



poznaj naszych dostawców

Oferujemy kompleksowe rozwiązania i systemy dla producentów elektroniki przy zastosowaniu najnowszych technologii dostarczanych przez firmy z wieloletnim doświadczeniem w zakresie produkcji maszyn.



dokładność, profesjonalizm

Nasza kadra to specjaliści z wieloletnim doświadczeniem przeszkolona w centrach szkoleniowych naszych dostawców na całym świecie.



ASMP T enabling the digital world



ASMP T to wiodący globalny dostawca rozwiązań sprzętowych i programowych do produkcji półprzewodników i elektroniki. Jest to jedyna firma na świecie, która oferuje wysokiej jakości rozwiązania dla wszystkich głównych etapów procesu produkcyjnego elektroniki. Oferta obejmuje osadzanie układów scalonych, montaż i pakowanie układów scalonych, technologię montażu powierzchniowego (SMT) oraz rozwiązania dotyczące nanoszenia warstw na płytki krzemowe i wycinki laserowe, aż po różnorodne rozwiązania kształtujące, montujące i pakujące.

- Seria DEK NeoHorizon
- ASMP T Works Suit
- Seria SIPLACE TX
- DEK TQ
- Proces Expert (5D SPI)
- Seria SIPLACE SX
- Seria SIPLACE X
- DEK TQ-L

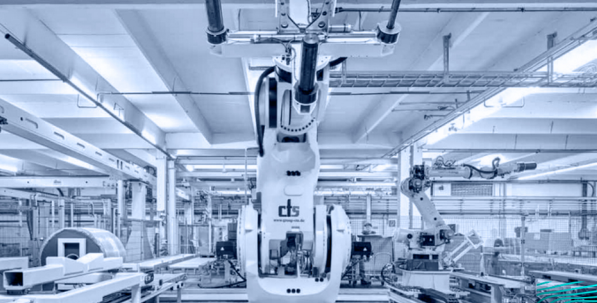




Firma 6TL Modular ATE jest wiodącym dostawcą innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie testowania elektronicznych systemów montażu powierzchniowego (SMT). Specjalizują się w projektowaniu i produkcji zaawansowanych automatycznych testerów montażowych (ATE), które pomagają firmom przemysłowym w efektywnym testowaniu i kontroli jakości ich produktów. Dzięki swojej zaawansowanej technologii i bogatemu doświadczeniu w branży, 6TL Modular ATE zdobywa uznanie klientów na całym świecie, zapewniając im niezawodne narzędzia do optymalizacji procesów produkcyjnych.

- Testery ICT
- Testery FVT





Firma CTS została założona w 2006 roku, zajmuje się opracowaniem innowacyjnych rozwiązań dla klientów z różnych branż. Roboty stacjonarne i mobilne (AMR/FTS) instalowane są i wykorzystywane w zaawansowanych technologicznie branżach, takich jak motoryzacja, elektronika czy półprzewodniki. Portfolio cts uzupełniają rozwiązania programowe do akwizycji danych, oceny, wizualizacji, a przede wszystkim optymalizacji maszyn i instalacji.

- Plant automation
- Digitalization
- Assembly/Mounting
- Machine loading





MODI

VISION FOR IDENTIFICATION

Firma MODI Trace to innowacyjny dostawca technologii śledzenia i zarządzania procesem produkcyjnym w przemyśle elektronicznym. Ich systemy umożliwiają śledzenie komponentów od momentu przyjęcia do linii produkcyjnej, poprzez montaż, testowanie, aż po dostawę gotowych produktów. Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom opartym na technologii RFID (Radio Frequency Identification) oraz oprogramowaniu do zarządzania produkcją, MODI Trace wspiera firmy w optymalizacji procesów, minimalizacji błędów, zwiększaniu efektywności produkcyjnej przy zachowaniu najwyższej jakości.

- Wareneingang 5.0
- Robo Wes
- Wareneingang 4.0

comet yxlon

Comet Yxlon to globalna firma specjalizująca się w zaawansowanych rozwiązaniach rentgenowskich. Ich technologie wykorzystywane są w różnych branżach, w tym w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym, czy też elektronicznym, gdzie zapewniają precyzyjne badania i kontrolę jakości. Dzięki innowacyjnemu podejściu i wysokiej jakości produktom, Comet Yxlon zdobywa zaufanie klientów na całym świecie. Ich zaangażowanie w ciągły rozwój technologiczny sprawia, że są liderem w dziedzinie systemów rentgenowskich.

- 3D X-Ray CA20
- Cougar EVO
- UX20
- Cheetah EVO
- UX50
- FF20 CT





SPECIALTY COATING SYSTEMS™

A KISCO Company

Firma Specialty Coating Systems to wiodący światowy producent innowacyjnych rozwiązań z zakresu specjalistycznych powłok. Od lat specjalizuje się w dostarczaniu klientom z różnych branż wysokiej jakości powłok, które poprawiają wydajność i trwałość powierzchni. Dzięki zaawansowanej technologii i szerokiemu zakresowi produktów firma ta jest cenionym partnerem w dziedzinie ochrony powierzchni, dostosowując swoje rozwiązania do unikalnych potrzeb klientów na całym świecie.

