AVALTAR

Produkt

Chytrý kamerový systém

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Asistenční kamerový systém využívající AI pro bezpečnost v Průmyslu 4.0.

AVALTAR nabízí řešení pro automatizaci bezpečnosti v Průmyslu 4.0, kde dochází k časté interakci mezi lidmi a stroji. Víceúčelový systém SPARK pomůže např. s kontrolou nošení ochranných pomůcek, ovládáním strojů, monitoringem osamocených pracovníků. Tím chrání zdraví zaměstnanců a stav majetku, šetří společnostem náklady a optimalizuje pracovní procesy. Robustní kontrolní jednotka systému varuje a aktivně zamezuje nebezpečí v monitorovaných zónách skrze připojené bezpečnostní periferie (kamery, majáky, LED projektory, sirény atd.). Kalibrace systému probíhá skrze SET SPARK webovou aplikaci.

Unique selling points:

- Jedno řešení na stovky problémů.
- Víceúčelový a škálovatelný systém.
- Rychlé a spolehlivé neuronové modely s minimem „false detections“.
- Customizace SW na míru za nízké náklady bez nutnosti úpravy HW.
- Jednoduchá přizpůsobitelnost zákazníkovi na míru.
- Cenově dostupná personalizace bez potřeby upravit HW.

2/2023 B2B B2C

www.avaltar.com