



مشخصات اصلی

- * قابلیت اتصال هوشمند به شبکه های VRS نظیر هدی، شمیر، رایمند، شهرداری های تهران، همدان، مشهد، قم، ...
- * دارای مودم 3G/4G داخلی
- * دارای رادیوی UHF داخلی با فرکانس 403 تا 470 مگا هرتز
- * دو سیم کارت
- * یک دستگاه ایده آل برای اتصال به شبکه های ارسال تصحیحات در مناطقی که فاقد پوشش اینترنت تلفن همراه می باشد.

خصوصیات و ویژگی ها

RNAP یک نقطه دسترسی (Access Point) برای دستیابی به سامانه های DGPS/RTK از طریق پروتکل NRTIP 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 ای نظیر VRS, MAC, FKP 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 رادیوی UHF داخلی می باشند.

RNAP یک دستگاه کاملا صنعتی و در مدل های مختلف زیر بر اساس نیاز کاربران طراحی شده است:

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