

# Smart tracking

Sledování polohy vozidel  
na dopravní síti

**iOT** SMART

**Integrátor IoT pro Českou republiku**

**Výroba HW a vývoj SW v oblasti  
trackingu a meteringu**

**Internet věcí a projekty, které se zabývají  
implementací IoT v oblasti dopravy.**

Zejména v této oblasti můžeme nabídnout naše zkušenosti nové technologie získané v pilotních implementacích a znalosti procesů v dopravě. A díky tomu jsme připraveni realizovat pro zákazníky implementace komerčních řešení a podpůrných aplikací pro správu a sledování zařízení dle jejich požadavků. Využití IoT je opravdu široké, od sledování stavu různých zařízení na dopravní infrastrukturu až po sledování polohy dopravních prostředků či přepravovaného zboží.

Partneři



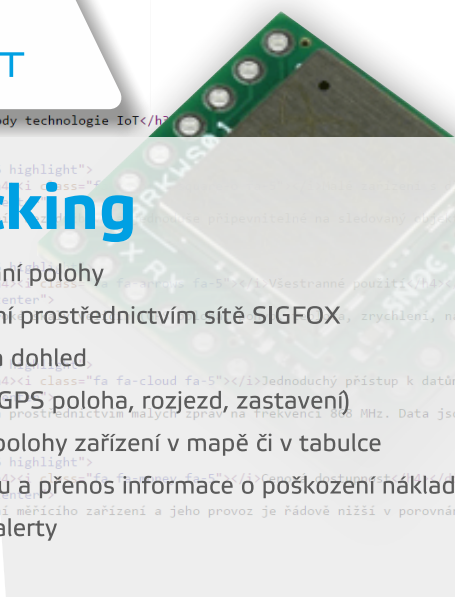
CID International

Traťová 574/1, 619 00 Brno  
[www.iotsmart.cz](http://www.iotsmart.cz)

```
<!-- Intro -->
<div class="container text-center" id="more">
<br> <br>
<h2 class="thin">Vítejte ve světě IoT (Internet of Things)</h2>
</div>
```

ové možnosti efektivního sledování věci

# IoT SMART



```
<h3 class="text-center thin">Výhody technologie IoT</h3>
```

## GPS tracking

- jednotka pro sledování polohy
- přenos dat ze zařízení prostřednictvím sítě SIGFOX
- aplikace pro správu a dohled
  - evidence událostí (GPS poloha, rozjezd, zastavení)
  - zobrazení stavu a polohy zařízení v mapě či v tabulce
  - vyhodnocení nárazu a přenos informace o poškození nákladu
  - počet ujetých km, alerty

# ULTIMATE

speciální odolné zařízení pro komerční použití



- GPS/GLONASS
- čidlo vibrací, 3D akcelometr
- aktivní anténa
- stupeň krytí IP 67
- baterie až 10 let životnost
- čidlo teploty
- vzdálená konfigurace

### PROJEKTY

- logistické firmy
- majitelé kontejnerů
- vlastníci kolejových vozidel

### NOVÁ PERSPEKTIVA

"Potřebujete znát polohu dopravního prostředku každou sekundu nebo chcete mít informace o nepravidelnostech?"

### VÝHODY

- energetická úspornost, výdrž baterie až 10 let
- snadná instalace, odolnost (IP 67)
- nízké nároky na údržbu (vyžaduje pouze výměnu zdroje napájení)
- nová technologie s perspektivou rozvoje
- nízké provozní poplatky za přenos dat
- neexistuje roaming, data jsou dostupná i mimo síť Sigfox