



**Smart
Metering**



**Energy
Generation**



**Industrial
Automation**



**Intelligent Traffic
Systems**



**Retail and
Banking**



Napredne M2M rešitve za oddaljen nadzor naprav

2N M2M rešitve so razvili na podlagi zahtev številnih uporabnikov, namenjene pa so predvsem oddaljenemu nadzoru, merjenju, varnostnim sistemom in prodajnim aparatom.

• SMS

• GPRS

• UMTS

• HSPA

• LTE

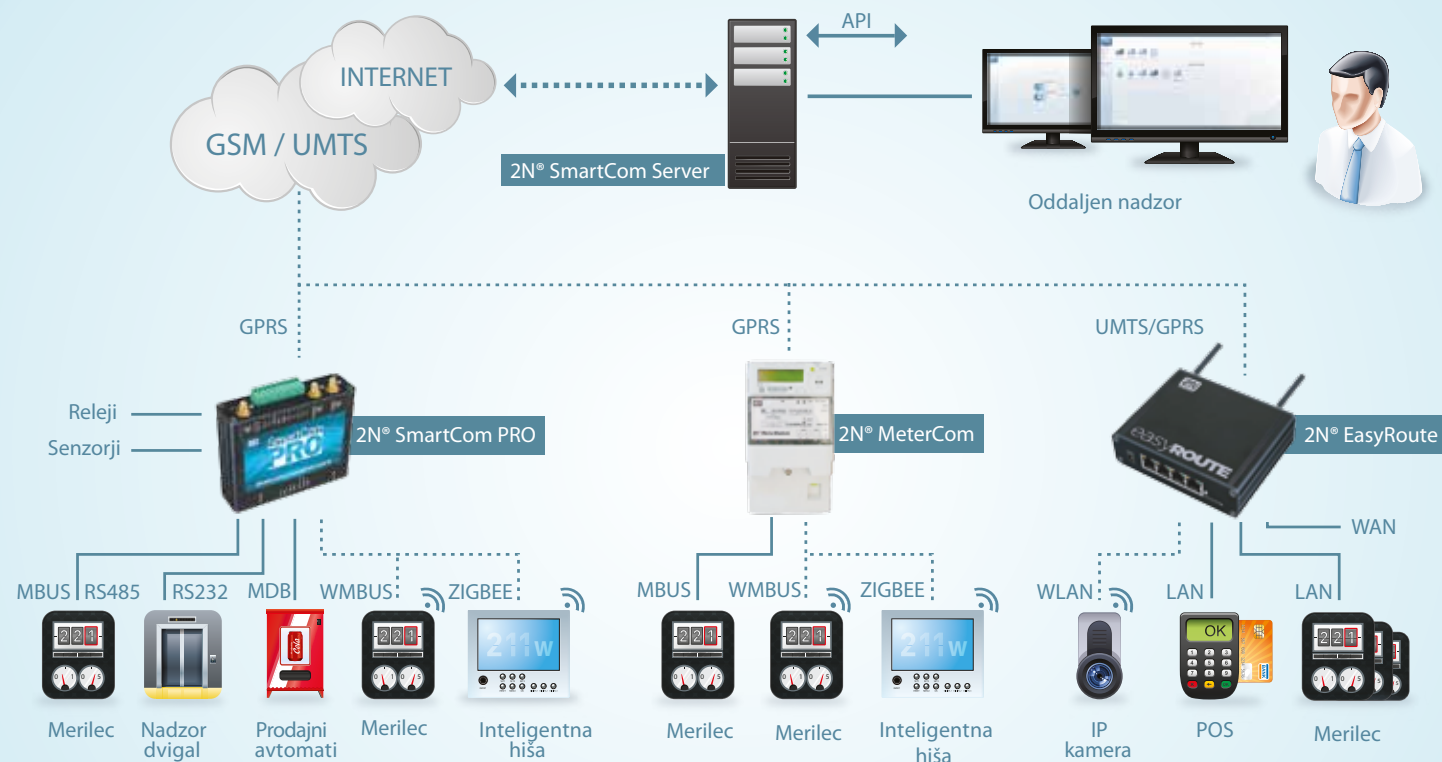
Primeri uporabe:

- merilni sistemi
- prodajni avtomati
- avtomatizacija proizvodnje
- inteligentne hiše
- inteligentni prometni sistemi
- nadzor dvigal
- drugo

Panoge:

- industrija
- IT & Telekomunikacije
- integratorji tehnologij

M2M omrežje



Produkti

2N® SmartCom 2N® SmartCom PRO

Funkcije:

- GSM/GPRS
- RS232/RS485/M-Bus
- Wireless M-Bus, ZigBee, 6LoWPAN, KNX RF
- Integrirani releji in senzorji
- Neodvisnost od protokolov
- AES256 kodiranje
- Beleženje podatkov
- Rezervno napajanje
- Administracija preko strežnika

Aplikacije:

- Merjenje
- Prodajni avtomati
- Nadzor dvigal
- Inteligentne hiše
- Prometni nadzor



2N® MeterCom SmartMeter Add On Modules

Funkcije:

- GSM/GPRS
- RS232/RS485/M-Bus
- Wireless M-Bus, ZigBee
- Integrirani releji
- Neodvisnost od protokolov
- Varna komunikacija
- Beleženje dogodkov
- Beleženje podatkov
- Integracija s platformami

Aplikacije:

- Merilci električne energije
- Merilci vode in plina
- Industrijski sistemi



2N® EasyRoute 2N® SpeedRoute

Funkcije:

- LTE (2N SpeedRoute)
- UMTS
- GSM
- LAN priključki
- WAN priključek
- WiFi 802.11 a/b/g/n
- VPN IPsec / GRE
- Beleženje podatkov
- SSH Tunneling
- Watchdog timer
- VRRP
- Možnost zunanje namestitve

Aplikacije:

- Varovanje
- Rezervna povezava
- Bančni sistemi
- POS terminali

