

mts IoT rešenja

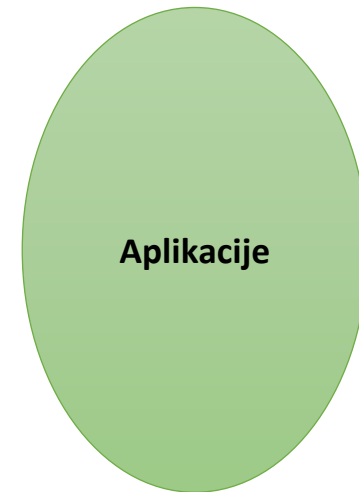
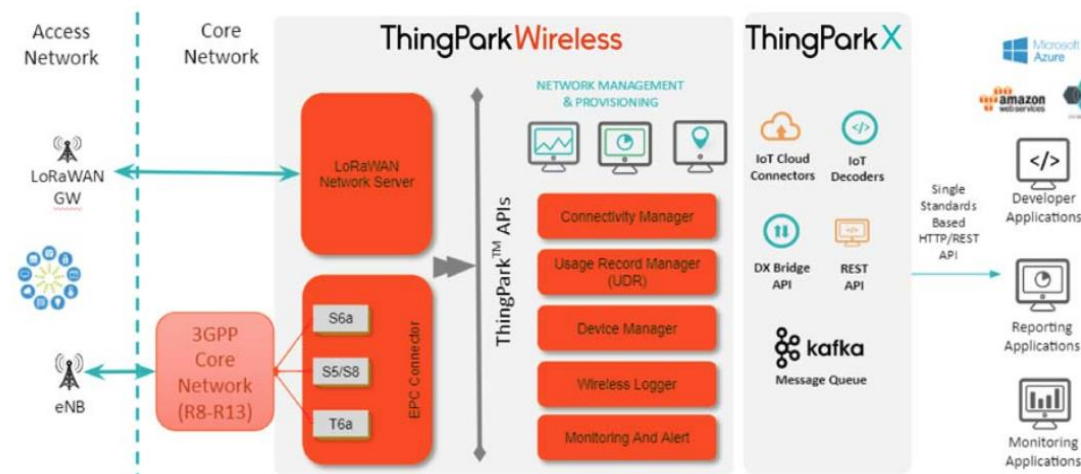
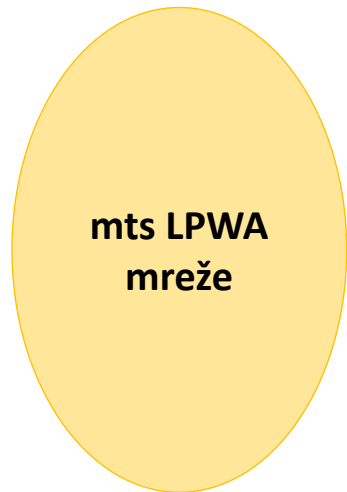
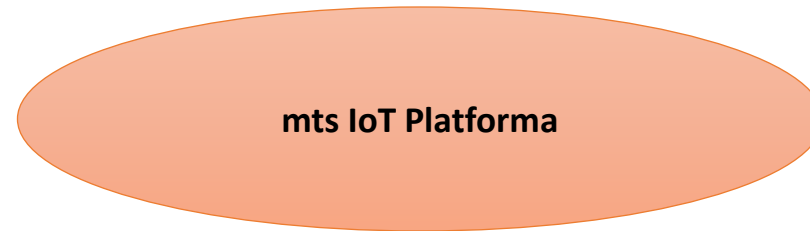


Telekom Srbija



mts ima sveobuhvatnu IoT infrastrukturu koja omogućava:

- Povezivanje IoT uređaja preko različitih IoT tehnologija (LoRaWAN i NB-IoT)
- Platformu za nadzor IoT uređaja i tehničku podršku (24/7)
- Aplikacije za prikaz (vizualizaciju) informacija koje IoT uređaji prikupljaju

