



NAŠE SLUŽBY

- ❖ vývoj senzorov
- ❖ prevádzkových (IOT) sieť
- ❖ softvérové nástroje vizualizácie
- ❖ starostlivosť o prevádzkované IOT zariadenia

O NÁS

Naša spoločnosť sa považuje za systémového integrátora Internetu vecí, kde ponúkame kompletné služby a riešenia na báze internetu vecí s využitím LPWAN (Low Power WAN) sietí, ktoré sa vyznačujú nízkymi prevádzkovými nákladmi a dlhou výdržou bez potreby dodatočnej kabeľáže a elektrických rozvodov.

PREDIKTÍVNA ÚDRŽBA S VYUŽITÍM INTERNETU VECÍ



Internet vecí

Internet vecí je najnovšou generáciou prenosovej technológie, špeciálne prispôbenou pre komunikáciu strojov (M2M). Technológia umožňuje sledovanie prevádzkových parametrov strojov a prostredia na pravidelnej báze.



Prediktívna údržba

S podporou senzorov na báze Internetu vecí je možné posunúť postupy a nástroje prediktívnej údržby na vyššiu kvalitatívnu úroveň. Zníženie poruchovosti, rýchlejšia reakcia na havarijné situácie a zníženie nákladov na prevádzku a údržbu sú hlavným benefitom.



Senzory

Pre zvýšenie kvality prevádzky a údržby sme schopní nasadiť široké portfólio senzorov, ako sú napríklad senzory pre:

- ❖ monitoring tlaku kvapalín alebo vzduchových rozvodov,
- ❖ vnútornej alebo vonkajšej teploty prostredia, alebo teploty akéhokoľvek média,
- ❖ spotreby energií (voda, teplo, plyn, elektrina) a prúdovej záťaže strojov až do 300A,
- ❖ vibrácií alebo hluku.

V prípade požiadavky sme schopní realizovať vývoj senzorov "na mieru" podľa špecifických požiadaviek zákazníka, a to aj do výbušného prostredia.

