

Pozycjonowanie laserowe

Firma Z-LASER, zlokalizowana w sercu Schwarzwald we Fryburgu, Niemcy, jest liderem w dziedzinie innowacyjnych rozwiązań laserowych o wysokiej jakości. Od 1985 roku firma rozwija i produkuje lasery, które stanowią kluczowy element optymalizacji procesów produkcyjnych, zapewnienia jakości i efektywnego wykorzystywania zasobów.

Opr. (I.O.)

Asortyment produktów Z-LASER, która to marka jest pod opieką Penny Gondek w Polsce, obejmuje lasery do pozycjonowania, lasery do widzenia maszynowego, projektory laserowe oraz systemy laserowe OEM. Linie laserowe Z-LASER są ostre i wyraźne, umożliwiając precyzyjne wyrównanie i ustawienie na praktycznie każdej powierzchni.

Firma Z-Laser, która zatrudnia dziś ponad 120 pracowników, produkuje lasery do widzenia maszynowego, w połączeniu z inteligentną kamerą, rejestrują kontury przestrzenne poruszających się i nieporuszających się obiektów, automatyzując optyczną kontrolę jakości i wiele innych zastosowań. Projektory laserowe są optyczną pomocą dla ludzi i maszyn, wyświetlając zmienne wzorce i kierunki dla procesów montażu krok po kroku. Systemy laserowe OEM są wytwarzane zgodnie z indywidualnymi wymaganiami klientów.

Z-Laser od momentu założenia w 1985 roku, wyróżnia się niezrównaną innowacyjnością, jakością i niezawodnością w branży laserowej. Założyciel, Kurt-Michael Zimmermann, od samego początku kładł nacisk na rozwój, uznając przywództwo w innowacjach za kluczowy element sukcesu firmy w dziedzinie laserów.

Wyzwania przemysłu drzewnego

Już dziś widać wyzwania przemysłu obróbki drewna, którym Z-Laser wychodzi naprzeciw. Przemysł drzewny zależy od stabilnej i zrównoważo-



Laser pomaga w pozycjonowaniu materiału.

Fot. KD Media

nej podaży surowców, co jest utrudnione przez zmiany klimatu, wylesianie i nielegalne pozyskiwanie drewna. W obliczu globalnej konkurencji z krajów o niższych kosztach pracy i produkcji, rynek doświadcza presji cenowej i erozji marży. Istnieje konieczność dostosowania się do nowoczesnych technologii i procesów, takich jak digitalizacja i automatyzacja, aby zachować konkurencyjność. Obserwujemy wzrastające zapotrzebowanie na zrównoważony rozwój i ochronę środowiska, w tym wykorzystanie certyfikowanego drewna i redukcję odpadów.

Brak wykwalifikowanych pracowników i zmiany demograficzne stanowią wyzwanie dla branży zależnej od wykwalifikowanej siły roboczej. Jest to odczu-

wane nie tylko na świecie, ale także na polskim rynku.

Innowacyjne podejście Z-LASER pomaga sektorowi drzewnemu skutecznie sprostać wspomnianym wyzwaniom, zwiększając produktywność, jakość i zrównoważony rozwój poprzez zastosowanie technologii laserowej. Rozwiązania obejmują rozwiązania zapewniające wszechstronną pomoc. Firma Z-LASER jest gotowa sprostać wyzwaniom przemysłu drzewnego, oferując innowacyjne i skuteczne rozwiązania oparte na laserowej technologii. Wychodząc naprzeciwko oczekiwaniom rynku, Z-LASER dąży do ciągłego rozwoju, wspierając zrównoważony rozwój i postęp w branży.

„CYTAT”

„Firma Z-Laser, która zatrudnia dziś ponad 120 pracowników, produkuje lasery do widzenia maszynowego, w połączeniu z inteligentną kamerą, rejestrują kontury przestrzenne poruszających się i nieporuszających się obiektów, automatyzując optyczną kontrolę jakości i wiele innych zastosowań.”



Firma Z-Laser uczestniczyła w targach DREMA, gdzie zaprezentowała swój potencjał.

Fot. KD Media

REKLAMA



HOLZ - SCHNETTLER SOEST



Twój specjalista w zakresie
Drewno okrągłe • Drewno cięte
Okleiny i sklejki

Z

Ameryki Północnej i Południowej, Europy, Afryki, Azji

Oferujemy szeroki asortyment,
przyciągający **jakością i ceną**.

Postfach 2154 • D-59481 Soest • Telefon: +49 (0) 2921/705-0
Faks : +49 (0) 2921/705-10 • e-mail: info@hss-online.de



PROFESJONALNY INSTRUMENT WYMIAROWOŚCI DREWNA I BETONU

- wielofunkcyjny przyrząd do pomiaru
- las, uniwersalny i precyzyjny
- skanowanie powierzchni przy użyciu laseru
- pomiar głębokości i grubości
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości betonu
- pomiar grubości szkła
- pomiar grubości szkła
- pomiar grubości szkła
- pomiar grubości szkła

WIELOFUNKCYJNOŚĆ INSTRUMENTU W POMIARZE DREWNA

- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna
- pomiar grubości drewna

TECHN. Elektronika i Informatyka, Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Kierwala 124, tel./fax 32 234-45-44, info@neu-jkf.com.pl, www.neu-jkf.com.pl



NEU-JKF

OCZYSZCZAMY POWIETRZE OD 1957 r.



NEU-JKF Sp. z o.o.
Berzyna 81
64-200 Wolsztyn

Tel.: +48 68 347 07 00
Fax: +48 68 384 53 38
e-mail: info@neu-jkf.pl
www.neu-jkf.pl

