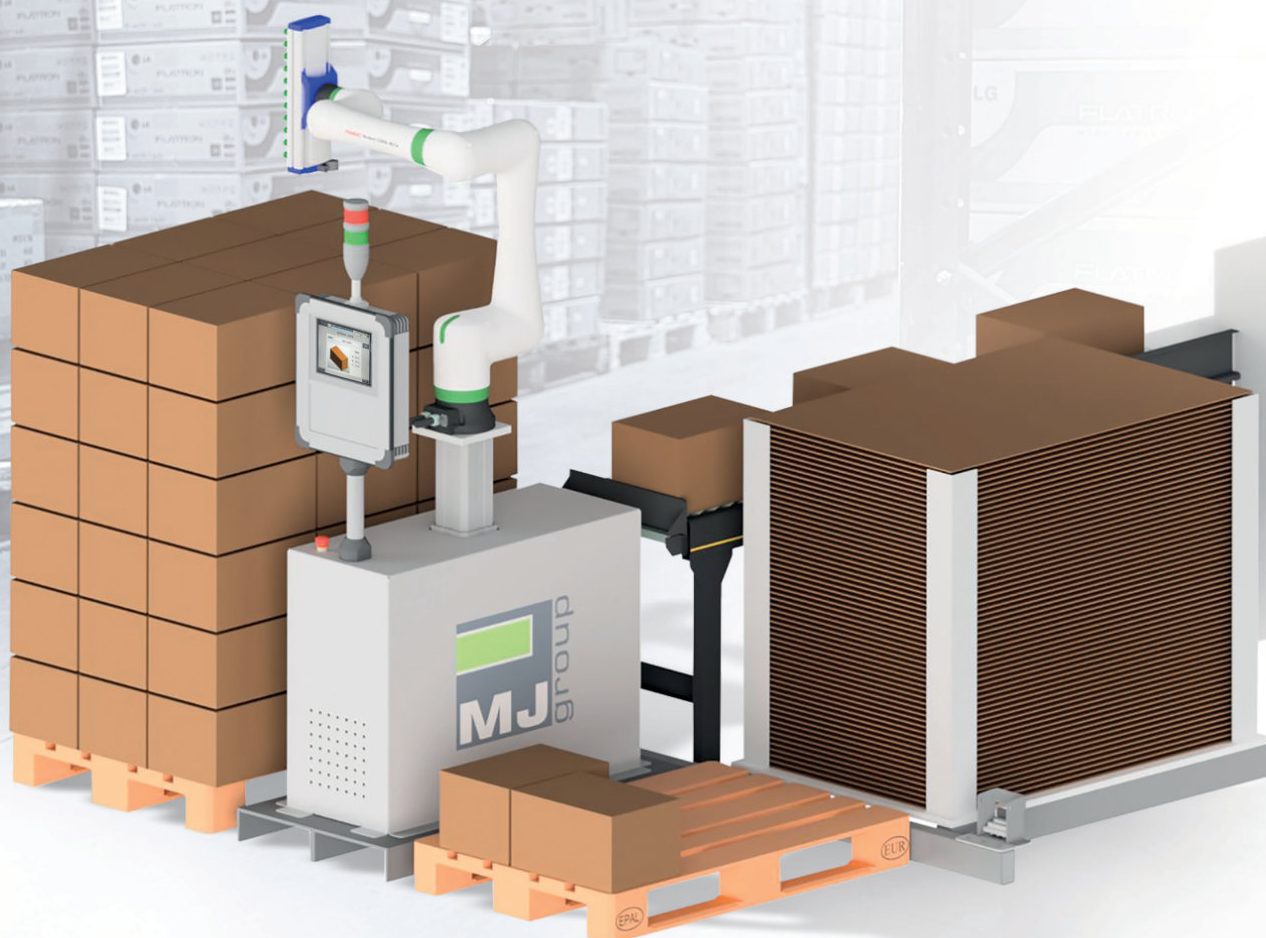
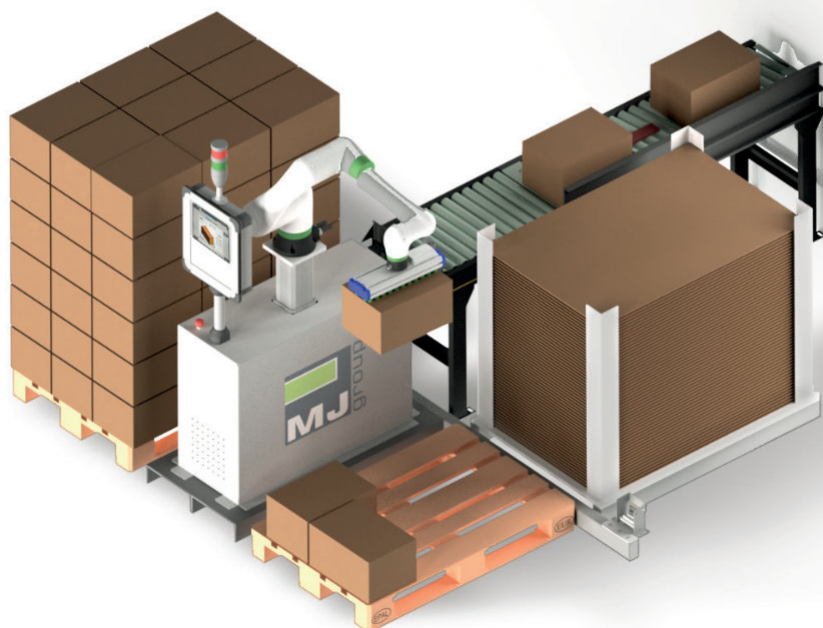




