**MIKRO-AUTOMATYKA na 21-lecie firmy inwestuje w 3. linię produkcyjną we współpracy z Grupą RENEX**

**Gdańska firma MIKRO-AUTOMATYKA świętuje 21-lecie swojej działalności uruchamiając trzecią linię produkcyjną we współpracy z Grupą RENEX.**

Działająca w Gdańsku firma MIKRO-AUTOMATYKA nieustannie inwestuje w nowoczesne rozwiązania technologiczne. Współpraca z Grupą RENEX pozwala na stałe, regularne zwiększenie mocy i optymalizację procesów produkcyjnych. W ramach współpracy, firma przez ostatnie 8 lat zakupiła wiele urządzeń firmy YAMAHA oraz [piec lutowniczy](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/piece-lutownicze%2C2%2C24920) nowej generacji Heller 1707. Z okazji 21-lecia firma postanowiła zainstalować trzecią linię produkcyjną.

W skład linii 3 na początek wejdą:

l YAMAHA YSM 10 - najszybszy automat w swojej klasie o optymalnej wydajności 31 tysięcy komponentów na godzinę (CPH), który zachowuje przy tym precyzję na poziomie ±0.025mm.

l [drukarka pasty lutowniczej](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/drukarki-szablonowe/drukarki-do-pracy-w-linii%2C2%2C24959) YCP10, która wyróżnia się automatycznym dopasowaniem prędkości oraz kąta natarcia rakli (regulowany w zakresie 1 stopnia między 45 a 65°).

Dodatkowo zakupiona została kolejna [automatyczna inspekcja optyczna](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/urzadzenia-aoi-spi%2C2%2C24928) YAMAHA AOI YSI-V 3D. Urządzenie jest przeznaczone do automatycznej kontroli jakości i wykrywania wad w produktach elektronicznych i mechanicznych. Yamaha AOI YSI-V 3D wykorzystuje skanowanie 3D i sztuczną inteligencję do dokładnej i szybkiej inspekcji produktów, zapewniając wysoką jakość i niezawodność kontroli. Urządzenie jest łatwe w obsłudze i może być dostosowane do różnych potrzeb produkcyjnych.

Rozwój firmy MIKRO-AUTOMATYKA był zapoczątkowany działalnością projektową i konstrukcyjną, później był etap "firmy garażowej" EMS, ostatecznie zakończony postawieniem od zera prawie 1000m2 budynku dedykowanego do montażu SMT w Parku Przemysłowym Maszynowa w Gdańsku. Obecna MIKRO-AUTOMATYKA to 21 lat doświadczeń i dobrej współpracy z klientami głównie z Polski oraz z Europy, a przed wszystkim 21 lat nieustannej nauki najnowszych technologii, budowy fantastycznego, kompetentnego i odpowiedzialnego zespołu profesjonalistów, zachowując przy tym niemal rodzinny charakter firmy.

MIKRO-AUTOMATYKA specjalizuje się w wysoko precyzyjnej produkcji pakietów elektronicznych. Firma dostarcza szeroki wachlarz usług obejmujący montaż SMT i THT, wsparcie logistyczne oraz projektowe, dzięki czemu cieszy się dużym zaufaniem wśród swoich klientów.

Warto zaznaczyć, że inwestycje w optymalizację procesów produkcyjnych są kluczowe dla sukcesu i rozwoju firmy. Współpraca z Grupą RENEX pozwala na dostęp do najnowocześniejszych urządzeń i rozwiązań, co jest niezbędne w dzisiejszym dynamicznie rozwijającym się sektorze automatyki przemysłowej.

Grupa RENEX specjalizuje się w dostarczaniu kompleksowego wsparcia w zakresie produkcji pakietów elektronicznych. Obejmuje to szerokie usługi doradztwa techniczno-handlowego, szkoleń i serwisu. W ramach realizacji tej misji Grupa opracowała CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWE RENEX, gdzie partnerzy i klienci mogą z pomocą ekspertów RENEX i korzystając z dostępnych na miejscu kompletnych linii produkcyjnych i DEMO ROOM dobrać rozwiązania, urządzenia i technologie odpowiednie dla swoich potrzeb. Co istotne dostępna wiedza i doświadczenie specjalistów dotyczy nie tylko produkcji SMT, ale również inne sfery działalności RENEX takie jak strefy czyste cleanroom, [zabezpieczenia antystatyczne](https://sklep.renex.pl/produkty/zabezpieczenia-antystatyczne%2C2%2C25063), roboty przemysłowe czy systemy wizyjne. Poza wsparciem doradczym Grupa specjalizuje się również w strefie szkoleniowej. W jej skład od ponad 20 lat wchodzi największe w Europie Środkowo-Wschodniej Centrum Szkoleniowe IPC – prowadzące szkolenia w zakresie norm IPC oraz [zabezpieczeń ESD.](https://sklep.renex.pl/produkty/zabezpieczenia-antystatyczne%2C2%2C25063) Ponadto Grupa RENEX dostarcza indywidualnie dobrane szkolenia z prawidłowej obsługi i programowania urządzeń produkcyjnych i robotów przemysłowych.

Misję realizacji kompleksowego wsparcia dopełnia pełen zakres usług serwisowych i po serwisowych, których poziom został w ostatnim czasie potwierdzony przyznaną przez Firmę YAMAHA nagrodą Najlepszego Serwisu SMT w Europie.