**YAMAHA podsumowuje swój udział na Productronica 2021**

**Jak poinformował dystrybutor – Grupa RENEX – YAMAHA Motor Europe Robotics Division podsumowała właśnie swój niedawny udział w Targach Productronica 2021 w Monachium. W toku wydarzenia YAMAHA zaprezentowała szereg nowych, zaawansowanych rozwiązań do montażu powierzchniowego.**

"Cieszymy się, że w tym roku powitaliśmy wielu gości, którzy przybyli do YAMAHA w poszukiwaniu rozwiązań dla nadchodzących wyzwań. W czasie pandemii nadal wspieraliśmy naszych klientów i rozwijaliśmy nowe produkty, dlatego z przyjemnością zaprezentowaliśmy nasze najnowsze innowacje, będące odpowiedzią na potrzeby rynku." – komentował wydarzenie Daisuke Yoshihara, Sales General Manager w YAMAHA Motor Europe, Robotics Division.

Najważniejszym elementem prezentacji YAMAHA były nowe urządzenia montażu i inspekcji serii YR. Zostały one opracowane z myślą o nowoczesnej produkcji opartej o zbieranie i analizę danych. Nowe systemy pozwalają ponadto na znaczące przyspieszenie programowania i ustawiania procesu, dzięki czemu znacznie skracają czas cyklu. Wszystko to przy zachowaniu najwyższej dokładności układania nawet najmniejszych elementów.

Odwiedzający mieli możliwość zobaczenia również automatu nowej generacji YRM20 z zaawansowaną obrotową głowicą układającą, dyszami o niskim współczynniku uderzenia, najnowocześniejszym systemem sterowania ruchem i udoskonalonym systemem wizyjnym.

Zaprezentowano ponadto nowe urządzenie inspekcyjne YRi-V AOI, pozwalające na osiągnie najwyższej dokładności kontroli wszystkim użytkownikom – niezależnie od tego, z jakiego rodzaju urządzeń produkcyjnych SMT korzystają.

Kolejnym dostępnym elementem była drukarka klasy Premium YSP10, prezentowana wraz z nowymi platformami YAHAMA YR. W ramach rozwiązania One Stop Smart Solution system ten umożliwia szybki transport płytek oraz nowe funkcjonalności, które minimalizują ingerencję człowieka, skracają czas cyklu i zwiększają wydajność.

Odwiedzający mieli możliwość zobaczyć również, jak zaawansowane oprogramowanie, takie jak Production Analytics Dashboard oraz nowa platforma komunikacji danych YAMAHA Intelligent Factory umożliwiają tzw. inteligentną produkcję, informując na bieżąco o statusie urządzeń, przeprowadzając zaawansowaną kontrolę procesu (APC), traceability oraz dwukierunkową weryfikację. Ponadto zaprezentowano zalety nowej platformy oprogramowania YSUP, która upraszcza kontrolę nad urządzeniami i procesami i co za tym idzie monitorowania i poprawiania wydajności.

Dodatkowo Yamaha, w zakresie technologii zrobotyzowanych, zaprezentowała serię YK-XE [SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/scara-standard/) oraz moduły przenośników liniowych, pokazując ich zastosowania w automatyzacji powtarzalnych zadań w branży produkcji elektroniki. Odwiedzający mieli możliwość zobaczyć jak przenośniki LCMR200 umożliwiają elastyczny, prosty i wydajny transport w obrębie linii lub gniazda produkcyjnego. Natomiast w oparciu o konkurencyjne cenowo roboty Yamaha YK-XE SCARA, dostępne w wersjach o długości ramienia od 400mm do 710mm, pokazano jak w prosty sposób można wykonać zadania związane z pakowaniem i procesami montażowymi.

Rozwiązania YAMAHA w Polsce

Urządzenia i [roboty przemysłowe](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/roboty-przemyslowe,2,24924) YAMAHA można zobaczyć i sprawdzić w działaniu w CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWYM RENEX. W ramach tego ośrodka Grupa RENEX – będąca jedną z największych polskich firm z branży elektronicznej, a zarazem dystrybutorem YAMAHA SMT oraz Robotics na Polskę i kraje bałkańskie realizuje swoją misję świadczenia kompleksowych usług dla branży elektronicznej.

Grupa RENEX dostarcza nie tylko same urządzenia, ale również szeroki zakres usług doradczych, serwisowych i szkoleniowych. Specjaliści CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWEGO RENEX pomagają w identyfikacji problemów produkcyjnych i doborze odpowiednich rozwiązań technologicznych.

<film o CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWYM RENEX>

<https://www.youtube.com/watch?v=qezIA-or1Vg>

W Centrum prowadzone są również szkolenia z zakresu wprowadzanych rozwiązań. W ośrodku działa AUTORYZOWANE CENTRUM SZKOLENIOWE YAMAHA dostarczające wiedzę specjalistyczną dotyczącą obsługi i programowania urządzeń i robotów przemysłowych, w tym robotów typu [SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/scara-standard/), co pozwala użytkownikom w pełni korzystać z ich możliwości.

<film – YAMAHA szkoli specjalistów w CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWYM RENEX>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ll46J2IJifc>