

## چالش

هر ارائه دهنده سرویس اینترنتی، متمرکز بر گزینه‌های خاصی برای اتصال است. بعضی از شرکت‌ها فقط امکان اتصال باسیم مثل LAN یا فیبرنوری را فراهم می‌کنند و بعضی امکان اتصال به صورت بی سیم. بعضی از اپراتورها هم امکان انتخاب بین این دو گزینه را برای مشتریانشان فراهم می‌کنند. نمی‌توان گفت که کدام راهکار از همه بهتر است چون هر روشی مزایا و معایب خاص خود را دارد. در نتیجه انتخاب بین این گزینه‌ها به شرایط مورد نظر بستگی دارد. هدف اصلی به حداقل رساندن احتمال قطع شدن اینترنت است، معتقدیم که بهترین راه برای رسیدن به این هدف داشتن یک منبع اتصال پشتیبان است. شروع یک کسب و کار جدید با چالش‌های مختلفی همراه است. وقتی به یک ساختمان جدید نقل مکان می‌کنید ممکن است با شرایط غیرمنتظره‌ای روبرو شوید و همین مسئله باعث سختی آماده سازی شرایط و اجرای کارها به صورت روان و بی وقفه می‌شود. مشکلات اتصال و ارتباط یک پدیده رایج هستند و انتخاب روتری مثل RUTXR1 که گزینه‌های زیادی برای اتصال در اختیار شما قرار می‌دهد به صرفه جویی در هزینه‌ها و پیشگیری از بروز مشکلات احتمالی کمک زیادی می‌کند.

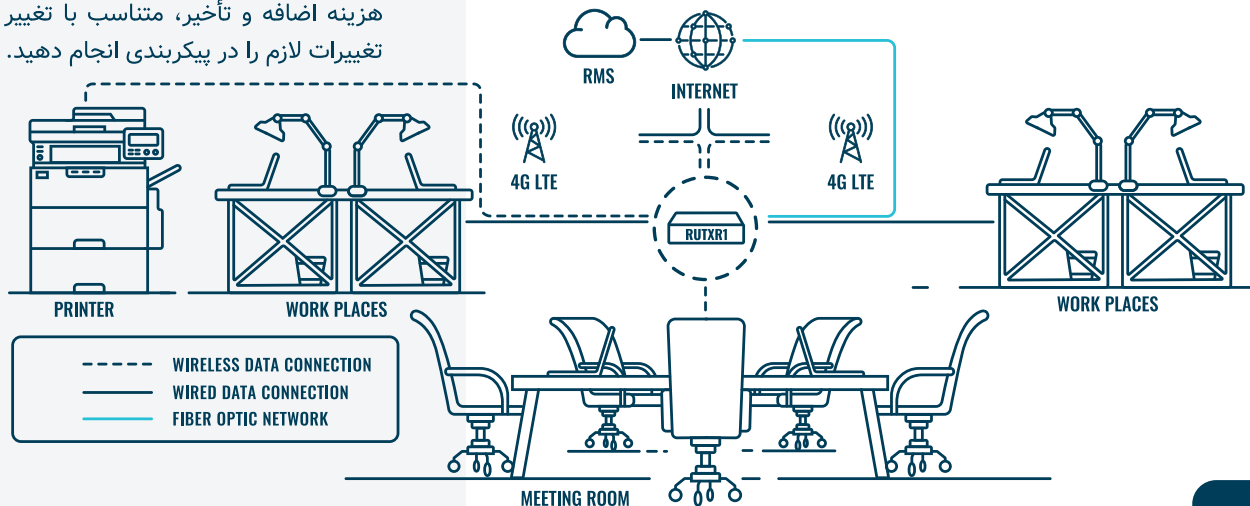
## مزایا

مجهز به دو منبع تغذیه: RUTXR1 امکان استفاده از دو منبع برق مختلف را دارد بنابراین حتی در صورت قطع شدن شبکه برق اصلی، باز هم اتصال شبکه حفظ می‌شود.

مجهز به پورت SFP: RUTXR1 اولین روتر Teltonika Networks می‌باشد که امکان اتصال با فیبر را فراهم کرده است.

قابلیت نصب دو سیم کارت: RUTXR1 دو اسلات سیم کارت برای پشتیبانی از اپراتورهای مختلف دارد. در نتیجه سرعت بسیار بالا و امکان استفاده از اینترنت همراه را فراهم می‌کند.

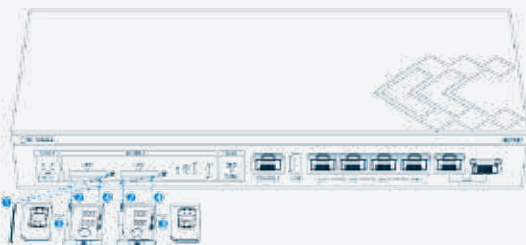
امکان نصب سریع: می‌توانید گزینه‌های مورد نظر برای اتصال اصلی و پشتیبان را انتخاب کنید و بدون هزینه اضافه و تأخیر، متناسب با تغییر وضعیت، تغییرات لازم را در پیکربندی انجام دهید.



## راهکار

با وجود RUTXR1 می‌توان از اینترنت همراه و یک ارتباط با سیم مانند LAN یا فیبر به عنوان پشتیبان استفاده کرد. این مدل مجهز به ۵ پورت LAN گیگابیتی و یک ماژول SFP به همراه قابلیت اتصال به شبکه 4G با دو سیم کارت است. ترکیب این گزینه‌ها امکان استفاده از سه اپراتور اینترنت مختلف را فراهم نموده و احتمال قطع شدن را به صورت چشمگیری کاهش می‌دهد.

علاوه بر این RUTXR1 قابلیت نصب در رک را هم دارد و به دلیل ابعاد کوچکش به راحتی در یک فضای ۱۹ اینچی و هر جای کوچکی قابل نصب است. همچنین RUTXR1 دو منبع تغذیه دارد در نتیجه احتمال بروز مشکل در شبکه حتی در صورت قطع شدن یکی از منابع برق به حداقل می‌رسد. همانطور که در تصویر مشخص شده، می‌توان از RUTXR1 برای اتصال دستگاه‌های مختلف در محیط اداری استفاده کرد از جمله لپ‌تاپ‌ها، کامپیوترها، چاپگرها و تجهیزات اتاق جلسات (مانند تبلت و ابزارهای تماس ویدیویی). این دستگاه با داشتن چند پورت LAN گیگابیتی می‌تواند اینترنت کابلی را برای حداقل پنج محصول مختلف تأمین کند. علاوه بر این روتر از ۱۰۰ ارتباط وای فای همزمان پشتیبانی می‌کند. بنابراین برای محیط‌های اداری کوچک تا متوسط بسیار مناسب است.



شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی