

Inteligenta automatyzacja procesów

Autorka : Zuzanna Siuzdak
Data opracowania: 14.01.2024

This publication is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International Public License (CC BY-NC 4.0).



Czym jest inteligenta automatyzacja?

- ▶ Inteligentna automatyzacja, nazywana również kognitywną, wykorzystuje wiele nowoczesnych technologii takich jak sztuczna inteligenta, uczenie maszynowe czy zrobotyzowaną automatyzację procesów albo usprawnić działanie przedsiębiorstwa.

Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDu4>



Czym jest inteligenta automatyzacja?

Zaawansowane programy oparte na sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym mogą znacznie przyspieszyć i ułatwić pracę w przedsiębiorstwie, gdyż są w stanie przejąć część zadań wykonywanych przez ludzi.



Źródło:

<https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDu4>



Do czego może przydać się inteligentna automatyzacja?

- ograniczenie błędów w powtarzalnych działaniach biznesowych np. przy wprowadzaniu danych,
- integracja systemów IT, cyfrowa transformacja miejsc pracy,
- wprowadzenie do pamięci komputera procesów lub operacji firmowych.



Źródło: https://mindbexgroup.com/pl/autonomous-enterprise/?fbclid=IwAR0Qw4uT9yImK8ht8R67W3miFRlW4xfqppiheLw9HQNAjXZ_y4DLuSl_G6s

Cztery filary inteligentnej automatyzacji



Zrobotyzowana automatyzacja procesów (RPA)

- ▶ Wykorzystanie botów zainstalowanych w komputerach lub na serwerach celem automatyzacji pewnych zadań dotychczas wykonywanych przez ludzi.



Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDU4>



Sztuczna inteligencja (SI)

- ▶ Korzystając z zaawansowanych algorytmów maszyny, roboty i programy mogą samodzielnie podejmować niektóre decyzje.



Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDU4>



Zarządzanie procesami biznesowymi (BPM – *Business Process Management*)

- ▶ Oprogramowanie BPM automatyzuje procesy i eliminuje trudne do uniknięcia błędy, występujące przy obsłudze ręcznej.



Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDu4>

Integracja

- ▶ Inteligentna automatyzacja zapewnia sprawną współpracę poszczególnych botów. Wymiana danych między systemami odbywa się przez interfejsy aplikacji.



Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfQrn-NLv6fGYZgPDu4>

Zalety inteligentnej automatyzacji

- ▶ Redukcja kosztów
- ▶ Wyższa jakość produktów i usług
- ▶ Ułatwione zarządzanie i organizacja



Źródło: <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja?fbclid=IwAR3M92-YxupHJUwwqi-3ZGV6mTfzKs3CyWrNrRnVhfOrn-NLv6fGYZgPDu4>



Podsumowanie

- ▶ Za pomocą robotów i systemów informatycznych automatyzacja procesów biznesowych wykonuje i optymalizuje większość powtarzalnych działań w firmie, odciążając pracowników, redukując liczbę błędów i zapewniając wzrost produktywności.



Źródło: https://mindboxgroup.com/pl/autonomous-enterprise/?fbclid=IwAR0Qw4uT9ylmK8ht8R67W3miFRIW4xfqopiheLw9HQNAjXZ_y4DLuSl_G6s



Bibliografia

- ▶ <https://www.mecalux.pl/blog/inteligentna-automatyzacja>
- ▶ <https://mindboxgroup.com/pl/autonomous-enterprise/>