



my bike
COUNTER
MADE IN SLOVAKIA



Vývoj a výroba detektorov osôb a vozidiel

- Platforma **MyBikeCo unter** ponúka široké možnosti analýzy individuálnej cyklo dopravy. Široké možnosti napájania a uchytenia zaručujú jednoduchú inštaláciu takmer kdekoľvek. **MyBikeCo unter** s vysokou presnosťou analyzuje pohyb cyklistov a peších účastníkov každodenného života v meste.





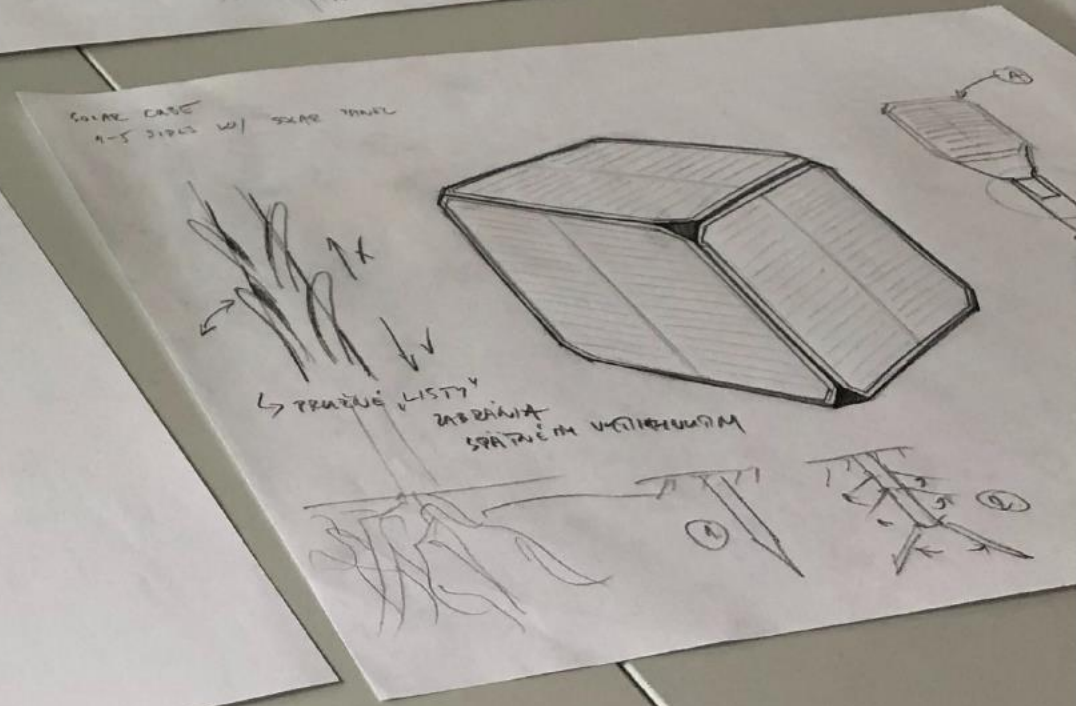
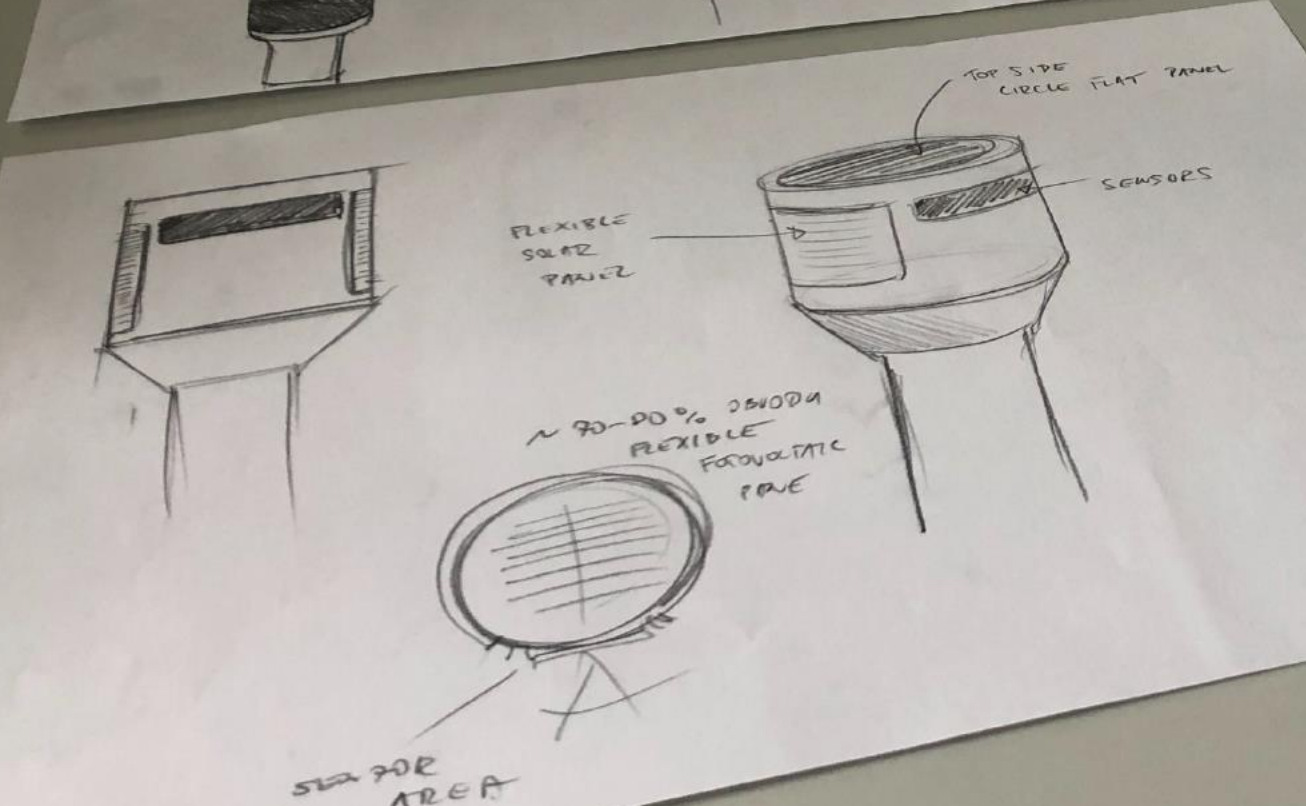
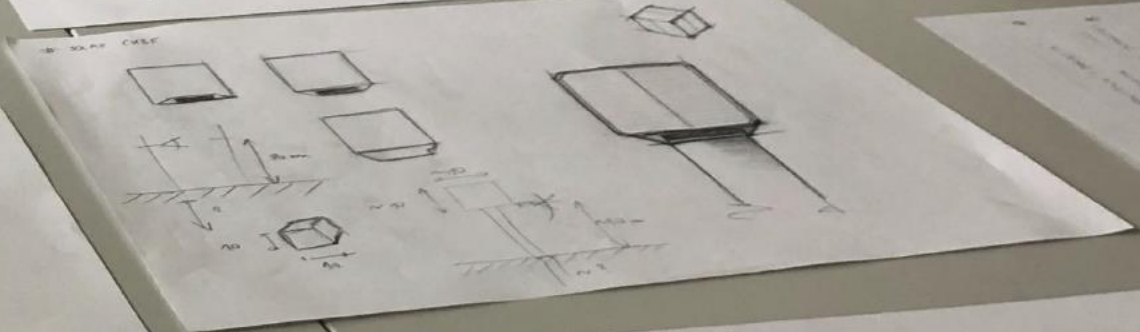
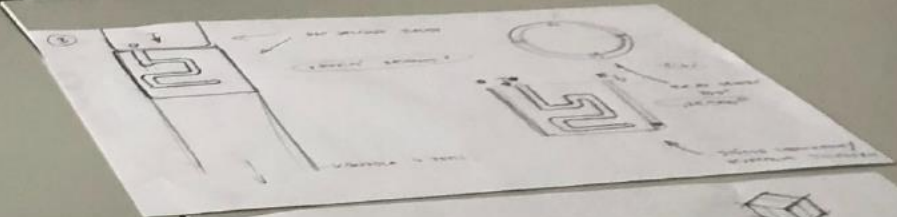
80 11730
88 927

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

VEŠECNE
NA MESTE

JEDINEČNÝ DESIGN NA MIERU





• Spolupráce s STU pri vývoji senzorov



rýchly a vysoko presný infračervený laserový detektor osôb, navrhnutý pre nepretržité monitorovanie stavieb, priemyselných areálov a vzdialených lokalít. Náš systém využíva pokročilú IR laserovú technológiu, ktorá spoľahlivo deteguje pohyb aj v náročných podmienkach – cez deň, v noci, v daždi či v prašnom prostredí.



