

Kontrola ochranných pomůcek za pomoci AI

ForxAI Mirror



Kategorie:

Bezpečnostní řešení
Konica Minolta Business Solutions Czech,
www.konicaminolta.cz/cs-cz/kamerove-sytemy/forxai

Příhlašovatel:

Konica Minolta Business Solutions Czech,
www.konicaminolta.cz/cs-cz/kamerove-sytemy/forxai
výrobce

Použití produktu: Produkt ForxAI Mirror pomáhá zefektivnit proces kontroly požadovaných ochranných pomůcek v sektorech např. potravinářského, chemického, farmaceutického či zdravotnického průmyslu. Zařízení významně přispívá k BOZP a k plnění legislativních požadavků na ochranu zdraví zaměstnanců (požadavky lze do značné míry přizpůsobit potřebám konkrétní firmy). To je v průmyslu důležité i v provozech, které vyžadují naprosto sterilní prostředí – typicky jde o výrobu polovodičů a čipů, kde každá kontaminace představuje hrozbu obrovských škod.

Popis produktu: Systém se skládá z kamery Mobotix připojené k velkoplošnému displeji a aktivuje se přiložením RFID karty. Veškerá data se zpracovávají na serveru na platformě ForxAI Video Vision, na níž jsou vytrénovány ML modely pro různé druhy detekcí, konkrétně je systém naprogramovaný tak, aby se v reálném čase detekovaly využití či poškození ochranných pomůcek. Zařízení tak nejen zkontroluje, zda osoba na některou z pomůcek nezapomněla, ale také jestli je má správně nasazené. Na displeji se pak v reálném čase ukáže výsledek testu ve formě piktogramů se zvýrazněním případných nedostatků.

Zajímavé vlastnosti produktu:

- Přispívá k BOZP a k plnění legislativních požadavků na ochranu zdraví zaměstnanců
- Inovativní řešení využívající AI
- Zrychlení procesu kontroly ochranných pomůcek
- Široké možnosti přizpůsobení požadavkům zákazníků (provozů)
- Optimalizace firemních procesů
- Eliminace vzniku škod
- Zvýšení produktivity výroby
- Minimalizuje se počet lidských chyb
- Software není závislý na hardwaru
- Vyvinuté v Česku

Záruka: hardware dva roky, kamera pět let

Cena (bez DPH): formou Early access programu s orientační cenou 13000 Kč/měsíc (dostupný bude ve třetím čtvrtletí 2024)

