

Інтелектуальне палетування.

Спеціалізовані рішення для виконання будь-яких операцій від FANUC

Палетування вантажів є простою повторюваною операцією, яка ефективно роботизується, позбавляючи робітника монотонної та виснажливої роботи, а власника – незапланованих простоїв, пов'язаних з людським фактором. Промисловий робот може виконати цю роботу цілодобово – необхідно тільки забезпечувати доставку вантажу та піддонів на свої місця (обидва ці процеси також можуть бути роботизованими). Якщо Вам треба переміщувати важкі мішки, коробки, листи, ємності та тому подібні вантажі – робот для палетування буде відмінною інвестицією! Робототехнічний комплекс для переміщення вантажів дозволяє в автоматичному режимі маніпулювати вантажем, підвищувати продуктивність та знижувати вплив людського фактору, а ТОВ «САММІТ» допоможе Вам інтегрувати РТК з використанням промислових роботів від одного з провідних виробників РТК – **Fanuc** – у виробництво, використовуючи сучасні та надійні технології.

Потужні палетоукладачі, які дозволяють підвищити продуктивність.

Компанія **Fanuc** виробляє спеціалізовані роботи для палетування. Ці міцні палетоукладачі розроблено спеціально для того, щоб організувати роботу в безперервному режимі та скоротити тривалість циклів. Вони оснащені програмним забезпеченням, що адаптується, яке не потребує перепрограмування та має дуже велику вантажопідйомність. Тому

вони ідеально підходять для виконання будь-якої кількості як складних складських операцій, так і стандартних операцій палетування.

Висока швидкість з надзвичайно великою робочою зоною, мінімальними контурами перешкод і максимальною міцністю: роботи **Fanuc** для палетування включають все, що необхідно для ідеальної автоматизації. Результат – короткий час циклу та збільшена продуктивність у сукупності з невеликим потрібним простором та високою рентабельністю.

Функціонал роботів-палетайзерів:

- локалізація, ідентифікація, захоплення та переміщення упаковок або одиниць продукції;
- сумісна робота з конвейерами, транспортерами;
- точне розміщення продукції на палетах;
- сортування з використанням зчитування кодів та маркувань;
- інші дії з пакування та викладки, в залежності від встановлених на маніпуляторі інструментів.

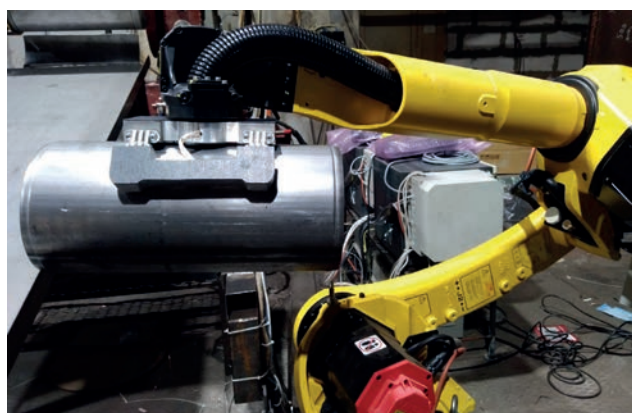
Висока продуктивність цілодобово.

Один з останніх кейсів ТОВ «Самміт» – роботизована лінія для автоматичного зварювання балонів вогнегасників.

Два роботи **Fanuc M-10iD-10L** виконують укладання деталей в установки для зварювання кільцевих швів. Відбір деталей з конвейера та їх позиціонування виконані в автоматичному режимі установками з пневматичними приводами. Управління здійснюється від контролера РТК. Управління запуском зварювальної установки та відстежування стабільності зварювання виконується контролером РТК.

Дякуючи впровадженню даного РТК у виробництво було реалізовано головне завдання – інтеграція роботизованої системи в існуючу лінію конвейера з мінімальною вартістю змін.

ТОВ «Самміт», офіційний системний інтегратор компанії Fanuc в Україні, пропонує комплексні роботизовані рішення «під ключ» для завдань з палетування та укладання, а також РТК для реалізації зварювальних завдань будь-якої складності. Ми проводимо складання, встановлення, налаштування та налагодження обладнання, навчання персоналу за індивідуальним запитом клієнта.



ТОВ «Самміт»

49089, м. Дніпро, вул. Суворова, 35
 тел.: +38 (067) 561-32-24, +38 (050) 661-32-24
 E-mail: dnepr@kempfi.in.ua
 www.sammit.dp.ua, www.kempfi.in.ua