



O FIRMIE

Firma Mechatronika została założona w 1989 roku. Od początku swojego istnienia specjalizuje się w produkcji urządzeń do montażu powierzchniowego podzespołów SMD. Od momentu powstania ambicją firmy była produkcja wysokiej jakości urządzeń technologicznych wykonywanych zgodnie z najwyższymi standardami światowymi oraz zapewnienie dla nich najkorzystniejszej relacji ceny do jakości i wydajności. Starania te bardzo szybko znalazły odzwierciedlenie w ogromnym zainteresowaniu klientów.

Ponad 400 polskich firm oparło swoją produkcję o kompletne linie lub wybrane urządzenia produkcji Mechatroniki. Od 1994 roku produkty Mechatroniki cieszą się również dużym zainteresowaniem klientów za granicą.

Dzięki podpisanym umowom z dystrybutorami z Anglii, Francji, Włoch, Niemiec, Holandii, Czech, Indii i Rosji firma eksportuje ponad połowę swojej produkcji. Najnowocześniejszym urządzeniem w ofercie firmy jest automat montażowy M80. W automacie tym zastosowano optyczny system wizyjnego centrowania podzespołów „w locie” (fly centring), niezawodny system poszukiwania punktów referencyjnych i znaczników wadliwych płytek oraz nowoczesny system sterowania zapewniający bardzo krótki czas przygotowania programu technologicznego (bezpośredni import danych z CAD, efektywne programowanie w trybie Teach-In).

W ostatnim czasie firma wprowadziła do swojej oferty dwa nowe automaty M10 i M70. Są to automaty z wizyjnym centrowaniem podzespołów. Mają unikalną możliwość automatycznego pobierania i centrowania komponentów umieszczonych luzem w pojemnikach typu tacka (bulk feeder). Każdy podzespół w pierwszym kroku jest poszukiwany w pojemniku (lokalizowany w sposób wizyjny), następnie jego położenie na ssawce jest określane metodą wizyjną, po czym jest układany na PCB w zadanym położeniu. Liczba pojemników z podzespołami luzem jest praktycznie nieograniczona.

System sterowania oparty jest na platformie Windows XP i wykorzystuje interfejs operatora, zastosowany z sukcesem w produkowanych od lat automatach M50/M60, M80 oraz dozownikach pasty i kleju MD40/MD50.



ŚWIATOWA JAKOŚĆ I UZNANY PRODUKT

Urządzenia Mechatroniki – jedyne polskiego producenta sprzętu do montażu w technologii SMT – systematycznie prezentowane są na najważniejszych europejskich targach urządzeń technologicznych dla przemysłu elektronicznego: Productronica w Monachium, SMT Messe w Norymberdze, Nepcon w Birmingham, Bias w Mediolanie, Intertronic w Paryżu i innych.



DYSTRYBUTORZY

C.I.F. – Francja
Turner Ltd – Anglia
PCB Technologies – Włochy
ABE.TEC. – Czechy
Printtec – Holandia
LionTech Ltd – Rosja
Factronix – Niemcy
Accelonix – Hiszpania

OBŚŁUGA KLIENTA

- **Pomoc techniczna:** doradztwo techniczne, szkolenia, konsultacje, typowa długość gwarancji na produkt 12 miesięcy
- **Dostawy:** typowa szybkość dostawy produktu 3–5 tygodni
- **Materiały informacyjne:** własny katalog
- **Inne formy współpracy z klientem:** przyspieszony czas dostawy, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, kompletacja dostaw, pomoc przy wdrażaniu technologii SMT

OFEROWANE PRODUKTY

Urządzenia technologiczne: automaty do montażu powierzchniowego, półautomaty do montażu SMT, podajniki elementów do automatów montażowych, sitodrukarki past i klejów, dozowniki past i klejów, piece lutownicze.