Mobilny Paletyzator proPallet²

zrobotyzowana stacja paletyzująca
do łatwej i elastycznej integracji
z linią produkcyjną

more than you expect



Paletyzacja

Efektywna paletyzacja, jako końcowy etap produkcji, pozwala na sprawne dostarczanie produktów do magazynów czy kontrahentów. Proces paletyzacji wykonywany przez pracowników w sposób ręczny, jest zajęciem monotonnym i fizycznie wyczerpującym, przez co rotacja pracowników jest bardzo duża, a pomyłki i wypadki zdarzają się zbyt często. Doprowadza to do problemów z jakością oraz utrzymaniem stabilnej wydajności w łańcuchu produkcji. Koszty utrzymania stanowisk paletyzacji produktów są wbrew pozorom wysokie, a dodatkowo mogą być trudne do przewidzenia, co utrudnia planowanie i powoduje straty.

Czy proces paletyzacji z całą swoją specyfiką może być przewidywalny, efektywny, niezależny od czynników ludzkich, a przez to bardziej opłacalny? Tak, a dodatkowo wdrożenie stosownego **rozwiązania jest łatwe, szybkie i bardzo opłacalne**. Rozwiązaniem jest całkowita automatyzacja tego procesu i wykorzystanie do paletyzacji systemu **proPallet²**, który został przez nas opracowany na bazie robotów współpracujących.

Zalety i korzyści

- **Opłacalność** – szybki zwrot inwestycji oraz optymalizacja kosztów pracowniczych zwiększająca zyski.
- **Wysoka jakość** – dokładność i tolerancja ustawienia pudełek na palecie jest stała i niezależna od czasu pracy.
- **Elastyczność** – system może obsługiwać wiele schematów paletyzacji, różne rodzaje opakowań.
- **Bezpieczeństwo** – profesjonalne wsparcie i opieka techniczna w całym cyklu życia produktu.
- **Efektywność** – paletyzacja za pomocą robota jest realizowana ze stałą, niezmienną wydajnością.
- **Szybkie wdrożenie** – po ustawieniu w miejscu paletyzacji system jest od razu gotowy do pracy.
- **Łatwa integracja** – współpraca z nadrzędnymi systemami sterowania oraz zarządzania produkcją.
- **Gotowy na przyszłość** – możliwość wyposażenia systemu w rozwiązania Industry 4.0.





