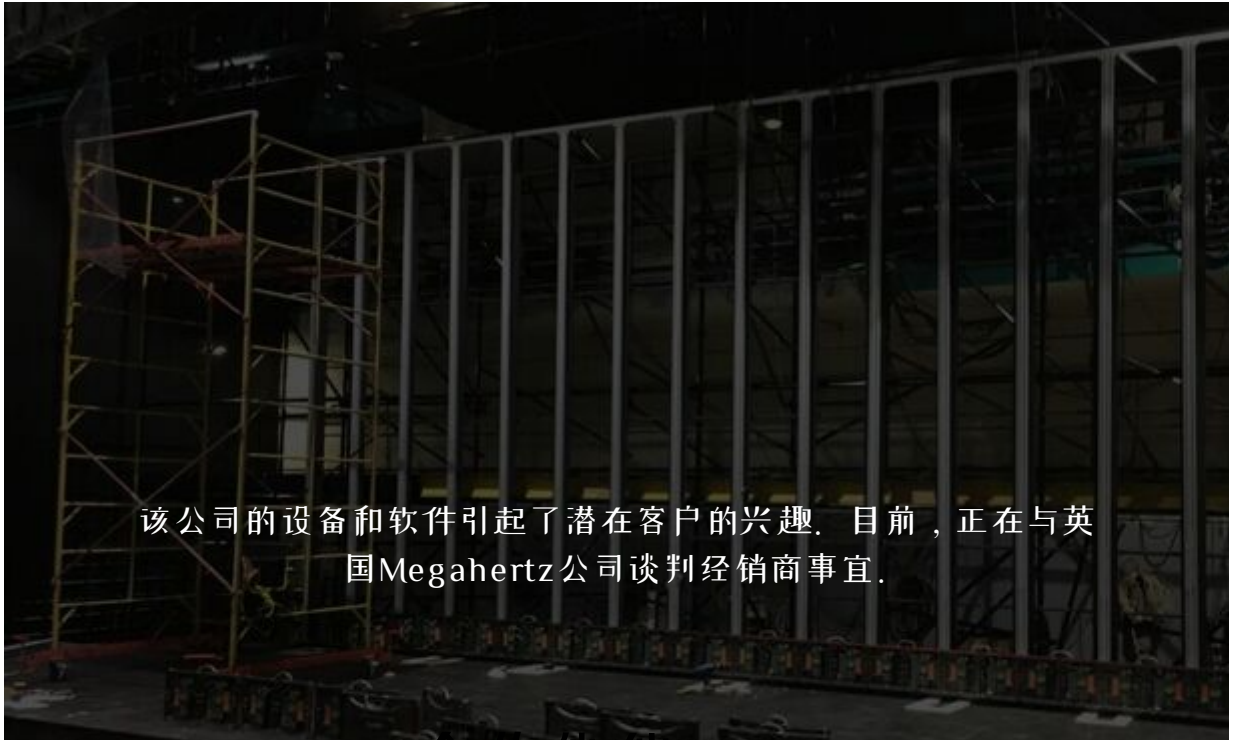
## 视频流传输设备

### Emerlink视频

广播系统，兼容任何专业摄像机，并使用H.265编解码器进行编码。它能够结合9个不同频道的信号，包括6张内置SIM卡。该系统由VGTRK和NTV运营。

### Emerlink自适应传输系统

视频流传输系统。自适应传输系统允许您传输由任何编解码器编码的信号，并集成到MPEG-TS、单播/多播、SPTS/MPTS流中。通过内置的适配、缓冲和增加冗余的算法，该系统能够以较高的可靠性和较小的延迟将信号传送到所需的点。Emerlink自适应传输系统封装并与纠错码一起将传输流发送到位于目的点的接收设备。接收设备则实时对传输流进行解封，恢复丢失或损坏的数据包，并重新请求重传无法恢复的数据包。一个有趣的特点是数据包传输的同步交叉多端口架构，在传递数据流时增加了额外的可靠性。该设备在VGTRK控股范围内被积极使用。