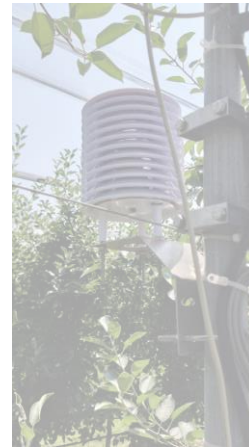
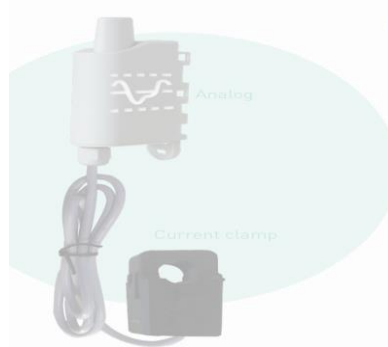


mts ima razvijena IoT rešenja za različite oblasti:

- Poljoprivreda
- Smart metering
- Smart Buildings & Smart Office
- Parking
- Monitoring buke
- Sistemi za nadzor imovine
- Smart City
- Custom rešenja po zahtevu korisnika

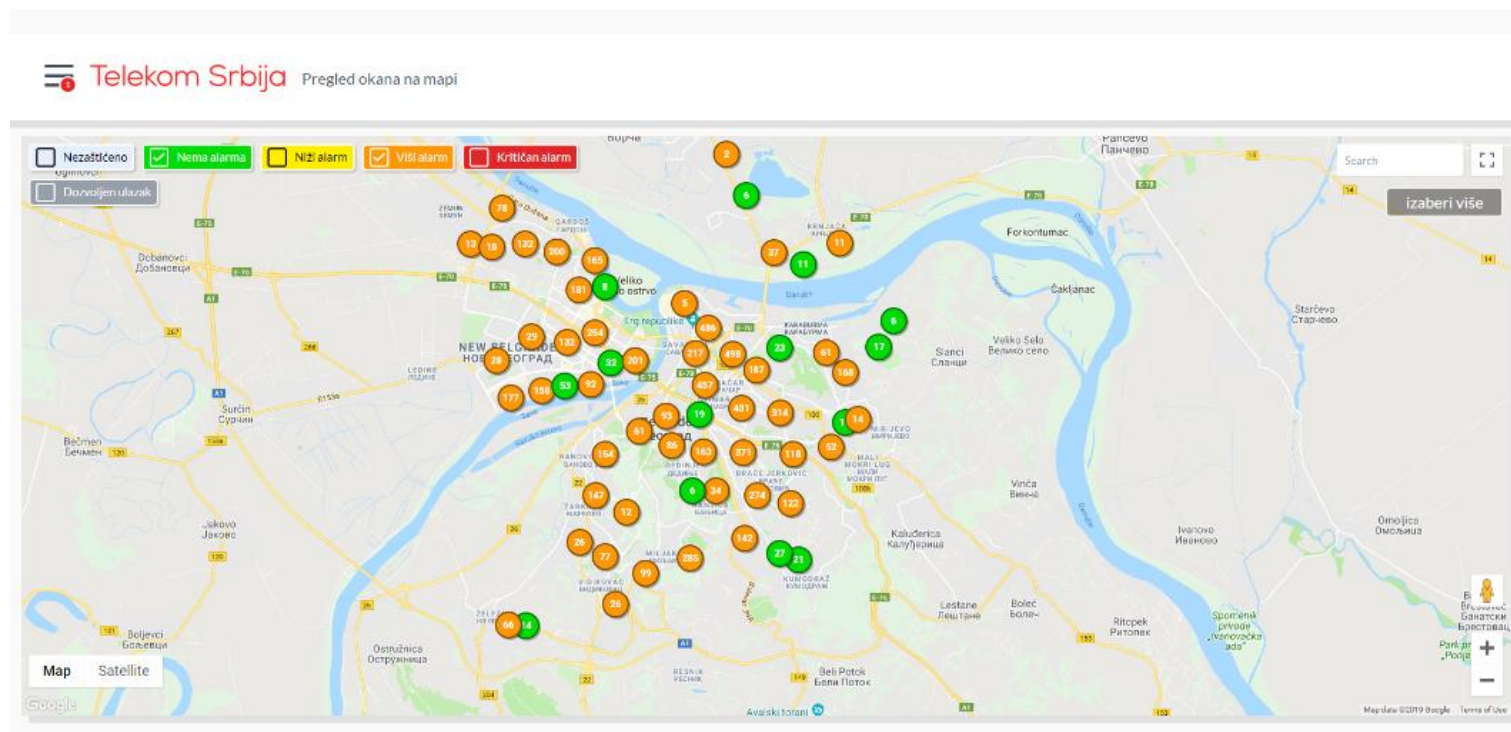


mts IoT rešenja su razvijena ili testirana sa različitim partnerima koji imaju ekspertna znanja u ciljanim oblastima:



