

## Heliotics Core

Plne Modulárna & Škálovateľná  
NO CODE platforma

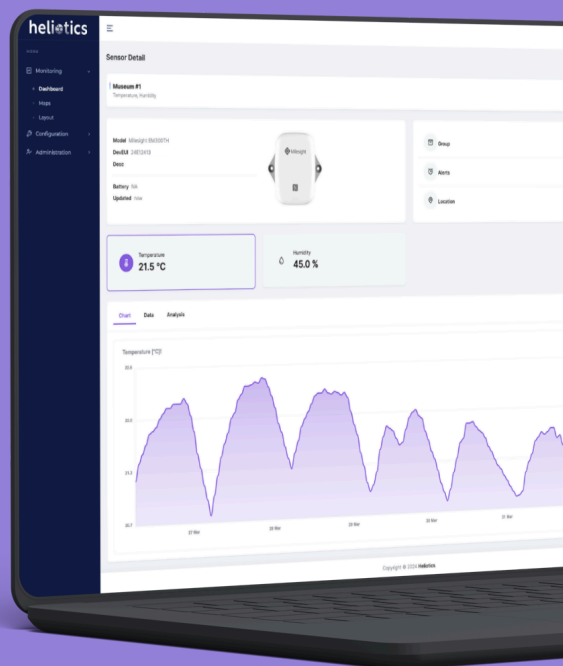
Aplikácia

Upozornenia

Dátová Analytika

Prispôsobiteľné

Akýkoľvek Senzor



## Heliotics Riešenia pre Priemysel na LPWAN

Softvérové riešenia umožňujúce Industry 4.0 štandardy vo výrobe

Monitoring  
Energii

Monitoring  
Prostredia

Monitoring  
Strojov

Monitoring  
Odpad | Materiál

## Priemyselný monitoring na jednom mieste

Monitorujte výrobné zariadenia jednoducho a prehľadne vďaka **Heliotics CORE**.

Ide o **kompletné riešenie** pre:

- smart monitoring so zameraním na priemysel
- IoT senzory s dlhou životnosťou batérie
- automatizáciu a remote kontrolu
- zlepšovanie a optimalizáciu procesov
- vylepšenú analytiku s Heliotics subs
- efektívny reporting so spoľahlivými dátami



LoRaWAN®

NB-IoT



Dashboards pre  
Každý Usecase



Viaceré  
IoT Siete



Real-Time  
Upozornenia



Široká Podpora  
Zariadení



Správa a  
Export Dát



Integrácia  
cez API



Pridávanie  
Zariadení cez QR



Pre Všetky  
Platformy



www.heliotics.com



info@heliotics.com



Trenčín, Slovensko

# Analyzujte Vaše Výrobné Zariadenie

kedykoľvek a odkiaľkoľvek

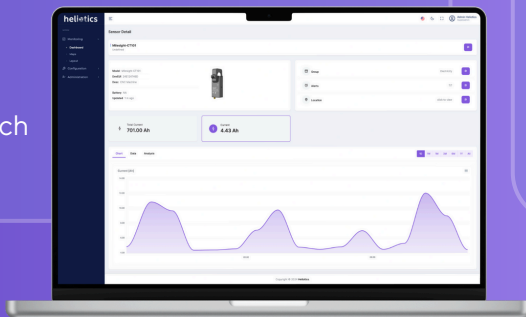
Spravujte výrobné procesy, optimalizujte operácie a dosahujte novú úroveň efektivity vo výrobe s **Heliotics CORE** and jej **subs**. Naše riešenie umožňuje:

- pripojiť akýkoľvek senzor pre lepší prehľad o vašej výrobe
- dostávať upozornenia o neočakávaných udalostiach pre včasnú reakciu
- kontrolovať a monitorovať výrobné aktíva a podmienky **24/7**
- pridať **Heliotics subs** pre využitie komplexnejšej analytiky dát
- optimalizovať vaše náklady a prostriedky pre zvýšenie produktivity
- prístup k lepším informáciám pre **vylepšený ESG reporting**



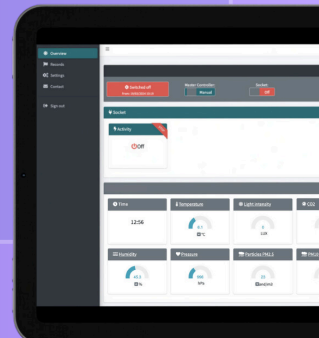
## Monitoring Energii

- elektrina
- plyn
- toky
- voda v továrňach



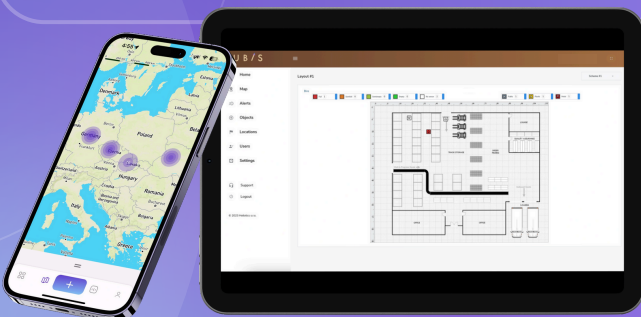
## Monitoring Prostredia

- teplota, CO2, prašnosť alebo plyny v továrňach
- bezpečnostné opatrenia proti únikom kvapalín alebo dymu
- automatizácia a remote kontrola



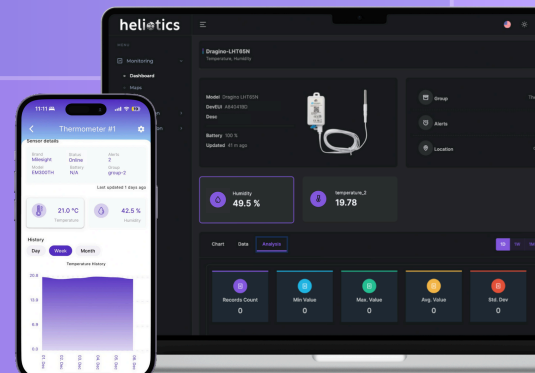
## Monitoring Odpad | Materiál

- sledovanie odpadu a materiálu vo výrobných zariadeniach (predikčný algoritmus & routing)
- sledovanie stavu naplnenia v silách
- sledovanie pohybu paliet



## Monitoring Strojov

- detekcia nezvyčajnej činnosti stroja alebo formy, ako sú vibrácie, toky alebo teplota
- prechod od preventívnej k prediktívnej údržbe



[www.heliotics.com](http://www.heliotics.com)



[info@heliotics.com](mailto:info@heliotics.com)



Trenčín, Slovensko

**heliotics**