

IOT AKO ALTERNATÍVA DOMÁCEJ STAROSTLIVOSTI

Rudolf Klein
Aliter Technologies
1.12.2022

IoT riešenia umožňujú zachovať vysokú kvalitu života aj mimo špecializovaných zariadení



Technológia je
sústredená
v nemocniciach,
ale...

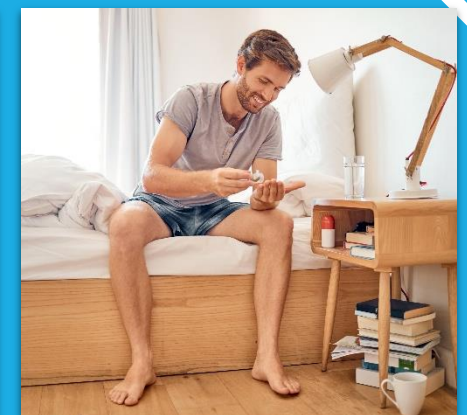
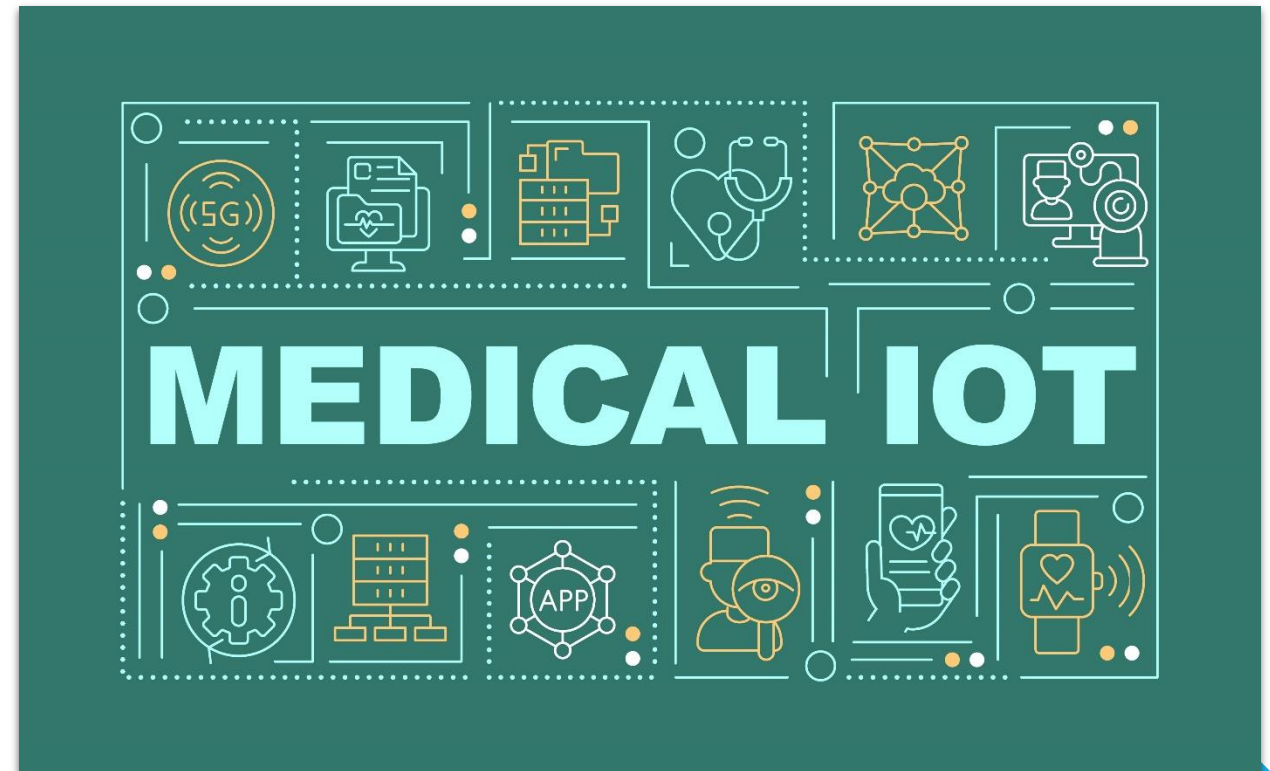
HOME OFFICE

5,5%
(2019)

12,3%
(2020)

13,5%
(2021)

Ak chceme využiť dostupný potenciál modernej medicíny pre záchranu ľudských životov, musíme sa k ľuďom a ich problémom priblížiť



