

< Hell FVE Protection

Mějte fotovoltaickou elektrárnu pod kontrolou

Požáry lithiových baterií dosahují teplot až +3000 °C a proto je je velmi obtížné hasit.

Rizika požáru:

- ◀ nabíjení nekompatibilní nabíječkou
- ◀ vysoké teploty při uložení nebo skladování
- ◀ zkrat
- ◀ poškození akumulátoru nebo výrobní vada
- ◀ nefunkční bezpečnostní prvky
- ◀ kombinace předchozího

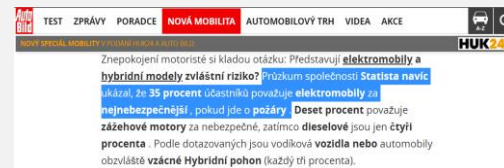
Fotovoltaické systémy:

- ◀ V Německu je nyní 1,5mil fotovoltaických systémů a požáry se vyskytly u 0,02% z nich. Podle odborníků je však již nyní předvídatelné, že v příštích letech lze očekávat nárůst požáru způsobených fotovoltaickými systémy a to díky stárnutí materiálu.



Důvody požáru elektrických vozidel

- ◀ Pravděpodobnost požáru je 0,3%
- ◀ Z 56% je to při stání nebo nabíjení



Hellit produkt

Sledování fotovoltaické elektrárny v reálném čase

Hell FVE Protection

Hell FVE Protection hlídá stav fotovoltaické elektrárny.

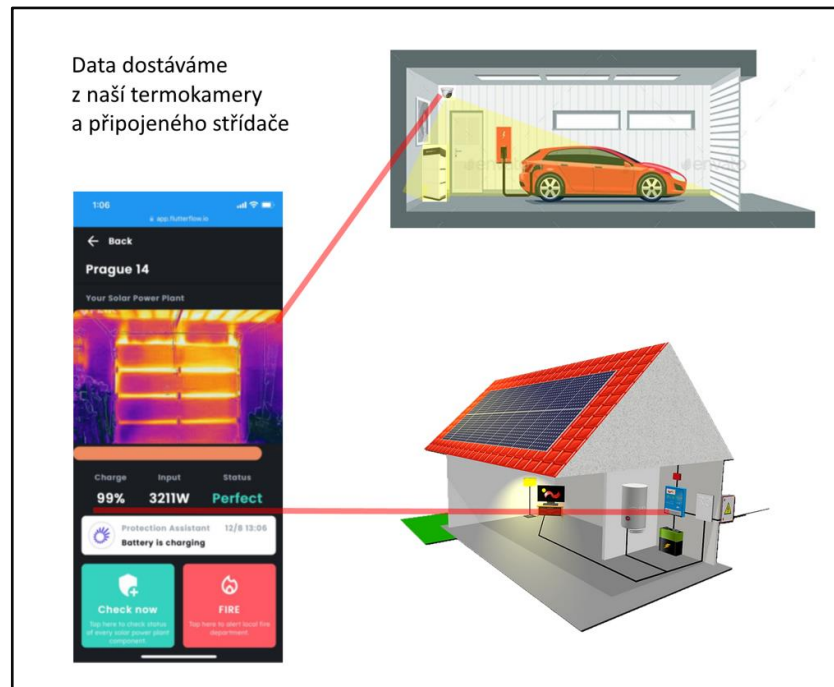
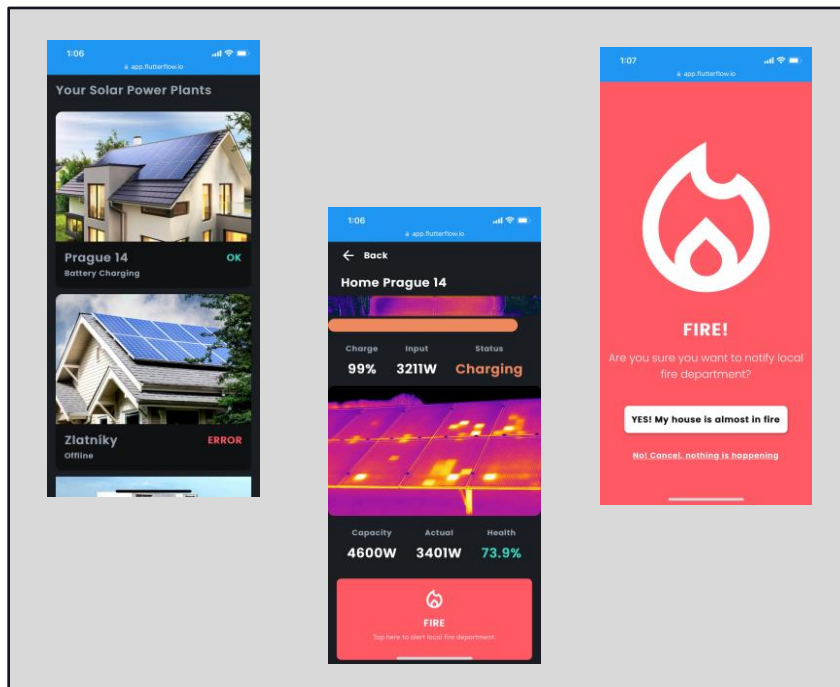
Pomocí termokamery a aplikace FVE Protection máte elektrárnu pod kontrolou.

- ◀ Monitorujeme stav fotovoltaické elektrárny včetně teploty baterií.
- ◀ Posíláme notifikace při nenadálých situacích a změnách v trendech chování elektrárny.
- ◀ Zjišťujeme možnost vzniku požáru ještě před zadýmením a nárůstem teploty.
- ◀ Automaticky notifikujeme hasiče a předáváme informace o elektrárně.



Heil FVE Protection mobilní aplikace

Mějte všechny vaše fotovoltaické elektrárny pod dohledem v jedné aplikaci.



**Some people want it to
happen, some wish it
would happen, we
make the hell happen >**