Multiosobová kontrolná brána

- Monitorovanie vstupu
a výstupu osôb

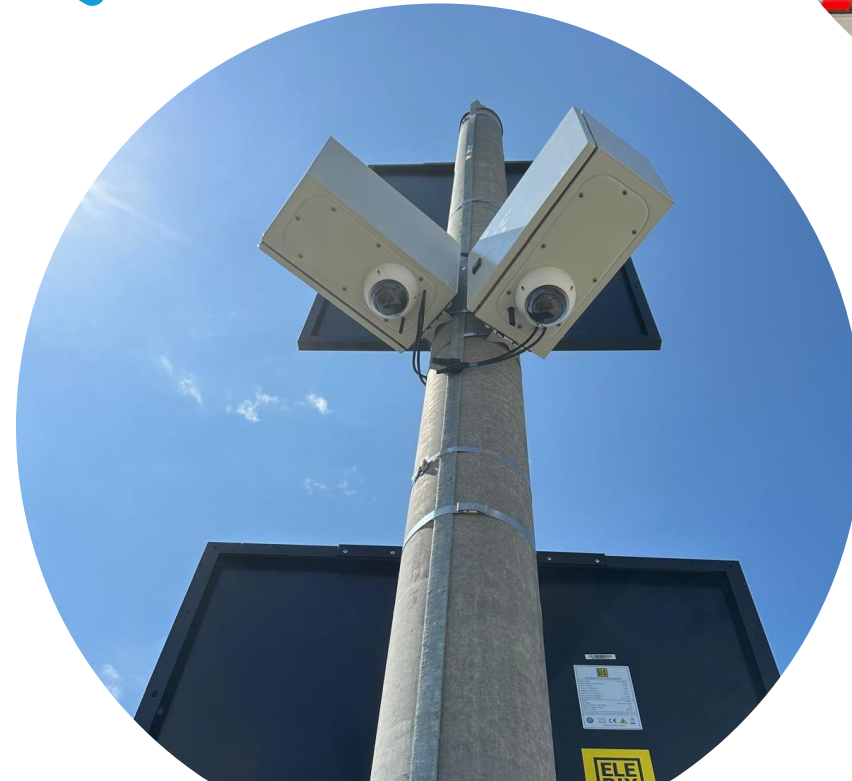


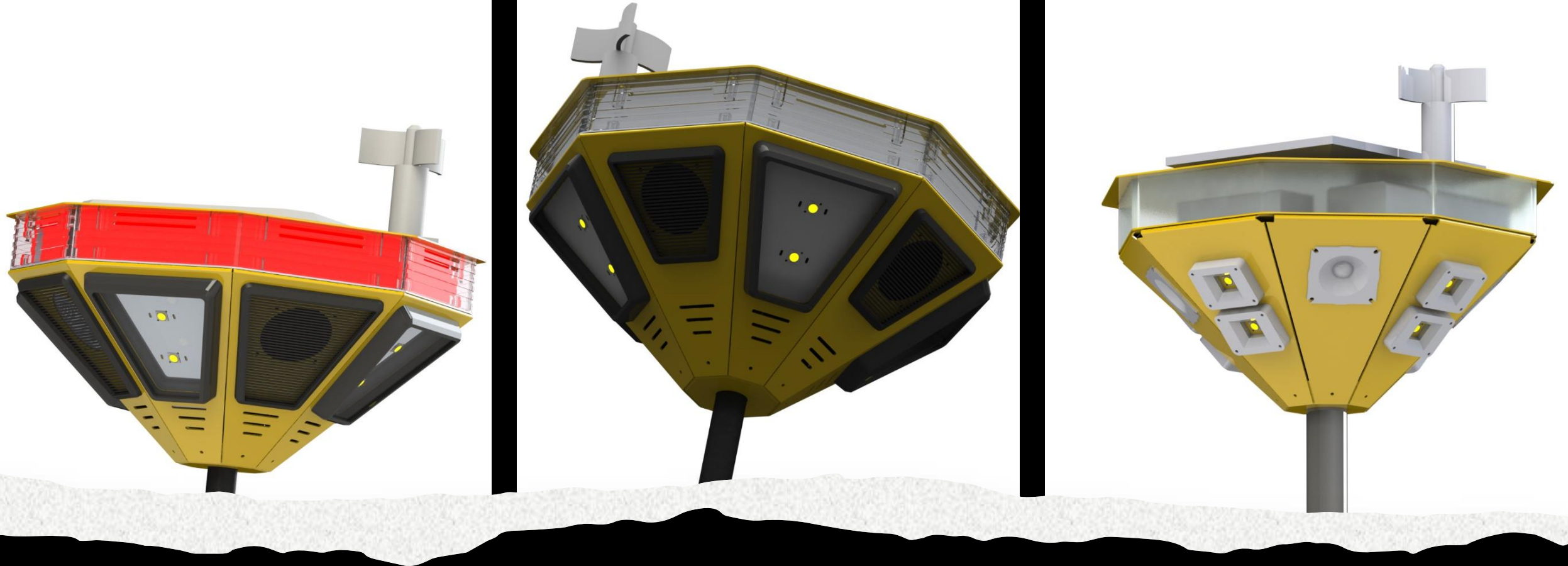
Návrh a výroba modulárných batériových systémov (LiFePO₄ / Li-ion)



