AMITIA INDUSTRY

Produkt

Plánování výroby

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

First implementation

▶ Extensive implementation

Plánování výroby s využitím AI využívající sofistikované algoritmy a analýzy dat pro optimalizaci výrobních procesů, zlepšení efektivity, minimalizaci nákladů a rychlejší reakci na změny poptávky.

Komplexní řešení pro pokročilé plánování výroby, které zahrnuje čištění dat, vytváření digitálního dvojčete výrobního procesu a plánování řízené AI. Tímto se odlišuje od konkurence, která poskytuje pouze APS moduly. Řešení využívá algoritmy hlubokého učení, které integrují různé zdroje kontextuálních informací a optimalizační funkce, což umožňuje vytvářet rychlejší a přesnější plánování než tradiční metody. Amita zvyšuje efektivitu výroby o 5–20 %, což vede k významným úsporám nákladů a zvýšení produktivity pro klienty.

Unique selling points:

- Rychlejší a přesnější rozvrhy výroby oproti konkurenci díky aplikaci deep learning algoritmů ve vytváření výrobních plánů.
- Zvýšení kapacity a efektivnosti výroby o 5–20 %.
- Nasazení je možné i v menších podnicích s nesériovou nebo smíšenou výrobou.

1/2022 ALUMNI B2B

www.amitia-ai.com