



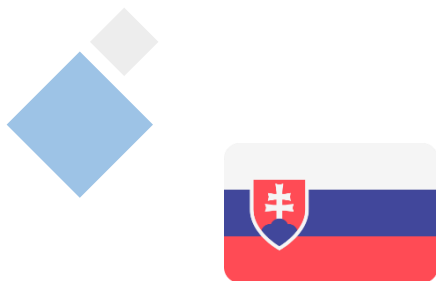
MONITOROVACIE SENZORY ZACHRAŇUJÚCE ŽIVOTY

Rudolf Klein

Aliter Technologies

15.6.2023

Riziková práca



106,849 zamestnancov

Oblasti:

- Priemysel
- Stavebníctvo
- Ozbrojené sily, hasiči, SBS
- Poľnohospodárstvo

Zranenia a úmrtia pri práci (2021)



8 590 zranení
14 úmrtí



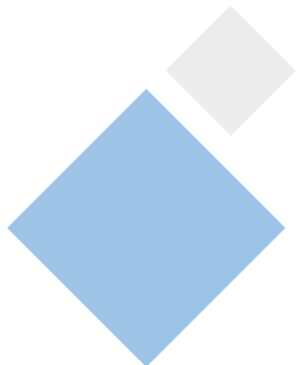
2 735 566 zranení
3 355 úmrtí

Príčina zranení:

- Pád, pošmyknutie, zakopnutie
- Úrazy spôsobené strojmi
- Nebezpečné látky a chemikálie
- Elektrická energia
- Dopravné nehody

Riešenie?

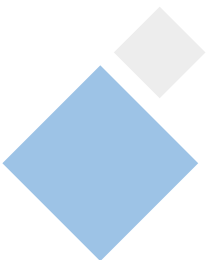
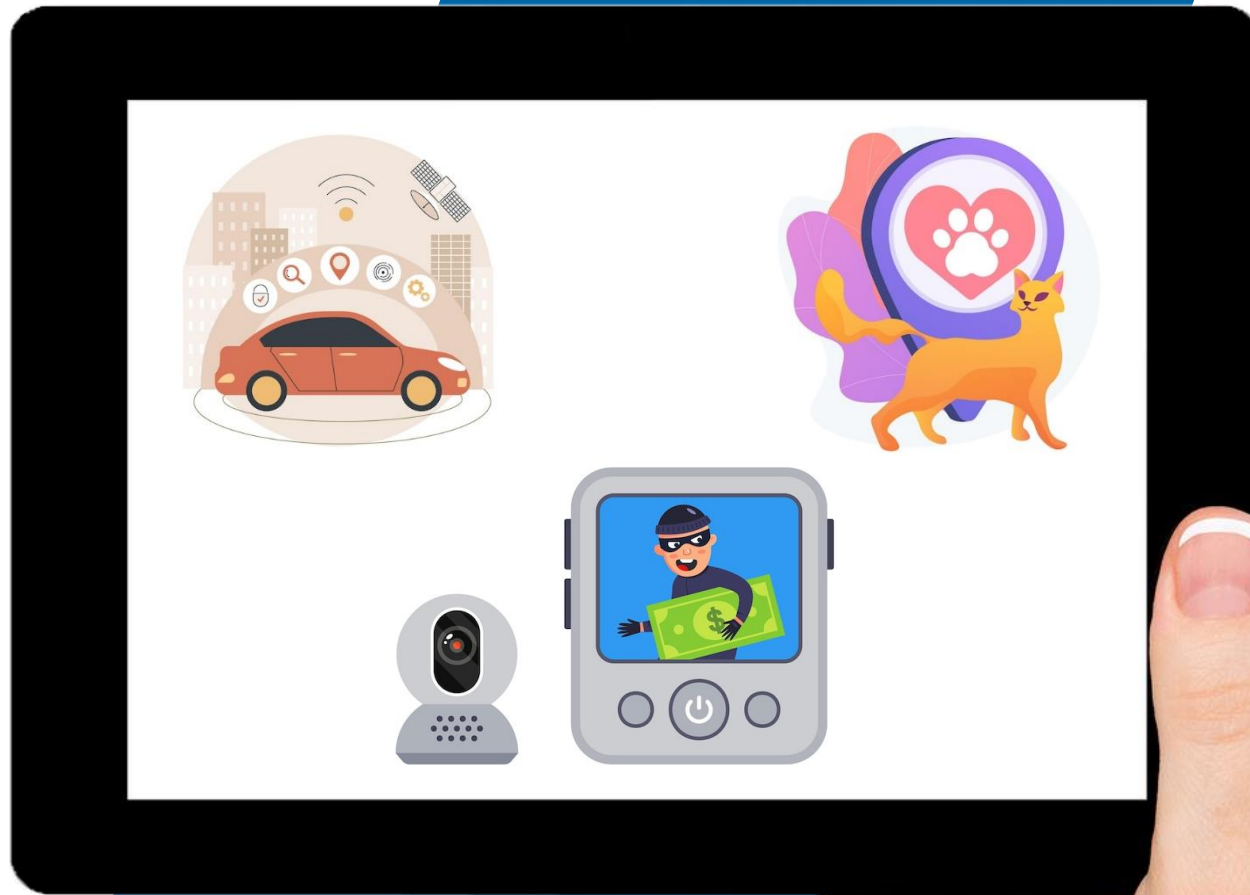
Pravidelné monitorovanie
a priebežné vyhodnocovanie
životných funkcií
pre včasné odhalenie odchýlok



Nie je to nič nové ...

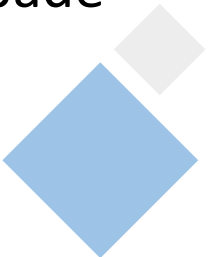
- Dnes sa bežne monitorujú:
 - Automobily
 - Domáce zvieratá
 - Cennosti, batožina
 - Občania v domácom väzení

...a čo my, „bežní“ ľudia?



Pozitívny monitoring

- 1. Zvýšenie pasívnej ochrany cez:
 - Monitorovanie životných funkcií
 - Sledovanie zmien okolitého prostredia
 - Detekciu pádu alebo nehybnosti
- 2. Automatické vyslanie pomoci v prípade potreby



KTO SME?



**ŠPECIÁLNE
SYSTEMY**



**IKT &
CLOUD**



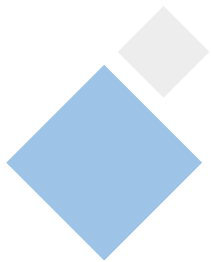
**KYBERNETICKÁ
BEZPEČNOSŤ**



**VÝVOJ
SOFTVÉRU**

Aliter Technologies a IoT

- Slovensko-kanadská spoločnosť, 15 rokov na trhu
- Hľadáme nové možnosti využitia IoT produktov prospešných pre zdravotníctvo
- Navrhujeme riešenia, ktoré prispievajú k záchrane ľudských životov
- Máme IoT riešenia pre monitoring seniorov, zamestnancov v sťaženom pracovnom prostredí



SOCIÁLNE SIETE



Instagram

[aliter_technologies](https://www.instagram.com/aliter_technologies)



Facebook

[@AliterTechnologies](https://www.facebook.com/@AliterTechnologies)



LinkedIn

[aliter-technologies](https://www.linkedin.com/company/aliter-technologies)



Twitter

[@AliterTech](https://www.twitter.com/@AliterTech)



YouTube

[AliterTechnologies](https://www.youtube.com/AliterTechnologies)



Web

www.aliter.com

ĎAKUJEM ZA POZORNOST

rudolf.klein@aliter.com

Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Success
Management

