

RACOM NEWSLETTER #06/2009**Pdf verzi si můžete stáhnout zde:**

<https://www.racom.eu/cz/download/bulletins.html>

GPRS/EDGE/UMTS Routery

S potěšením Vám můžeme oznámit, že RACOM modernizoval a rozšířil svoje portfolio produktů o tyto GPRS/EDGE/UMTS routery:

MG100i

MG100i je modernizovaná verze osvědčeného GPRS modemu MG100. MG100i je dostupný i pro sítě GPRS/EDGE/UMTS.

MG100i je na uživatelském rozhraní plně kompatibilní s PROFI radiomodemy a k jeho nastavení se používají stejné softwarové nástroje včetně SW balíku RANEC pro network management. Díky těmto přednostem je hlavní uplatnění MG100i v hybridních sítích MORSE, které kombinují přenos dat rádiovým kanálem a přes GPRS/EDGE/UMTS.

<http://www.racom.eu/cz/products/mg100i.html>

MG101

Router MG101 je malý, ale plně vybavený GPRS/EDGE router s 1xETH a 1xRS232 rozhraními. Nabízí také 2 digitální vstupy a 2 digitální výstupy, které umožňují např. ovládání jakéhokoli senzoru nebo jiného prvku (dveřní kontakt nebo nouzový vypínač). Software MG101 podporuje všechny dnes vyžadované funkce jako např. DHCP, DNS, SSH, OpenVPN, IPsec, NAT, Web management, atd.

<http://www.racom.eu/cz/products/mg101.html>

MG102

MG102 je GPRS/EDGE/UMTS router vyšší třídy vybavený Ethernet switchem se 4 porty a 1x RS232 nebo RS485. Má rozšířený teplotní rozsah od -20 °C do +70 °C. MG102 disponuje sloty na 2 SIM karty, takže může využívat dva nezávislé operátory GSM/UMTS sítě. Software MG102 podporuje všechny dnes vyžadované funkce jako např. DHCP, DNS, SSH, OpenVPN, IPsec, NAT, Web management, atd.

<http://www.racom.eu/cz/products/mg102.html>

RE400

RE400, transparentní, inteligentní rádiový bridge vybavený rozhraním Ethernet a RS232 vhodný zejména pro menší sítě byl zařazen do sériové výroby. RE400 byl podroben náročným klimatickým testům v těžkém prostředí a můžeme prohlásit, že všechny parametry byly potvrzeny. Vynikající je zejména citlivost (komunikační dosah), která patří na špičku ve své kategorii. V současné době můžeme nabídnout tyto modely skladem:

RE390 373,250 – 402,000 MHz

RE410 400,000 – 420,000 MHz (398,750 – 421,500 MHz)

RE430 417,500 – 447,500 MHz

RE450 435,000 – 466,500 MHz

RE470 462,000 – 484,000 MHz

<http://www.racom.eu/cz/products/economy.html>

MServer

MServer používaný v MORSE sítích spolu se softwarovým balíkem RANEC prošel modernizací. V současné podobě si ho může zákazník sám nainstalovat na svůj hardware. OS Linux a databáze MySQL jsou stále jeho základem, nicméně pracuje-li Váš server na MS Windows, může být celý balík instalován přes virtuální stroj např. VMware.

Nabízíme širokou škálu možností dodávky od vlastní instalace zdarma, přes placenou podporu až po dodávky HW&SW na klíč.

<http://www.racom.eu/cz/products/ranec.html>

Itálie

Hydrografická služba požární prevence a civilní obrany provincie Bolzano používá radiomodemy MR400 pro svoji SCADA síť meteorologických a hydrometrických stanic. Radiomodemy RACOM zde pracují i v opravdu náročných klimatických podmínkách na hoře Wilder Freiger ve výšce 3.400 m.n m. Síť pokrývá 7.500km² a v budoucnu se rozroste až na 70 stanic.

http://www.aineva.it/pubblica/neve65/2_hydro.html

Chile

Chile je další zemí kde se modemy RACOM uplatňují v extrémních klimatických podmínkách v nehostinné krajině. Radiomodemy MR160 (25W) byly použity v mobilní síti pokrývající železniční trať mezi Huascem a Llanosem de Soto v pohoří Kordillery. Železnice zde slouží k přepravě železné rudy. Jedná se o velmi odlehlou pouštní oblast bez vegetace, infrastruktury a obyvatel s extrémními teplotními výkyvy od -20° C do +40° C. Systém MORSE zde slouží ke sledování 16 vlakových souprav, jejichž trasu pokrývají 4 základnové stanice.

Přihlásit/odhlásit zasílání tohoto Newsletteru na Vaši e-mailovou adresu můžete zde:

<https://www.racom.eu/cz/references/settings.html>

RACOM Newsletter

Dne 13. 7. 2009 vydal RACOM s.r.o., Mírová 1283, 592 31 Nové Město na Moravě, Česká republika
Tel.: +420 565 659 511, newsletter@racom.eu, www.racom.eu