



Pouzdana komunikacija u najizazovnijim uslovima

Resensys Satelitski Gateway je vrhunsko rešenje za prenos podataka sa udaljenih i nepristupačnih lokacija gde mobilne mreže nisu dostupne. Zahvaljujući naprednoj satelitskoj tehnologiji, ovaj gateway omogućava kontinuirano praćenje i prenos informacija u realnom vremenu, bez obzira na geografsku izolovanost ili ekstremne uslove okruženja.

Ključne karakteristike:

1. **Globalna povezanost:**
 - Pristup satelitskim mrežama omogućava prenos podataka sa bilo koje lokacije na planeti, uključujući pustinje, planinske predele, okeane i druga udaljena područja.
2. **Kompatibilnost:**
 - Kompatibilan sa Resensys SenSpot senzorima i drugim uređajima za praćenje stanja konstrukcija, mašina i okruženja.
 - Omogućava integraciju sa postojećim sistemima nadzora i upravljanja.
3. **Energetska efikasnost:**

- Nizak nivo potrošnje energije omogućava rad u autonomnim uslovima pomoću solarnih panela ili dugotrajnih baterija.
4. **Robustan dizajn:**
- Otporan na ekstremne temperature, vlagu, prašinu i druge nepovoljne uslove.
 - Idealan za rad u zahtevnim industrijskim i prirodnim okruženjima.
5. **Prikupljanje i prenos podataka:**
- Pouzdano prikuplja podatke sa povezanih senzora i prenosi ih putem satelitske mreže na centralni server ili cloud platformu.
 - Omogućava pravovremeno alarmiranje u slučaju kritičnih promena.
6. **Jednostavna instalacija:**
- Kompaktan i lagan dizajn olakšava transport i montažu na lokacijama bez pristupa infrastrukturi.
-

Primene:

- **Građevinska i infrastrukturna industrija:** Praćenje mostova, tunela, brana i dalekovoda u udaljenim oblastima.
 - **Energetika i rudarstvo:** Monitoring postrojenja u izolovanim lokacijama.
 - **Poljoprivreda i zaštita životne sredine:** Praćenje parametara tla, useva i ekosistema.
 - **Pomorski i transportni sistemi:** Nadzor brodova, luka i saobraćajne infrastrukture.
-

Prednosti Resensys Satelitskog Gateway-a:

- **Neprekidna komunikacija bez oslanjanja na mobilne mreže.**
 - **Smanjeni troškovi infrastrukturnih zahteva.**
 - **Povećana sigurnost zahvaljujući pouzdanoj i pravovremenoj razmeni podataka.**
-

Resensys Satelitski Gateway – Vaš partner za praćenje i upravljanje podacima, bez obzira na granice tehnologije i prirode.