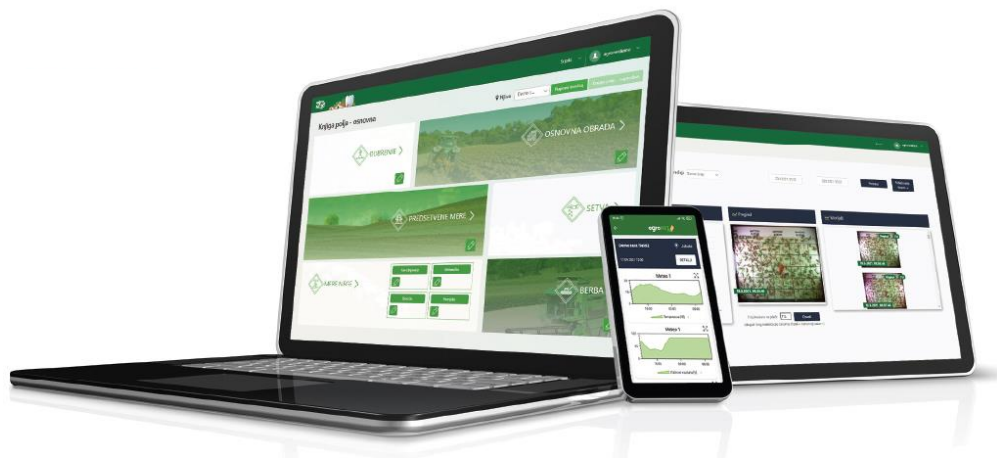
Use Case #1 ::: IoT rešenje za zaštitu okana u Telekomu Srbija

- Sistem za stalni nadzor, detekciju upada i kontrolu pristupa – nadzor se vrši na preko 20.000 lokacija širom Srbije
- Uređaji se postavljaju u šahte, imaju 7 senzora koji detektuju neovlašćeni ulazak
- Materijalna šteta od neovlašćenog pristupa i krađe kablova smanjena za više od 95%



Use Case #2 ::: Udruženje vinogradara Srem – Fruška Gora

- Podaci sa 10 meteo stanica i 7 feromonskih klopki koje su postavljene po Fruškoj Gori koriste članovi Udruženja vinogradara Srem
- Dosadašnji rezultati su doveli do smanjenje troškova upotrebe pesticida za 20%



Use Case #3 ::: Obezbeđenje i nadzor kontejnera u transportu

- Obezbeđenje i nadzor kontejnera postavljenjem pametne brave (mehanička brava sa senzorskim uređajem).

IoT system actors mapped to their Digital Twins



Cloud software for web and mobile apps



Monitoring Center



Support and maintenance



Field security teams

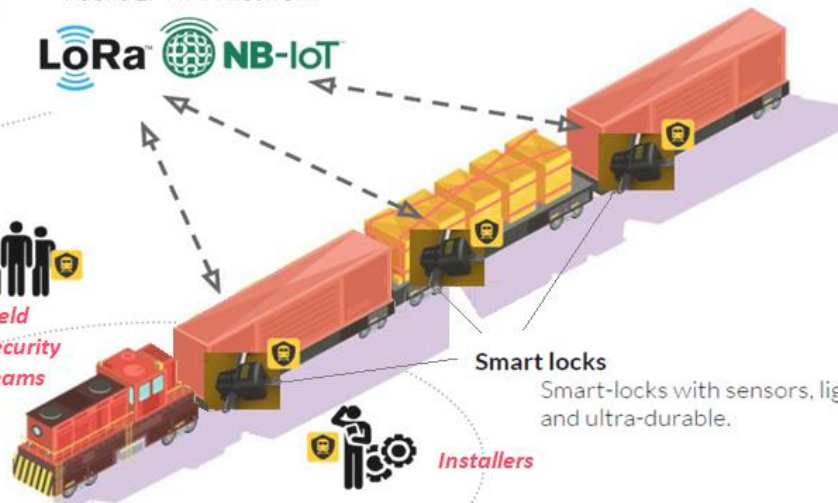


Installers



Logistics of smart locks

Public LPWAN network
LoRa NB-IoT



Smart locks
Smart-locks with sensors, light and ultra-durable.



Potražite digitalni ekosistem po vašoj meri



Pratite nas na linkedin

mts.rs/loT

