



**AUTOMATED
PRODUCTION
SYSTEMS, INC.**

Szybka, skuteczna i ekonomiczna produkcja SMT.

Automaty Pick & Place w rewelacyjnej cenie.



L20
28590 USD NETTO
(12' x 13.5' board)



L40
33790 USD NETTO
(22' x 13.5' board)



L60
38990 USD NETTO
(32' x 13.5' board)

Zobacz w działaniu.
Zapraszamy na targi

INFOSYSTEM 08-11.IV.2003
Pawilon 8 stoisko 37.

Renex przedstawia serię automatycznych maszyn pick & place znanej amerykańskiej firmy APS.

Automaty zostały zaprojektowane specjalnie dla wymagających warunków produkcyjnych. Stosowane są wszędzie tam, gdzie szczególnie łatwa jest szybkość i pewność montażu połączona z zachowaniem niskich kosztów produkcyjnych.

Maszyna automatycznie przeprowadzi proces montażu elementów elektronicznych na płytkach drukowanych oraz podłożach hybrydowych. Raz zaprogramowana samoczynnie pobiera elementy z podajników lub tašek i umieszcza je dokładnie w wyznaczonym miejscu na płytce. Proces montażu nigdy nie był równie prosty i szybki.

Podstawowe zalety systemów to:

- Niska cena zakupu i niewielkie koszty użytkowania.
- System zmiany głowic umożliwia automatyczne pobieranie różnych rodzajów elementów i montaż w jednym ciągu, bez przerw w pracy.
- Dokładny montaż elementów - precyzyjne pozycjonowanie.
- Sterowanie, programowanie i kontrola z poziomu komputera PC oprogramowanie umożliwia zmianę programu pracy w ciągu minut, zapewnia sterowanie o błędach i samodiagnostykę systemu. Precyzyjny, automatyczny system inspekcyjny oparty o kamerę i/lub laser, wiele czujników i konfigurowalne oprogramowanie.
- Pełna gama układanych elementów: 0201s, 0402s, 0603s, 0805s, 1206s, mełts, 80-28 do 50-8s, SOTs, SOICs, (fine pitch) QFPs, BGAs, large PLCCs, sockets i wiele innych.

Firma RENEX - jedyny w Polsce przedstawiciel APS (Automated Production Systems, INC.), oprócz automatów pick & place oferujemy wszelkie inne urządzenia tego producenta, m.in.:



Krępownice



**Szablono
drukarki**



**Liczkarki
do komponentów**



Piece

RENEX

87-800 Włodawek, ul. Okrężna 2
tel./fax (0-54) 231 10 05, 411 25 55
e-mail: office@renex.com.pl
www.renex.com.pl