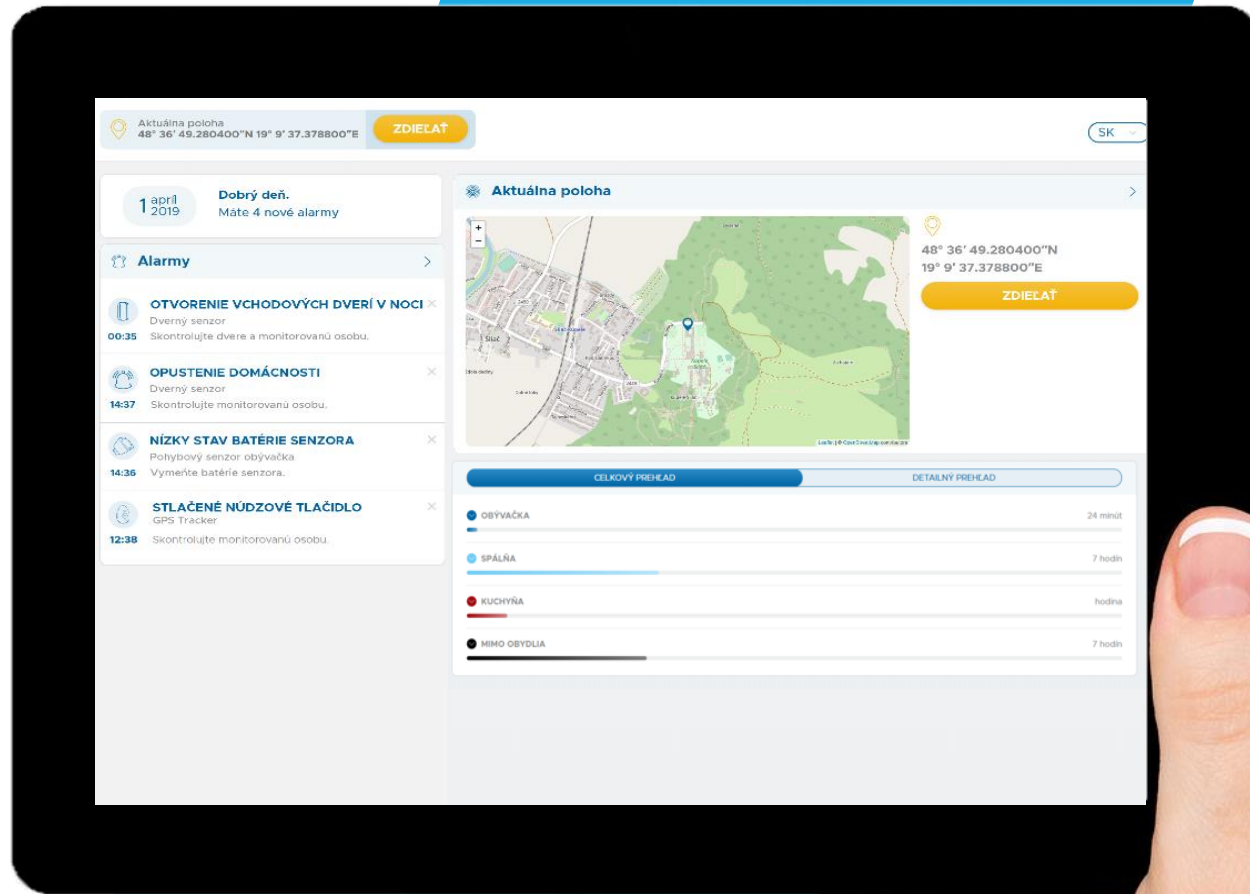
Internet of Things (IoT)

- Prepojenie zariadení s internetom:
 - Bezdrôtové
 - Interaktívne
 - Prináša nové možnosti ovládania, sledovania a zabezpečenia pokročilých služieb



Domáci monitoring

- Využitie technológie IoT na pripojenie rôznorodých užitočných zariadení do internetovej siete umožní merať:
 - teplotu, pulz, tlak, EKG, priebeh hojenia rán či postup choroby,
 - ale aj denné rutiny človeka a odklon od životného štýlu
 - IoT zariadenia sú schopné zbierať údaje o pacientoch a v reálnom čase ich doručiť tam, kam treba



Úlohy IoT v medicíne

- Prepojenie ohrozených skupín obyvateľov s relevantnou a včasnou pomocou
- Okrem akútneho riešenia podnetov je dôležité tiež pravidelné monitorovanie zdravotného stavu a upozorňovanie v prípade dosiahnutia hraničných hodnôt

Tieto sú veľkou pridanou hodnotou IoT riešení, ktoré môžu mať ľudia neustále doma, ale aj so sebou na cestách.



Aliter Technologies a IoT

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



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

rudolf.klein@aliter.com