

Automatyka



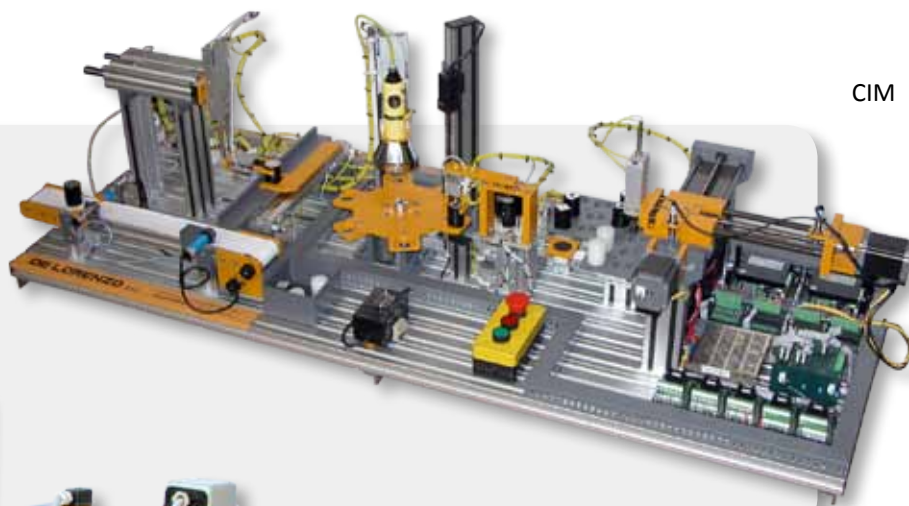
DL 2314

Automatyka jest wykorzystaniem systemów sterowania do sterowania maszynami przemysłowymi i procesami. Nasze laboratorium zaczyna się do nauki PLC, pozwalając studentom na analizę i nabycie technik związanych z programowaniem PLC i jego wykorzystaniem w technologii sterowania.

Laboratorium następnie składa się z zestawu paneli symulacyjnych rzeczywistych sytuacji w celu ułatwienia, w sposób przyjazny i stymulujący, nauki i programowania PLC: programowalne światła drogowe, zautomatyzowany parking, winda trzy-piętrowa itp.

Kontynuacja naszej oferty obejmuje badania sterowania silnikami prądu przemiennego i stałego oraz aplikacje technik programowania PLC do regulacji poziomu, ciśnienia, temperatury i przepływu w typowym zakładzie przemysłowym.

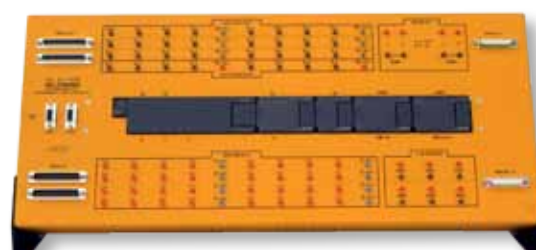
W dalszej kolejności laboratorium składa się z zestawów szkoleniowych z pneumatyki i elektropneumatyki oraz systemu modułowego reprezentującego techniki automatyzacji produkcji przemysłowej (CIM, Komputerowo Zintegrowane Wytwarzanie), temat bardzo aktualny, podstawy nowoczesnego przemysłu.



CIM



DL 2125



DL 2110B



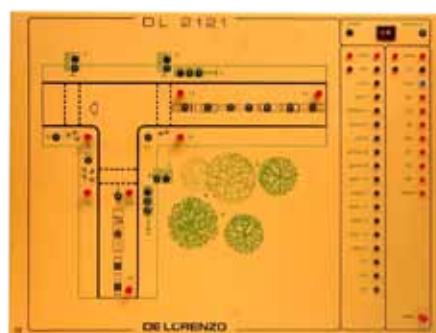
DL 2122M



DL 2124



DL 2104G



DL 2121

Proponujemy następujące produkty laboratorium Automatyki:

PLC: DL 2110B – Programowalny sterownik logiczny, 38 we., 34 wyj
DL 2110A – Programowalny sterownik logiczny, 24 we., 16 wyj
DL 2110-131K – Zestaw szkoleniowy PLC
DL 2110ITS-200 /300 – Interaktywny zestaw szkoleniowy do procesów przemysłowych

Symulatory : DL 2112 – Analogowy symulator wejść/wyjść
DL 2113 – Cyfrowy symulator wejść
DL 2120 – Symulator dwupiętrowego parkingu
DL 2121 – Symulator inteligentnych świateł drogowych
DL 2122M – Model windy
DL 2122 – Symulator windy
DL 2124 – Symulator przenośnika taśmowego

Sterowanie elektryczne: DL 2104G – Moduł komponentów elektromechanicznych
DL 2123 – Sterowanie silnika klatkowego
DL 2125 – Regulacja prędkości silnika DC

Sterowanie procesami: DL 2314 – Zestaw szkoleniowy sterowania procesami
DL 2312HG – Zestaw szkoleniowy czujników i przetworników

Pneumatyka: DL 8161 – Zestaw szkoleniowy z pneumatyki
DL 8171 – Zestaw szkoleniowy z elektropneumatyki
DL 8110P – Modułowy zestaw szkoleniowy z pneumatyki
DL 8115EP – Modułowy zestaw szkoleniowy z elektropneumatyki

CIM: DL CIM-A – Komputerowo Zintegrowane Wytwarzanie (konfiguracja podstawowa)
DL CIM-B – Komputerowo Zintegrowane Wytwarzanie (konfiguracja zaawansowana)
DL CIM-C – Komputerowo Zintegrowane Wytwarzanie (konfiguracja pełna)