**** **Kontakt dla mediów:**

Monika Góra

Evatronix SA

monika.gora@evatronix.com

tel: 33 499 59 10

**Nowości produktowe, nowi partnerzy,  
wydarzenia w branży – rok 2021 w Evatronix SA**

Bielsko-Biała, 19.01.2022 r. – **W 2021 roku Evatronix SA rozwijał technologię skanowania 3D, wprowadzając na rynek nowe modele skanerów eviXscan 3D oraz nowe wersje oprogramowania 3D. Pomimo utrudnień związanych z pandemią koronawirusa nowości produktowe zostały zaprezentowane podczas wydarzeń i targów.**

Pierwszą nowością wprowadzoną na rynek przez Evatronix SA w 2021 roku było oprogramowanie eviXscan 3D Suite w wersji 2.7, które umożliwia zwiększenie efektywności pracy ze skanerami eviXscan 3D i podniesienie komfortu pracy podczas procesu skanowania [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/evixscan-3d-suite-2-7-najnowsza-wersja-oprogramowania-3d-firmy-evatronix/)].

W marcu, podczas wirtualnego spotkania EU Industry Week w Bielsku-Białej, eksperci Evatronix zaprezentowali możliwości systemów zrobotyzowanych. W wydarzeniu zorganizowanym przez Agencję Rozwoju Regionalnego wzięły udział firmy zrzeszone w HUBie Innowacji Cyfrowych ILaBB43300.

W tym samym miesiącu firma zaprezentowała skaner eviXscan 3D FinePrecision, który wyróżnia się wysoką precyzją pomiaru oraz dużą szczegółowością odwzorowania powierzchni mierzonych obiektów. Połączenie szybkich kamer i nowej generacji systemu projekcji światła w technologii DLP pozwala na ograniczenie czasu akwizycji skanu do kilkuset milisekund [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/skanery-3d/fine-precision/)].

Ważnym wydarzeniem było dołączenie Evatronix SA do grona firm partnerskich Universal Robots (UR) w ramach programu UR Partner+. Firma uzyskała certyfikat dla skanerów eviXscan 3D jako urządzeń zgodnych z kobotami UR. Efektem współpracy między firmami jest zestaw aplikacyjny wspomagający proces kontroli jakości [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/urpluspartner/)].

W czerwcu firma Evatronix wprowadziła na rynek skaner eviXscan 3D Optima+ M, który zastąpił model Heavy Duty Optima. Skaner 3D precyzyjnie skanuje średniej wielkości obiekty: od 7 do 100 cm. Lekka i kompaktowa konstrukcja Optimy+ M oraz łatwość integracji sprawia, że model ten może być stosowany w zrobotyzowanych systemach pomiarowych [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/skanery-3d/optimam/)].

W drugiej połowie roku, po pandemicznej przerwie, powróciły wydarzenia branżowe w Europie i Stanach Zjednoczonych. We wrześniu, w Lyonie odbyły się targi Global Industrie 2021, podczas których eksperci z Evatronix wspierali partnerów z MCE Metrology. Tydzień później, w Chicago równolegle odbywały się targi Rapid + TCT oraz FABTECH. Z uwagi na odmowę wjazdu do USA dla przedstawicieli Evatronix SA, firmę reprezentowali amerykańscy partnerzy – odpowiednio Laser Abilities oraz Wyvern Industrial Technologies [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/zobacz-evixscan-3d-na-targach-w-usa-i-francji/)].

W październiku firma była jednym ze współgospodarzy wydarzenia „IOT 2021 – Automatyzacja produkcji – Szybka randka z Przemysłem 4.0”. Podczas spotkania, które miało charakter warsztatowy, firma zaprezentowała rozwiązania z dziedziny automatyzacji procesu skanowania 3D [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/szybka-randka-z-przemyslem-4-0-w-czechowicach-dziedzicach-relacja-z-wydarzenia/)].

W listopadzie firma Evatronix – wspólnie z przedstawicielami klastra Silesia Automotive & Advanced Manufacturing – wzięła udział w prestiżowych targach Warsaw Industry Week, podczas których prezentowano produkty wspierające procesy automatycznej kontroli jakości, m.in. skaner eviXscan 3D FinePrecision zintegrowany z kobotem UR.

Tydzień później we Frankfurcie nam Menem Evatronix wziął udział w targach Formnext 2021. Podczas wydarzenia specjaliści zademonstrowali możliwości skanera eviXscan 3D FinePrecision we współpracy z kobotem UR oraz prototyp eviXscan 3D WideRange. Zaprezentowali również symulację automatycznej kontroli jakości 3D na linii produkcyjnej – prototyp autonomicznego stanowiska skanującego eviXmatic 2.0 wraz ze skanerem eviXscan 3D Optima+ M we współpracy z kobotem UR zintegrowanym z Elektrycznym Generatorem Próżni Respiro firmy Drim Robotics [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/listopadowe-targi-branzowe-zobacz-relacje/)].

W tym samym miesiącu firma opublikowała aktualizację oprogramowania eviXscan 3D Suite do wersji 2.8, która udoskonala kluczowe algorytmy, zwiększając szybkość i jakość pracy skanerów eviXscan 3D – szczególnie zauważalną w modelach skanerów 3D starszego typu. Nowa wersja oprogramowania została wzbogacona o funkcjonalności, takie jak: nowy generator skanów, funkcja dopasowania skanów po ich kształcie, nowa wersja funkcji *Merging*, autoekspozycja markerów i trzy sposoby wypełniania dziur [[dowiedz się więcej](https://evixscan3d.pl/oprogramowanie/evixscan-3d-suite-2-8/)].

W roku 2021 Evatronix SA sukcesywnie poszerzał sieć dystrybucji skanerów eviXscan 3D. Do grona partnerów dołączyły, m.in. Laser Abilities (Stany Zjednoczone), Canadian Additive Manufacturing ([Kanada](https://evixscan3d.pl/evatronix-sa-rozszerza-dystrybucje-skanerow-evixscan-3d-na-terytorium-kanady/)), FDIND (Arabia Saudyjska) czy MCE Metrology ([Francja](https://evixscan3d.pl/rozszerzamy-dystrybucje-skanerow-evixscan-3d/)).

W 2022 roku firma planuje wprowadzenie na rynek kolejnych produktów: nowej wersji oprogramowania eviXscan 3D Suite, skanera eviXscan 3D WideRange i systemu skanującego eviXmatic 2.0. Evatronix SA będzie także obecny na kluczowych wydarzeniach branżowych (m.in. targach Control w Stuttgarcie czy RAPID + TCT w Detroit).

**O Evatronix**

[Evatronix SA](https://evatronix.com/pl/) oferuje usługi projektowania urządzeń elektronicznych i mechatronicznych wraz z towarzyszącym im oprogramowaniem. Najczęstsze ich zastosowanie to systemy Internetu Rzeczy. Firma, we współpracy ze sprawdzonymi podwykonawcami, realizuje także serie prototypowe, produkcję pilotażową i niskoseryjną projektowanych urządzeń. Evatronix SA jest też producentem skanerów 3D sprzedawanych pod marką [eviXscan 3D](https://evixscan3d.pl/). W oparciu o rozwijaną przez siebie technologię skanowania 3D Evatronix projektuje i wdraża automatyczne systemy kontroli jakości.

Na rynku polskim Evatronix działa także jako dostawca obwodów drukowanych i oprogramowania Pulsonix do projektowania obwodów drukowanych. Innowacyjność firmy i jej globalny zasięg została doceniona przez lokalny samorząd: w 2019 roku uzyskała ona prestiżową nagrodę firmy roku miasta Bielsko-Biała.