**Grupa RENEX odznaczona nagrodą YAMAHA Most Valuable Distributor Award**

**Grupa RENEX poinformowała, że została właśnie odznaczona przez firmę YAMAHA nagrodą dla Najlepszego Dystrybutora Robotów YAMAHA w Europie. Przyznając nagrodę bardzo wysoko oceniono nowoczesne AUTORYZOWANE CENTRUM SZKOLENIOWE YAMAHA oraz wysoki poziom wiedzy dostarczanej inżynierom z zakładów przemysłowych w Polsce i Europie. Jest to już druga nagroda przyznana Grupie RENEX w ostatnim czasie. Kilka tygodni temu została odznaczona tytułem Najlepszego Dostawcy Usług w Europie w sferze urządzeń SMT przez inną sekcję firmy YAMAHA.**

Firma YAMAHA podkreśliła udział Grupy RENEX w promocji marki, w szczególności poprzez działalność szkoleniową i doradczą związaną z nowopowstałym AUTORYZOWANYM [CENTRUM SZKOLENIOWYM YAMAHA](https://www.renex.pl/aktualnosci/yamaha-szkoli-specjalistow-w-centrum-technologiczno-szkoleniowym-renex/).

<zdjęcie - nagroda YAMAHA dla RENEX>

Nowa jednostka szkoleniowa powstała w ramach CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWEGO RENEX. W Centrum prowadzone są kursy z zakresu robotyzacji i automatyzacji, których celem jest udostępnienie szerokim kręgom inżynierów wiedzy i know-how, pozwalającego na jak najpełniejszą utylizację możliwości jakie dają [roboty przemysłowe](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/roboty-przemyslowe%2C2%2C24924) YAMAHA. Ze względu na szeroki zakres dostępnych na miejscu urządzeń i najwyższy poziom szkoleń w Centrum szkoleni są również sami specjaliści YAMAHA.

[https://www.youtube.com/watch?v=9WatUGAPZbs&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=9WatUGAPZbs&amp;amp;t=2s)

<zdjęcie - CENTRUM TECHNICZNO-SZKOLENIOWE RENEX – Robotyka>

„Ta nagroda mobilizuje nas do większego wysiłku i systematycznego podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Osiągnięte przez nas wyniki są ogromną zasługą naszych specjalistów i inżynierów oraz sieci integratorów RENEX w Polsce i na Bałkanach. Przyznana nagroda jest o tyle cenna, że udało się ją zdobyć w czasach światowego kryzysu spowodowanego pandemią. W takich chwilach upewniamy się, że wkładany przez nas trud i poświęcenia są zauważane i doceniane.” skomentowali Pani Marzena Szczotkowska-Topić i Pan Predrag Topić – właściciele RENEX Group.

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

Elementy YAMAHA w postaci robota [SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/scara-standard/) zostały zastosowane w opracowanej przez RENEX Group serii robotów REECO. Urządzenia te zostały odznaczone szeregiem wyróżnień w tym Godłem TERAZ POLSKA. Pozwalają one na automatyzację takich procesów produkcyjnych jak lutowanie, skręcanie, etykietowanie czy dozowanie oraz innych – wedle indywidualnych zamówień. Tematyka Robotów REECO została poruszona w ostatnim czasie przez firmę YAMAHA jako doskonały przykład możliwości zastosowania ich urządzeń - <https://fa.yamaha-motor-im.de/get-the-right-recipe-to-leave-the-others-behind/>

<zdjęcie - Robot REECO>

Więcej o CENTRUM TECHNOLOGICZNO-SZKOLENIOWYM RENEX w poniższych materiałach video:

l Autoryzowane Centrum Szkoleniowe RENEX Robotics: <https://youtu.be/9WatUGAPZbs>

l YAMAHA szkoli specjalistów w Centrum Szkoleniowym RENEX: <https://youtu.be/Ll46J2IJifc>

l Centrum Technologiczne RENEX i Demo Room: <https://youtu.be/qezIA-or1Vg>

Jak podkreślają przedstawiciele Grupy RENEX bardzo duże dla kontynuacji sukcesu w 2021 będą miały osiągnięcia technologiczne YAMAHA zaprezentowana w ostatnim czasie. W samym 2020 roku YAMAHA wprowadziła trzy urządzenia najnowszej generacji: w tym nowy model [robota SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/), serię [transporterów liniowych](https://sklep.renex.pl/produkty/urzadzenia-produkcyjne/systemy-transportowe/transportery%2C2%2C24947) oraz [system wizyjny](https://www.renexrobotics.pl/systemy-wizji/).

