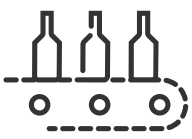


# Inteligentne maszyny z modułami we/wy ArmorBlock 5000™ i technologią IO-Link

Rozwiązanie On-Machine™, które pomaga uzyskać optymalną produktywność, maksymalnie wydłużyć czas pracy bez przestoju i osiągnąć zakładane oszczędności kosztów



# 1

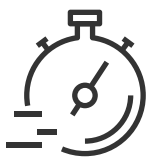


## Optymalna produktywność

Technologia IO-Link pomaga zwiększyć produktywność i wydajność pracy

- Bezproblemowa integracja urządzeń z obsługą protokołu IO-Link 1, 1.3 skraca czas pracy i zmniejsza obciążenie kadry technicznej
- W intuicyjnym środowisku Studio 5000 Logix Designer® można projektować łatwiej i szybciej inteligentniejsze maszyny, dzięki lepszemu zarządzaniu przepływem pracy
- Obsługa portów IO-Link klasy A i klasy B ze stopniem ochrony do IP69K pozwala zwiększyć skalowalność

# 2



## Maksymalny czas pracy bez przestoju

Elastyczność rozwiązywania problemów produkcyjnych przy minimalnych zakłóceniach

- Jeśli pracownicy mają dostęp do aktualnych danych i praktycznych informacji, to mogą podejmować szybkie, oparte na faktach decyzje dotyczące produkcji
- Większa przejrzystość i sprawność operacji jest możliwa, dzięki rozproszonym funkcjom monitorowania i kontroli w czasie rzeczywistym
- Izolowany kanał wyjściowy o wysokim natężeniu prądu (2 A) zwiększa możliwości maszyny i ułatwia sterowanie urządzeniami o dużych wymaganiach, a to przekłada się na lepszy zwrot z inwestycji

# 3



## Niższy koszt całkowity

Rozwiązania „bez szaf” mogą zwiększyć wydajność maszyn, a jednocześnie obniżyć koszty

- Możliwość zastosowania aż do ośmiu kanałów IO-Link i 12 cyfrowych wejść lub 16 wyjść znacznie zmniejsza rozmiary instalacji
- Uruchamianie i rozwiązywanie problemów staje się prostsze, dzięki architekturze On-Machine i ograniczeniu okablowania
- Obsługa typu „plug and play” sprawia, że wymiana urządzeń IO-Link jest łatwiejsza, a instalacja pracuje wydajniej



**Większa elastyczność produkcji pomaga uzyskać przewagę nad konkurencją.**

Szczegółowe informacje na temat modułów we/wy ArmorBlock 5000™ z technologią IO-Link można uzyskać u najbliższego **przedstawiciela handlowego** Rockwell Automation lub **autoryzowanego dystrybutora**, albo pod linkiem: [kliknij, aby dowiedzieć się więcej](#).

### BRANŻA MOTORYZACYJNA I OPONIARSKA



Większa wydajność pracy i szybsze wprowadzenie produktów na rynek, dzięki zastosowaniu koncepcji **produkcji inteligentnej**

### PRZENOSZENIE MATERIAŁÓW



Krótszy czas reakcji i bardziej świadome podejmowanie decyzji zapewnione przez **skalowalne, integralne rozwiązania IO-Link**

### PAKOWANE TOWARY KONSUMPCYJNE



**Zintegrowane procesy**, wyższa wydajność i zapewniona niezmienna jakość produktów