Mobilny paletyzator proPallet²

to zrobotyzowana stacja umożliwiająca ciągłą, efektywną i zautomatyzowaną paletyzację. Wykorzystanie robotów współpracujących gwarantuje stałą i niezmienną wydajność, a także brak konieczności wygrodzenia obszaru pracy. Paletyzator jest skonstruowany tak, aby zapewnić jak największą oszczędność zajmowanego miejsca, przy jednoczesnym łatwym przemieszczaniu i możliwością stosowania w różnych środowiskach pracy. Przynosi to dużą zaletę w postaci elastyczności produkcji – jedno urządzenie pozwala automatyzować paletyzację wielu linii produkcyjnych, a ponadto umożliwia obsługę różnych schematów paletyzacji oraz

rodzajów opakowań. System może być wykorzystywany również do depaletyzacji czy przepakowywania. Wdrożenie i integracja są bardzo szybkie – już po ustawieniu stacji w miejscu paletyzacji jest ona gotowa do pracy, a przyjazny interfejs i łatwość programowania umożliwia samodzielną konfigurację. Po uruchomieniu zapewnione są serwis i wsparcie pozwalające maksymalnie ograniczyć przestoje linii produkcyjnych. **Automatyzacja procesów, w które zaangażowanych jest wielu pracowników przynosi optymalizację kosztów zatrudnienia i jest szybko zwracającą się inwestycją.**

Kluczowe cechy

- Brak konieczności stosowania wygrodzeń i klatek bezpieczeństwa.
- Możliwość bezpiecznej współpracy człowieka z robotem.
- Udźwig robota do 25 kg.
- Wysokość palety nawet do 2,5 m.
- Robot współpracujący z wbudowanymi funkcjami bezpieczeństwa.
- Nawet 3 kategoria poziomu bezpieczeństwa wg Pld.
- Obsługa palet przemysłowych, EURO, skrzyniopalet.
- Możliwość dowolnej konfiguracji oraz rozbudowy.

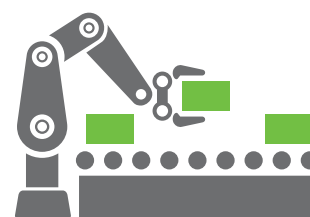


Ulga na robotyzację

Program Ministerstwa Rozwoju i Technologii jest przewidziany na lata 2022-2026. Jest ulgą podatkową polegającą na możliwości dodatkowego odliczenia od podstawy opodatkowania 50% kosztów kwalifikowanych stanowiących koszt uzyskania przychodu.

Wszystkie poniesione koszty, które są związane z inwestycjami w robotyzację, zsumowane na koniec każdego roku podatkowego, podlegają uldze od czasu rozpoczęcia amortyzacji do końca trwania ulgi. Decydując się na zakup Mobilnego Paletyzatora do końca 2022r. przedsiębiorca może liczyć na zwrot do 10% kosztów inwestycji.

Ulgę na robotyzację przysługuje wszystkim przedsiębiorcom, prowadzącym działalność pozarolniczą, niezależnie od wielkości, czy profilu działania. Swoim zakresem obejmuje nie tylko roboty, ale także osprzęt do nich, systemy zarządzania, diagnozowania, monitorowania czy serwisowania. **Oferujemy kompleksową opiekę w procesie pozyskiwania ulgi na robotyzację.**



Finansowanie inwestycji

Oprócz tradycyjnej formy finansowania zakupu systemu **oferujemy elastyczne formy leasingu lub pożyczki we współpracy z Siemens Finance**. Ta forma finansowania nie wyklucza możliwości skorzystania z ulgi na robotyzację, a raty leasingu można zaliczyć do kosztów uzyskania przychodu.



Skontaktuj się z nami

MJ Group sp. z o.o.

Oddział Katowice

ul. Ceglana 4
40-514 Katowice

katowice@mjgroup.pl

Oddział Wrocław

ul. Rakowiecka 65/67
50-422 Wrocław

wroclaw@mjgroup.pl

Infolinia

+48 32 601 22 73

www.mjgroup.pl