**Roboty SCARA YK-XE**

Do oferty weszły dwa nowe modele w serii [SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/scara-standard/) YK-XE: YK610XE-10 o długości ramienia 610mm oraz YK710XE-10 o długości ramienia 710mm. Urządzenia bazują na sprawdzonej technologii obecnej serii YK-XE z maksymalnym udźwigiem 10 kg i standardowym czasem cyklu 0,39 sekundy (YK610XE-10) lub 0,42 sekundy (YK710XE-10).

<zdjęcie - YAMAHA YK-XE>

Wraz z robotem [SCARA](https://www.renexrobotics.pl/roboty-scara/scara-standard/) YK400XE-4 o długości ramienia 400mm wprowadzonym do sprzedaży pod koniec ubiegłego roku, seria YK-XE obejmuje teraz trzy modele, dając jeszcze szerszy zakres zastosowań – od przenoszenia i sortowania małych komponentów w produkcji np. smartfonów i komputerów, po pracę z dużymi elementami jak np. te wykorzystywane w sprzęcie AGD i branży automotive.

[<FILM YAMAHA SCARA YK XE>](https://youtu.be/KI6Il-MDY7M)

 **Transportery liniowe LCMR200**

YAMAHA wprowadziła w ostatnim czasie do oferty również transportery liniowe nowej serii LCMR200. Konstruktorzy utrzymali wysoką dokładność i krótki skok, charakterystyczne dla dotychczasowego modelu [LCM-100](https://youtu.be/rBxRCpu0vM8), poprawiając jednak konstrukcję modułu. Prowadnica liniowa i szyna karetki zostały powiększone i wzmocnione, przy zachowaniu tej samej wielkości całkowitej. W rezultacie otrzymano solidniejszy model, który lepiej nadaje się do pracy w środowiskach, w których obecne są ciała obce i szumy statyczne.

<zdjęcie - LCMR200>

System pozwala na obsługę nawet 64 karetek (ang. sliders) przez jeden sterownik YHX, a dzięki stworzeniu nowego modelu programowania z użyciem Standardowego Profilu wyeliminowano konieczność programowania pojedynczych zdarzeń kontrolera. Znacząco ułatwia to proces integracji.

**System wizyjny RCXiVY2+**

Kolejnym z wprowadzonych na rynek nowych rozwiązań YAMAHA jest nowy [system wizyjny](https://www.renexrobotics.pl/systemy-wizji/) - RCXiVY2+, umożliwiający wykrywanie obiektów o nieregularnym kształcie, dzięki czemu może być z powodzeniem stosowany m.in. w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym i odzieżowym.

<zdjęcie - RCXiVY2+>

System został wyposażony w nową wysokowydajną kamerę, a dzięki większym możliwościom przetwarzania danych, jego czas rozpoznawania jest nawet o 45% krótszy niż w obecnym modelu iVY2. Nowy model jest również w pełni zintegrowany z robotami poprzez włączenie kart sterowania wizją, oświetleniem i śledzeniem do [kontrolera robotów](https://www.renexrobotics.pl/kontrolery/) serii RCX3. Ta zmiana umożliwia sterowanie robotem, przetwarzanie obrazu, sterowanie oświetleniem i kontrolę przenośnika z programu robota, co znacznie skraca czas konfiguracji urządzenia.

Zainteresowanych zapraszamy do kontaktu z Doradcami Techniczno-Handlowymi RENEX Group – [dth@renex.pl](http://renex.biuroprasowe.pl/word/?hash=9582e3dcb239adfd680e67aa566972e3&id=154159&typ=eprmailto:dth@renex.pl).

Więcej na [www.renex.pl](http://www.renex.pl/) oraz [www.renexrobotics.pl](http://www.renexrobotics.pl/)