

ویژگی های کلیدی:

- قابلیت اتصال هوشمند به شبکه های VRS نظیر هدی، شمیم، رایمند، شهرداری های تهران، همدان، مشهد، قم و ...
- دارای مودم 3G/4G داخلی
- دارای رادیوی UHF داخلی با فرکانس ۴۰۳ تا ۴۷۰ مگاهرتز
- دو سیم کارت
- دستگاهی ایده آل برای اتصال به شبکه های ارسال تصحیحات در مناطق فاقد پوشش اینترنت



خصوصیات و ویژگی ها:

RNAP یک نقطه دسترسی (Access Point) برای دستیابی به سامانه های DGPS/RTK از طریق پروتکل NTRIP در مناطق فاقد پوشش تلفن همراه ایجاد می کند. RNAP به صورت هوشمند موقعیت خود را از طریق GPS داخلی خود تشخیص داده و آن را به سامانه DGPS/RTK از طریق اینترنت 3G/4G داخلی خود فرستاده و سپس تصحیحات RTK شبکه های نظیر FKP، MAC و VRS را دریافت می نماید.

تصحیحات دریافتی از سامانه از طریق درگاه های مختلف زیر می تواند در اختیار گیرنده کاربر قرار گیرد:

- رادیوی UHF داخلی
- رادیوی UHF اکسترنال
- بلوتوث و یا وای فای

علاوه بر این از RNAP می توان در موارد زیر نیز استفاده نمود:

- به عنوان Repeater رادیویی در مناطقی که دریافت سیگنال از فرستنده رادیوی Base ضعیف بوده و یا امکان پذیر نباشد.
- به عنوان یک رادیوی UHF اکسترنال برای گیرنده های Mobile-GIS یا Handheld که فاقد مودم رادیویی UHF داخلی هستند.

RNAP یک دستگاه کاملاً صنعتی است و در مدل های مختلفی براساس نیاز کاربران طراحی شده است، نظیر:

- GPS, 3G, Bluetooth/Wi-Fi, RS232 :RNAP-M10
- GPS, 3G, Bluetooth/Wi-Fi, RS232, UHF :RNAP-M20
- GPS, 3G, Bluetooth/Wi-Fi, RS232, UHF, Battery :RNAP-M30