

LoRaWAN komunikacija

**SOLVERA
LYNX**

COMBOX

**SOLVERA
LYNX**

- Preprosta instalacija
- 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

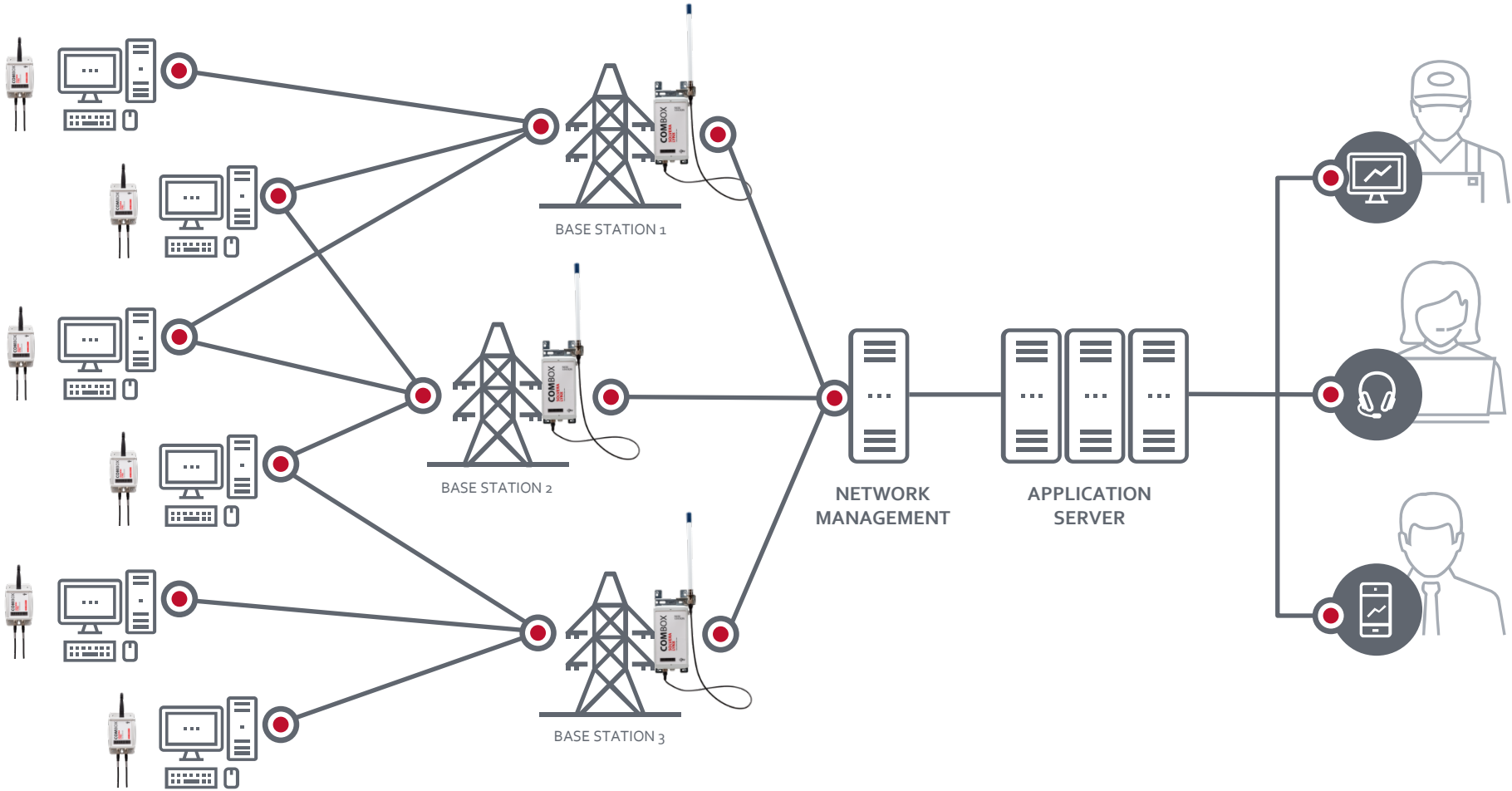


LoRaWAN – Kaj je to ?

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
Frekvenčna območja	ISM obseg 868 MHz, 915 MHz, 920 MHz
Standard	IEEE 802.15.4g
Modulacija	SPM – Spread spectrum modulation
Baterija	Dolga življenjska doba baterija >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