      Icons web 25px9

|  |  |
| --- | --- |
| **Agency Contact:**  Miranda Warren  Wall Street Communications  Tel: +1 631 681 7475  Email: [miranda@wallstcom.com](mailto:miranda@wallstcom.com) | **Riedel Communications Contact:**  Serkan Güner  Marketing and Communications  Tel: + 49 174 3392448  Email: [press@riedel.net](mailto:press@riedel.net) |

**Link to Word Doc:** [www.wallstcom.com/Riedel/220424-Riedel-Mixi.docx](https://www.wallstcom.com/Riedel/220424-Riedel-Mixi.docx)

**Photo Links:**

[www.wallstcom.com/Riedel/Mixi\_Data\_Center.jpg](https://www.wallstcom.com/Riedel/Mixi_Data_Center.jpg)

[www.wallstcom.com/Riedel/Mixi\_Office.jpg](https://www.wallstcom.com/Riedel/Mixi_Office.jpg)

[www.wallstcom.com/Riedel/Mixi\_Logo.jpg](https://www.wallstcom.com/Riedel/Mixi_Logo.jpg)

**Photo Caption:** mixi Data Center, Office, and Logo

**Riedel MediorNet 为在线体育彩票平台mixi TIPSTAR提供IP技术支持**

***基于mixi的增强AI能力与Riedel IP网关协力，促成TIPSTAR得以实现低成本高效益的全自动化直播业务***

**WUPPERTAL,** 德国— **2022 年4月24日，**Riedel今天宣布，日本领先的社交网络服务机构mixi Inc.最近在其侧重于体育领域的AI在线体育投注解决方案TIPSTAR中，将Riedel 紧凑型IP网关设备MediorNet FusioN 6B加入标准工作流程。作为一个端到端的自动化系统的一部分，FusioN 6B负责将SDI转换为 SMPTE ST 2110格式，同时还负责为mixi位于东京的数据中心和其制作间之间提供光纤连接。

mixi部署的MediorNet FusioN 6B是一个多功能的独立网关，其可使用Riedel多样化的SFP I/O作为该设备基带信号的I/O接口，同时FusioN 6B可通过内置CPU运行多种应用程序以满足不同场景的需求；而mixi所需的IPG信号处理能力正是FusioN 6B的典型工作模式之一。FusioN 6B网关能够为HD/3G信号建立多达8个网关转换，针对UHD信号则可提供2个信号转换通道，另外FusioN 6B具备双网络连接，提供冗余备份，并且网络连接速度10GE/25GE可选，用户则可依据实际使用需求进行配置。

mixi将FusioN 6B部署于其数据中心，用以负责处理全冗余的H.265自行车和赛车赛事信号，以及从日本全国48个不同的赛马场传输而来的现场信号。全部远程传输信号均在数据中心内转换为基带信号，并通过mixi的Breezecast系统进行实时编辑，该系统可以创建精彩集锦并添加字幕。而后，经过处理的PGM基带信号经过Riedel FusioN 6B转换为ST 2110格式，并被发送到mixi的MOANI系统将其转换为WebRTC。与此同时，mixi通过两条100Gbps光纤连接其数据中心和制作间，所有信号均运行于该链路中。

"我们在前期进行了大量的调研同时也研究了许多不同的解决方案，我们的目的是为我们的TIPSTAR服务选择最佳的SDI-ST 2110转换。mixi公司基础设施部开发运营网络开发组的Taichi Sato说："**FusioN 6B的设计可以有效节省设备安装空间，其每个端口的成本较低，而且易于管理**，因此我们没有太多纠结便作出了正确的选择。而自从我们工作流程中增加了网关设备，基于IP域的播出流程为我们实现完全自动化的视频流系统，提供了技术支撑及可行性支撑，同时基于该系统可大幅减少所需的操作员数量，从而大大降低了项目总体部署成本。"

"**通过利用先进的AI能力来优化其在线平台，mixi牢牢地站在了技术的最前沿**，"Riedel Communications的日本和韩国总经理Vincent Lambert说，"而采用IP解决方案使得这些前沿技术能够可以顺利落地，最终该公司将其95%的投注、比赛管理和视频制作工作流程实现自动化。这不仅降低了成本，而且在不断的应用中令AI能力自我迭代优化，而可预期的未来mixi甚至可以将其转移到公司的其他运营领域，使该公司能够专注于创造力并扩大其服务范围。我们很自豪地将我们的MediorNet FusioN 6B作为系统的核心，并迫不及待地想看看mixi接下来会推出什么产品"。

关于Riedel和公司产品的更多信息，请访问[www.riedel.net](http://www.riedel.net)。

# # #

**About Riedel Communications**

Riedel Communications designs, manufactures, and distributes pioneering real-time video, audio, data, and communications networks for broadcast, pro audio, event, sports, theater, and security applications. The company also provides rental services for radio and intercom systems, event IT solutions, fiber backbones, and wireless signal transmission systems that scale easily for events of any size, anywhere in the world. Riedel is locally headquartered in Santa Clarita, California, with its global headquarters in Wuppertal, Germany. Riedel employs over 800 people in 25 locations throughout Europe, Australia, Asia and the Americas.

All trademarks appearing herein are the property of their respective owners.