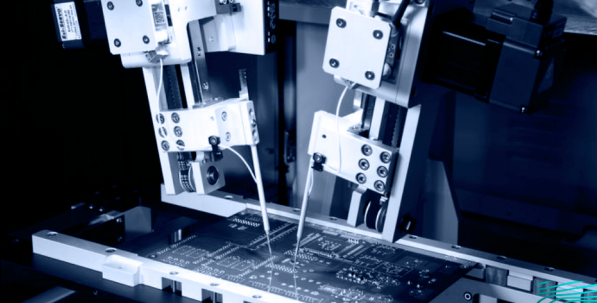
- PrecisionCoat VI
- PrecisionCure UVC (MUV)
- PrecisionCoat BT
- PrecisionHeat





SEMO to wiodąca francuska firma specjalizująca się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji podajników do maszyn SMT (Surface Mount Technology). Dzięki zaawansowanej technologii, która stale jest udoskonalana i wysokiej jakości produktów, firma SEMO oferuje szeroki wybór podajników zapewniających precyzyjne i efektywne zasilanie maszyn SMT. Zaangażowanie w badania i rozwój sprawiają, że stale udoskonalają swoje rozwiązania, dostosowując je do zmieniających się potrzeb klientów. Dzięki temu SEMO pozostaje preferowanym dostawcą podajników dla producentów elektroniki działających na rynku międzynarodowym.

- Podajniki THT
- Podajniki Odd Form



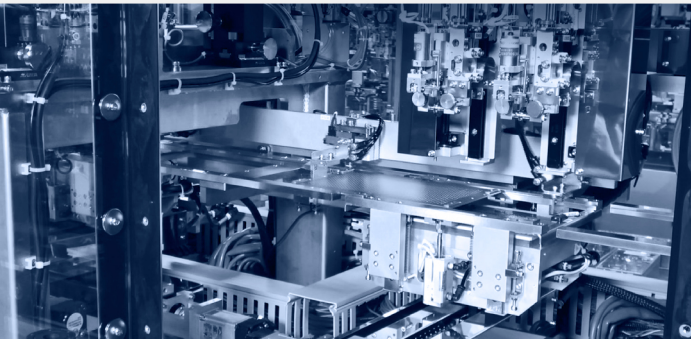
Firma Emerix oferuje zaawansowane rozwiązania w dziedzinie testowania PCB poprzez swoje systemy Flying Probe. Te innowacyjne platformy testowe umożliwiają szybkie i precyzyjne testowanie płyt drukowanych. Dzięki technologii sond i wysokiej prędkości testowania, systemy Flying Probe są idealne do produkcji w małych i średnich seriach, zapewniając elastyczność i oszczędność czasu. Platformy te są wyposażone w zaawansowane funkcje diagnostyczne, co pozwala na szybką identyfikację potencjalnych usterek i optymalizację procesu testowania. W rezultacie firmy mogą znacząco zwiększyć wydajność produkcji, poprawić jakość produktów.

- Flying probe tester
- Auto LCR Technique (FAI)
- Troubleshooting tester



Avio to japońska firma specjalizująca się w dostarczaniu innowacyjnych rozwiązań z zakresu łączenia różnego rodzaju materiałów. Firma jest producentem mikro-spawarek, mikro-zgrzewarek do precyzyjnego łączenia krawędzi różnych materiałów oraz sprzętu specjalnego zastosowania do lutowania laserowego, oporowego, strumieniem gorącego powietrza oraz pozostałych napraw. Firma wyróżnia się wysoką jakością swoich produktów oraz podejściem opartym na ciągłym rozwoju i innowacjach. Avio odznacza się także profesjonalnym doradztwem technicznym oraz wsparciem dla klientów,

- TCW-315
- PHU-35
- Automatyczna zgrzewarka krawędziowa próżniowa
- Automatyczna zgrzewarka krawędziowa w otoczce azotowej





OMRON to renomowany dostawca zaawansowanych systemów inspekcyjnych, który specjalizuje się w zapewnianiu rozwiązań kontroli jakości dla różnych branż, w tym elektroniki, farmacji, spożywczej i motoryzacyjnej. Ich innowacyjne technologie obejmują zaawansowane systemy wizyjne, detektory wad, systemy pomiarowe i oprogramowanie analizy danych. Dzięki precyzyjnym rozwiązaniom inspekcyjnym firmy Omron, klienci mogą poprawić efektywność produkcji, minimalizując ryzyko wadliwych produktów przy zwiększeniu ich jakości.

