

LoRaWAN komunikacija

**SOLVERA
LYNX**

COMBOX

**SOLVERA
LYNX**

- Preprosta namestitvev
- Baterijsko ali zunanje napajanje
- Velik doseg, nizka poraba energije
- Dolga življenjska doba baterije
- Standardizirana LoRaWAN 1.0.1 komunikacija
- Pulzni senzor, senzor stanja, temperaturni senzor, analogni gateway, modbus gateway, aktivacijski gateway
- Over the air (OTA) konfiguracija

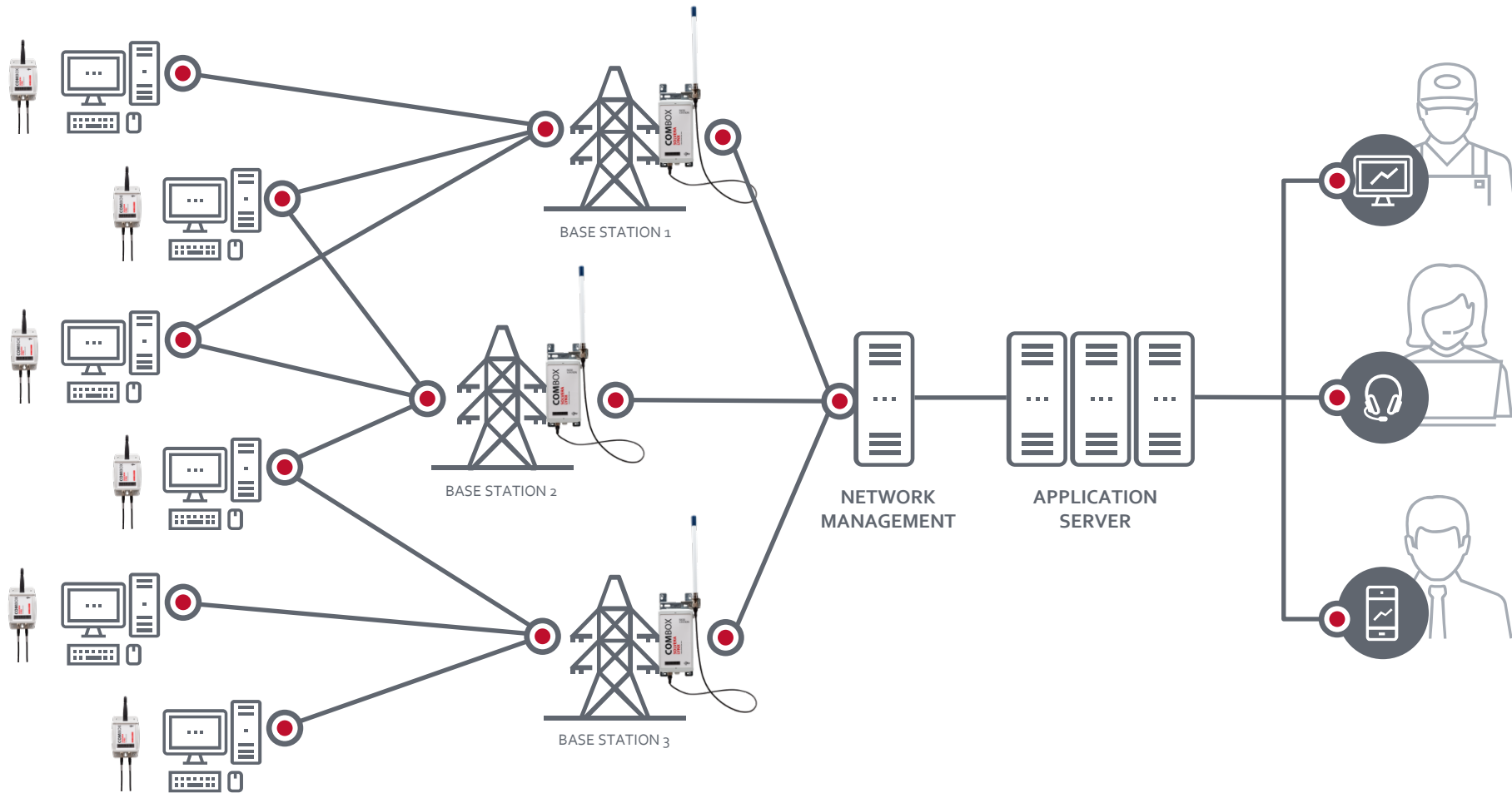


LoRaWAN – Kaj je to ?

LoRaWAN - Low Power Wide Area Network (LPWAN) je nizkoenergijsko, široko pokrivno omrežje, ki ponuja varno dvosmerno komunikacijo.

Doseg	2-5 km v mestnih in 15 km v predmestnih območjih
Frekvenca obsega	ISM obseg 868 MHz, 915 MHz, 920 MHz
Standard	IEEE 802.15.4g
Modulacija	Razširjena spektrska modulacija
Kapaciteta	En LoRa gateway skrbi za na tisoče nodov
Baterija	Dolga življenjska doba baterije, >10 let

LoRaWAN – Osnovna arhitektura



Več o LoRaWAN : www.lora-alliance.org

Hvala!

SOLVERA LYNX

Solvera Lynx d.d.

Stegne 23a

1000 Ljubljana

www.solvera-lynx.com

P: +386 1 40 12 860

F: +386 1 40 12 861