SiteGuard – náš autonómny solárny monitorovací systém

- Monitorovanie staveniska nosný systém MHD časť 2
- Detektory pohybu osôb výstavba haly pre VW Slovakia a.s.





MODULUX (pripravujeme
na r. 2026)

- inteligentné prenosné monitorovacie zariadenie s vizuálnou signalizáciou stavu pracoviska, odloženého náradia a detekciou pohybu osôb.

- **MODULUX – autonómny perimetrický systém pre ochranu stavieb a priemyslu**
- MODULUX je prenosné zariadenie, ktoré vytvára okamžitý bezpečnostný perimetr v exteriéri aj interiéri – bez káblov, bez infraštruktúry a bez potreby fyzických stien. Kombinuje pohybové a kamerové senzory, infračervené snímanie a vlastný energetický systém, aby chránil hodnotný materiál, technológiu a pracovné priestory v čase, keď tam nikto nie je.
- **Problém, ktorý riešime**
- Stavebné firmy a priemyselné tímy denne čelia krádežiam káblov, náradia a komponentov. Inštalačné tímy musia každý deň baliť technológiu a odnášať ju do vozidiel, pretože priestory nie sú zabezpečené. To spôsobuje časové straty, náklady a riziko poškodenia.

Naše riešenie

- MODULUX vytvára **virtuálny bezpečnostný priestor**, ktorý funguje ako zamknutý byt – len bez stien. Zariadenie monitoruje pohyb osôb v perimetri, stráži uložený materiál a okamžite upozorní na neoprávnený vstup. Vďaka autonómnemu napájaniu a rýchlej inštalácii je pripravený fungovať kdekoľvek.

• **Kľúčové vlastnosti**

- **Autonómny perimetrický monitoring** pomocou pohybových a kamerových senzorov
- **Virtuálne steny** vytvorené infračerveným snímaním pohybu
- **Ochrana materiálu a technológií** počas noci alebo prestávok
- **Rýchla inštalácia bez infraštruktúry** – vhodné pre stavby, haly, montážne priestory
- **RGB výstražný maják** na označenie testovacej zóny alebo zákazu vstupu
- **Prenositeľnosť a modulárnosť** – jeden systém, desiatky použití
- **Vlastné batériové napájanie** pre dlhodobú prevádzku bez káblov

• **Príklady použitia**

- Stráženie stavebných materiálov, káblov a náradia
- Ochrana montážnych pracovísk v priemyselných halách
- Vytváranie bezpečných zón počas testovania technológií
- Dočasné zabezpečenie priestorov bez fyzických stien

Hodnota pre zákazníka

- MODULUX šetrí čas, znižuje riziko krádeží a umožňuje tímom pracovať efektívnejšie. Namiesto každodenného balenia techniky môžu pracovníci jednoducho odísť – a MODULUX stráži priestor za nich