

# 06

## #CYFROWA FABRYKA

Niezbędnik Transformacji

### System Zarządzania Produktywnością (PMS)

To zaawansowane narzędzie analityczne, **oparte na platformie AI**. Dzięki niemu producenci mogą tworzyć połączony ekosystem, w którym wyższa produktywność, redukcja strat i efektywne wykorzystanie energii stają się wspólnymi motorami doskonałości operacyjnej, a nie odosobnionymi inicjatywami.

System adaptuje się do warunków produkcyjnych i **zapewnia wgląd w czasie rzeczywistym w obszary, które mogą poprawić produktywność**. PMS przekształca surowe dane w natychmiastowe działania. Pozwala to na eliminację strat i odblokowanie potencjału na każdym poziomie – od hali produkcyjnej po zarząd.

**PMS wspiera liderów na drodze do precyzyjnych decyzji, opartych na wiarygodnych danych.**

## Key Benefits:

1. **Waste Reduction**  
Identification of root causes of material variability and process instability.
2. **Lower Energy Costs**  
Optimization of energy consumption in relation to production parameters.
3. **Lower Raw Material Consumption**  
Improved yield and line capacity.
4. **Line Efficiency**  
Automatic recommendations for the “Golden Run” conditions.
5. **Product Quality**  
Parameter control enabled by product-focused models.



Check other chapters  
of Transformation  
Toolkit



Visit ImFactory  
Knowledge  
Zone



**ImFactory**  
MES Competence Center