该公司的设备和软件引起了潜在客户的兴趣。目前，正在与英国Megahertz公司谈判经销商事宜。

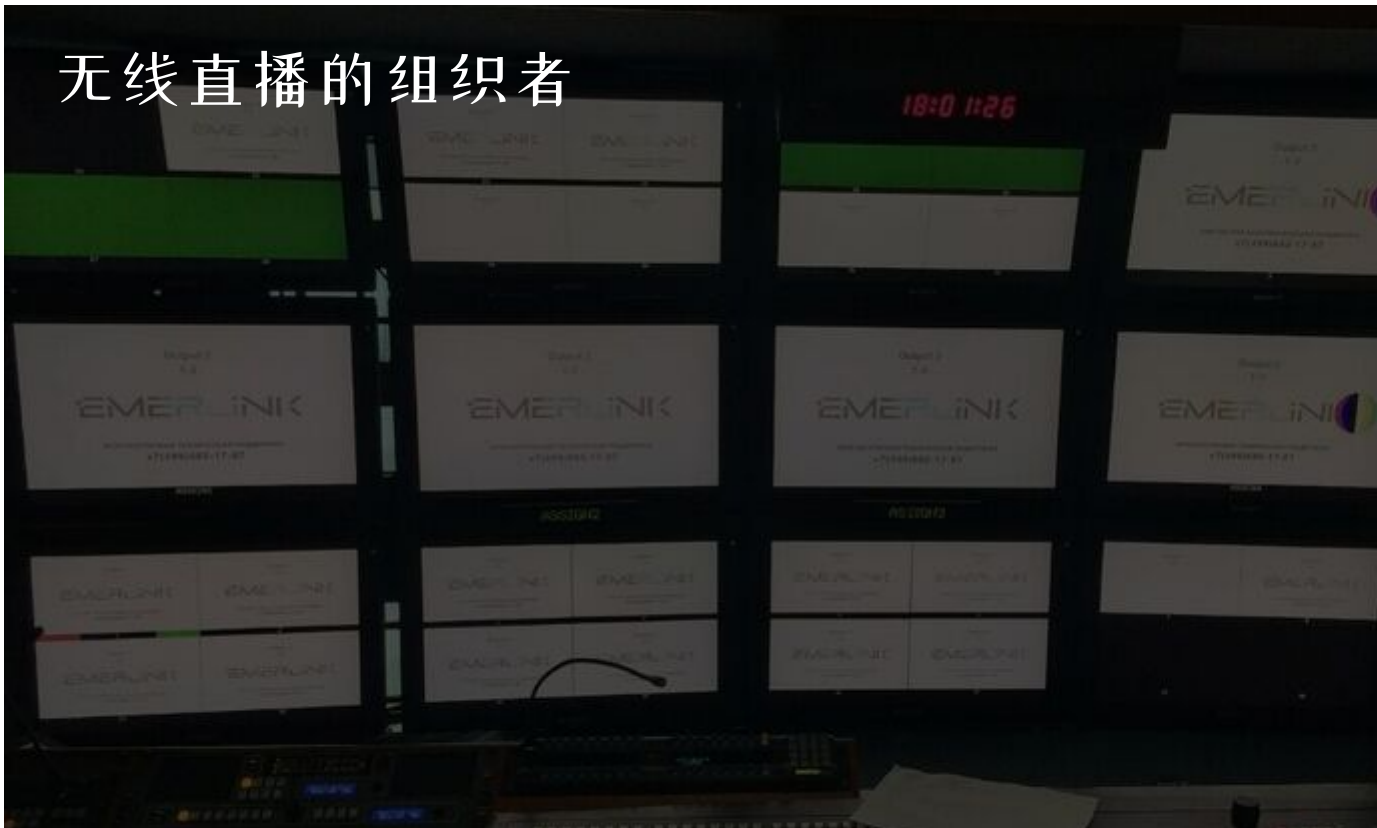
## 合作伙伴

公司的合作伙伴是专业电视和通信设备的制造商，索尼、佳能、Imagine Communications、Blackmagic Design、Dejero、Vitec Group、Softlab NSK、Streamlabs、SPA Perspektiva、Telecom、Okno-TV、Vidau Systems、C-Pro Systems等。