- 3D SPI VP9000
- CT tomograf
- AOI VT-S1080
- AOI VT-S1040
- AOI Z600





Od ponad trzydziestu lat firma dostarcza innowacyjne systemy transportu, znakowania i manipulacji PCB, które pozwalają klientom zwiększyć efektywność i wydajność swoich linii produkcyjnych. Dzięki zaawansowanej technologii i wszechstronnemu podejściu do potrzeb klientów, NUTEK zdobył zaufanie firm na całym świecie, oferując kompleksowe rozwiązania, które spełniają najwyższe standardy jakości i niezawodności. Ich produkty są szeroko stosowane w przemyśle elektronicznym, motoryzacyjnym, medycznym i wielu innych sektorach, wspierając klientów w osiągnięciu doskonałości produkcyjnej.

- Znakowarki
- Magazynki
- Stacje załadowczo-wyładowcze
- Transportery
- Obrótne płyt
- Bufory LIFO I FIFO



Despatch

Firma Despatch jest światowym liderem w dostarczaniu zaawansowanych technologii w dziedzinie pieców przemysłowych i systemów termicznych. Od ponad 100 lat specjalizują się w projektowaniu, produkcji i serwisowaniu wysokiej jakości urządzeń do obróbki termicznej, które znajdują zastosowanie w różnych branżach, w tym w przemyśle elektronicznym, lotniczym, medycznym i energetycznym. Ich piece i komory termiczne zapewniają precyzyjną kontrolę temperatury, wilgotności i atmosfery, co umożliwia klientom prowadzenie skutecznych procesów produkcji, testowania i badania materiałów.

- Komory grzewcze
- Piece specjalnego przeznaczenia
- Komory testowe



Od ponad trzydziestu lat firma dostarcza innowacyjne systemy transportu, znakowania i manipulacji PCB, które pozwalają klientom zwiększyć efektywność i wydajność swoich linii produkcyjnych. Dzięki zaawansowanej technologii i wszechstronnemu podejściu do potrzeb klientów, NUTEK zdobył zaufanie firm na całym świecie, oferując kompleksowe rozwiązania, które spełniają najwyższe standardy jakości i niezawodności. Ich produkty są szeroko stosowane w przemyśle elektronicznym, automotive, medycznym i wielu innych sektorach, wspierając klientów w osiągnięciu doskonałości produkcyjnej.

- Lutownice
- Rozlutownice
- Testery grotów i ESD
- Stacje napraw
- Systemy filtracji



Vitronics Soltec

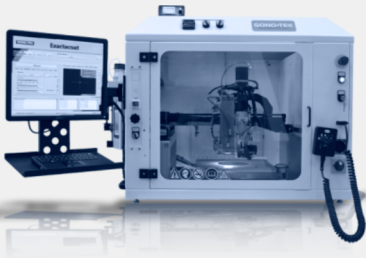
Firma, która od ponad 100 lat dostarcza innowacyjne rozwiązania w zakresie lutowania falowego, selektywnego oraz w technologii automatycznego lutowania na gorąco. Ich zaawansowane systemy lutowania zapewniają klientom wysoką jakość połączeń lutowniczych oraz efektywność produkcyjną. Vitronics Soltec słynie z niezawodności swoich produktów oraz wsparcia technicznego, które pomaga klientom w optymalnym wykorzystaniu ich rozwiązań. Firma ta działa na całym świecie, obsługując klientów z różnych branż, w tym elektroniki konsumenckiej, motoryzacyjnej, a także przemysłu medycznego i telekomunikacyjnego.

- Piece SMT (reflow)
- Fale lutownicze
- Fale selektywne



SIEMENS

Siemens Valor to zaawansowane oprogramowanie wspomagające produkcję elektroniki, oferujące kompleksowe rozwiązania dla zarządzania procesami produkcyjnymi w przemyśle elektronicznym. Dzięki zaawansowanym narzędziom do analizy danych, monitorowania wydajności i optymalizacji procesów, Siemens Valor umożliwia producentom elektroniki efektywne zarządzanie produkcją oraz zapewnienie wysokiej jakości wyrobów. Jako część rodziny produktów Siemens Digital Industries Software, Valor integruje się z innymi systemami PLM (Product Lifecycle Management) i MES (Manufacturing Execution System), co pozwala na pełną cyfrową transformację procesów produkcyjnych. Dzięki swojej renomie i zaawansowanym funkcjom, Siemens Valor jest rozwiązaniem wybieranym przez wiodących producentów elektroniki.



SONO•TEK

Firma SonoTek oferuje szeroki zakres produktów opartych na zaawansowanych technologiach ultradźwiękowych. Ich portfolio produktów obejmuje systemy nanosprayingu, natryski ultradźwiękowe, oraz urządzenia do precyzyjnego nanosprayingu. Te innowacyjne rozwiązania znajdują zastosowanie w wielu branżach, w tym w przemyśle farmaceutycznym, elektronicznym, medycznym, spożywczym oraz w przemyśle materiałów budowlanych.