

Yamaha wprowadza trzy nowe urządzenia na rynek – premiera na targach Productronica

Wraz z rosnącym zapotrzebowaniem rynku na wysokiej klasy, elastyczne i zintegrowane rozwiązania technologiczne do montażu elektroniki, Yamaha zaprezentuje na targach Productronica 2013 trzy nowe, niezawodne maszyny: urządzenie do inspekcji AOI 3D, system AOI Dual LANE oraz superszybki dyspenser YSD.

Renex, będąc autoryzowanym dystrybutorem firmy Yamaha, umożliwi przeprowadzenie testów aplikacji klientów, przygotowania produkcji oraz szkolenia na urządzeniach w linii demonstracyjnej zlokalizowanej w Centrum Technologicznym we Włocławku.

Klienci z Europy nieustannie szukają urządzeń poprawiających efektywność produkcji elektroniki. Aby sprostać ich oczekiwaniom niezbędne jest stałe zwiększanie poziomu automatyzacji i integracji sprzętu na liniach produkcyjnych. Dlatego w ślad za sukcesem automatów pick and

tomat YC8. Warto zapoznać się z możliwościami, jakie kryją się w tych produktach.

Dyspenser YSD

Yamaha projektuje i produkuje dyspensery pasty lutowniczej od 1987 roku. Wieloletnie doświadczenie zaowocowało osiągnięciem wysokiej pozycji rynkowej, posiadaniem wiodących rozwiązań takich systemów, wyróżniającymi się nawet na wymagającym japońskim rynku. W ostatnich latach wymagania na rynku maszyn SMT stały się znacznie większe i nastawione na zwiększenie produktywności. Odpowiedzią na ten trend jest YSD – szybki, wysokiej jakości, wielofunkcyjny dyspenser, który zapewnia znaczną poprawę czasu i wydajności dozowania, zapewniając jednocześnie wiele nowych, przydatnych

funkcji, jak dozowanie bezdotykowe, dozowanie w linii oraz wiele innych.

YSD zbudowany został na tej samej platformie sprzętowej oraz bazuje na oprogramowaniu identycznym, co pozostałe urządzenia Yamahy, co jest istotne, jeśli chodzi o łatwość serwisu i stopień utrzymania ciągłości produkcji. Wykorzystując dyspenser YSD wraz z automatami do montażu powierzchniowego serii YS, uzyskujemy nie tylko wysoki poziom wydajności montażu, ale także efektywnie wykorzystujemy dostępną powierzchnię w hali.

Dyspenser YSD sprawdza się idealnie w zadaniach polegających na wdrażaniu do produkcji nowych produktów oraz w produkcji prototypowej. Zapewniana przez urządzenie możliwość rezygnacji z inwestycji w szablony oraz zdolność



Dyspenser Yamaha YSD

plance z serii YS, w połączeniu z kompleksowym rozwiązaniem łączącym drukarkę YSP z AOI YSi-12, firma Yamaha na tegorocznej Productronice zaprezentuje nowe urządzenia, umożliwiające jeszcze głębszą integrację sprzętu produkcyjnego. Będą to dyspenser YSD oraz 3D AOI. W ofercie pojawi się również system inspekcji AOI Dual LANE, który wraz z drukarką pasty lutowniczej i automatem do montażu komponentów YSM40 umożliwia pracę w linii Dual Lane. Z kolei jako urządzenie do montażu finalnego komponentów zaprezentowany zostanie au-



Automat Yamaha YSM40

do natychmiastowego wprowadzania zmian w projekcie zapewnia znaczne oszczędności w produkcji.

Jakość

Urządzenia Yamaha są w pełni zgodne z najnowszymi wymogami jakościowymi i technologicznymi przemysłu elektronicznego. Urządzenia te są projektowane i produkowane w macierzystym zakładzie Yamaha w Japonii, zawsze przy użyciu najnowszych technologii, sprawdzonych materiałów oraz przy wykorzystaniu kompetencji wykwalifikowanego personelu. Konstrukcja tych urządzeń pozwala na ich przygotowanie do pracy z pełną wydajnością przez 24 godziny i 7 dni w tygodniu. Taka jakość umożliwia użytkownikom zmniejszenie kosztów eksploatacji, dzięki czemu mogą być oni bardziej konkurencyjni na rynku. Ponadto, Yamaha jest pierwszym dostawcą urządzeń SMT, który zobowiązuje się do rzeczywistego spełnienia deklarowanych standardów jakościowych i daje na to pisemną gwarancję – odpowiedzialność producenta potwierdza certyfikat jakości produktów.

Certyfikaty jakości

„Certyfikat jakości Yamaha” jest unikatową usługą w światowym przemyśle SMT. Największą korzyścią z jego posiadania jest wykluczenie niespodziewanych kosztów związanych z remontem urządzeń. Yamaha zapewnia, że maksymalny roczny koszt części zamiennych niezbędnych do utrzymania urządzenia w ruchu nie wyniesie wię-

Drukarka pasty lutowniczej YSP20

cej niż 1,5% pierwotnej wartości inwestycji. „Certyfikat jakości Yamaha” jest ważny dla wszystkich nowych produktów z portfolio firmy, w tym drukarek szablonowych, automatów montażowych i urządzeń do inspekcji. Przy odpowiednim serwisowaniu, Yamaha zapewnia ważność „Certyfikatu jakości” przez 8 lat, od momentu instalacji urządzenia. W regularnych odstępach czasu, certyfikowani inżynierowie firmy wykonują pełną konserwację urządzeń, w tym kalibrację. Podczas serwisu używane są tylko i wyłącznie oryginalne części i komponenty, a użytkownicy urządzeń są szkoleni przez certyfikowanych inżynierów Yamaha.

Dystrybucja i demonstracja działania

Kompletowanie przez producenta własnej linii do montażu komponentów wymaga korzystania z wielu elementów zestawiających poszczególne urządzenia w linię, takich jak stacje załadownicze (loadery) i wyładownicze (unloadery), zmieniarke szpul, transportery, wózki lub stojaki.

Wszystkie wymienione elementy linii produkcji firmy Yamaha oraz usługi serwisowe dostępne są w Polsce za pośrednictwem autoryzowanego dystrybutora, firmy Renex. Znajomość specyfikacji urządzenia nigdy nie powinna być decydującą przesłanką do wyboru konkretnego urządzenia. Dlatego Renex umożli-

wia porównanie funkcjonowania maszyny w rzeczywistych warunkach produkcyjnych – w nowym Centrum Technologicznym we Włocławku, gdzie prezentowane są poszczególne elementy linii produkcyjnej.

W ramach konfiguracji i instalacji Renex prowadzi cały proces przygotowania produkcji łącznie z:

- opracowaniem procesu produkcyjnego wraz ze wsparciem w zakresie doboru elementów BOM, po to, aby dobrać proces w sposób optymalny,
- testowaniem aplikacji na linii produkcyjnej w Centrum Technologicznym Renex we Włocławku,
- szkoleniem pracowników produkcyjnych na preferencyjnych warunkach lub refundowanych, zgodnych z międzynarodowymi certyfikatami IPC i dopasowanymi konkretnie do potrzeb danej firmy.

Zachęcamy do zadawania pytań i kontaktu z inżynierami projektującymi rozwiązania sprzętowe. Do zobaczenia na targach Productronica, w hali A3 na stoisku 323.

RENEX

Dane kontaktowe

Renex, tel. 54 231 10 05
www.renexline.com
office@renexline.com



„Certyfikat jakości” Yamaha