## 参加专门活动

系统之家商业伙伴是与弗拉基米尔-普京、2019年弗拉基米尔-兹沃里金奖获得者、电视和广播设备及软件制造商和集成商行业协会创始人、全俄科技论文大赛--《第一步》组织者等多个参与活动的相关组织。

# 无线直播的组织者



与组织"与普京的直通车"有关的多项参与活动。



2019年弗拉基米尔-兹沃里金奖获得者

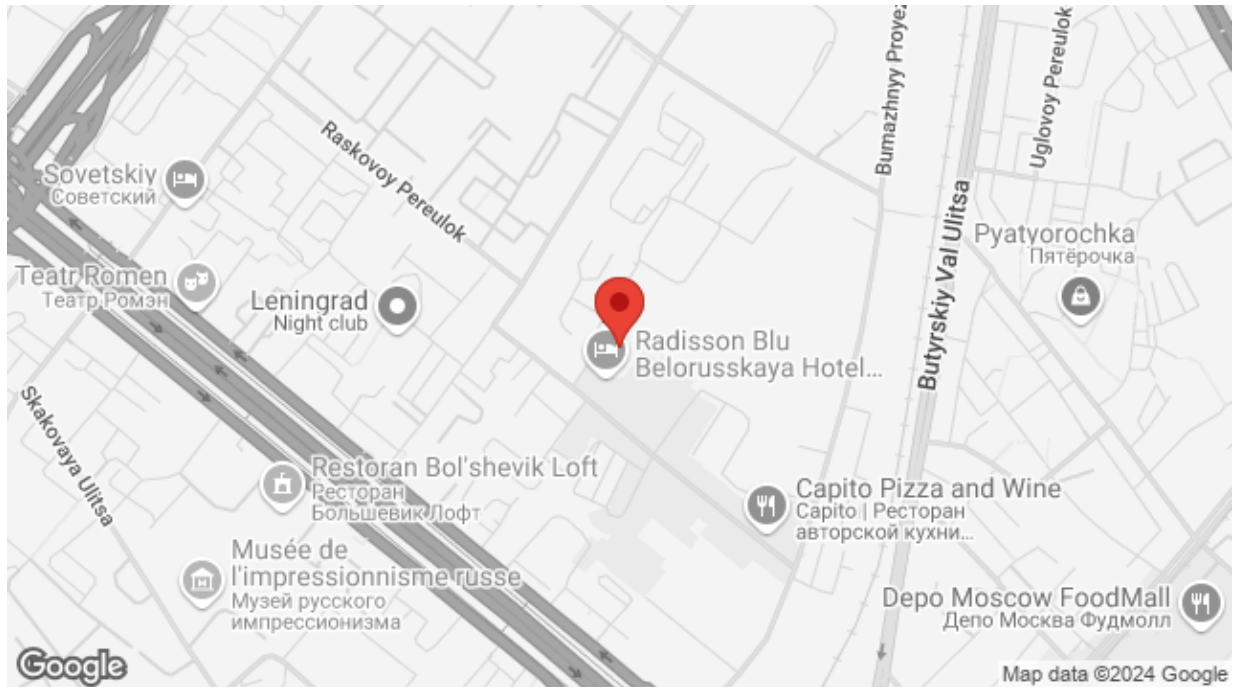


年营业额超过


# 500


万卢布

## 联系信息



俄罗斯，莫斯科，28，3-ya ulitsa Yamskogo Polya.

 +7 499 685-13-22

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

 [shbp\\_ru](https://www.instagram.com/shbp_ru)





