

# TCP IoT

## Univerzální IoT Platforma



**PŘIPOJTE  
ZAŘÍZENÍ**

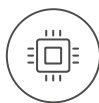


**ULOŽTE  
DATA**



**ANALYZUJTE**

Ekosystém softwarových nástrojů, které vám umožňují připojit širokou škálu zařízení z různých IoT sítí, uložit přijatá data a ty následně analyzovat a vizualizovat.



### Připojte svá zařízení

Připojte širokou škálu zařízení přes MQTT, HTTP a mnoho dalších IoT sítí. Zpracovávejte jak data ve formátech JSON, SenML, tak i binární data.



### Zobrazujte data v mapách

Zobrazujte vlastní mapové vrstvy nebo heat mapy pomocí geografického portálu.



### Uložte data

Uchovávejte a spravujte základní či strukturovaná data sbíraná z vašich zařízení v big data databázi.



### Analyzujte data

Využijte sesbíraná data k průběžným i zpětným analýzám a využijte výhod prediktivní analytiky.



### Mějte přehled

Vizualizujte uložené hodnoty a vytvářejte sestavy, a výtěžte tak co nejvíce ze svých dat.



### Bud'te v obraze

Mějte přehled o stavu vašeho IoT projektu díky administračnímu rozhraní a mobilní aplikaci.

## Výhody TCP IoT Platformy

- Integrace napříč IoT sítěmi a technologiemi
- Otevřenost, žádný vendor lock-in
- Spolehlivé řešení založené na cloudových technologiích
- Dokumentované integrační API rozhraní
- Profesionální podpora
- Monitorování IoT projektu



## Jak to funguje



## Případová studie

- **Smart City Písek** – chytré měření, interaktivní mapa
- **I Love Hummus** – chytré měření, optimalizace výroby
- **Smart portal Březnice** – chytré měření (voda, plyny)
- **Akpuola** – chytré měření (spotřeba energie, plyny)
- **Global company** – opotřebení provozních dílů
- **Vodárna Vráž** – chytré měření (voda)

## Certifikáty

- ISO 9001
- ISO 20000
- ISO 27001

## Kontakt

Technologické centrum Písek s.r.o.  
Vladislavova 250, Písek 397 01

E-mail: [info@tcpisek.cz](mailto:info@tcpisek.cz)  
Tel.: +420 380 424 411



[www.tcpisek.cz](http://www.tcpisek.cz)