INOVEC TECHNOLOGY

Digitalizace výroby pomocí AI nastavovaných SW senzorů a jimi vybavených systémů InOEE, které zvyšují efektivitu strojů, a InoWare na 3D sledování materiálu.

InovecTech byl založen v roce 2020, kdy stav technologie edge zařízení a počítačového vidění umožnil vývoj SW senzorů pro výrobu. Spolupráce s prvními zákazníky vedla k vytvoření systému InOEE, který sleduje efektivitu výroby a ztráty v reálném čase za pomoci AI. Pro menší firmy dokáže tato aplikace nahradit MES. Druhý systém InoWare je rychle nasaditelným digitálním dvojčetem skladů do interní logistiky, které monitoruje přesnou polohu produktů pomocí systému založeného na sledování počítačového vidění a AI.

Unique selling points:

- Instalace SW senzoru v minulosti na digitálním obrazu továrny.
- Rychlá instalace pro flexibilní podporu zlepšovacích týmů.
- Snadné ověření dat pomocí záznamu.
- Snížení nákladů v porovnání s HW senzory
- Digitalizace všech nástrojů do druhého dne od objednání.

1/2022 ALUMNI B2B B2G

www.inovec.tech/

Produkt

Monitorovací systém výroby

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation