Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Niemcy

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

Osoba do kontaktu dla mediów:

Moritz Cehak

Email:

[moritz.cehak@eu.panasonic.com](mailto:benno.kirschenhofer@eu.panasonic.com)  
Telefon: +49 89 45354 1228

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Nowy krótkoimpulsowy światłowodowy system znakowania laserowego 3D LP-ZV firmy Panasonic Industry**

Wysoka precyzja i wydajność w połączeniu z dużym obszarem znakowania i opcją znakowania 3D dla metalu i tworzyw sztucznych sprawiają, że LP-ZV jest doskonałym rozwiązaniem dla złożonych wymagań dotyczących znakowania

Monachium, październik 2023

Panasonic Industry z dumą przedstawia najnowszą innowację w technologii znakowania laserowego: seria LP-ZV oferuje wysoką prędkość i precyzję znakowania laserowego, co czyni ją idealnym wyborem do szerokiej gamy zastosowań w znakowaniu metali lub tworzyw sztucznych.

Niezależnie od tego, czy chcesz stworzyć tekst, grafikę, kody kreskowe czy kody 2D, seria LP-ZV z łatwością poradzi sobie z każdym wyzwaniem:

krótki impuls 1-ns minimalizuje efekt termiczny, podczas gdy oscylacja o wysokiej częstotliwości pozwala na wyraźne znakowanie nawet przy bardzo małych i drobnych znakach do 0,15 mm. Płytkie grawerowanie zapewnia widoczne znakowanie na biało i kody z ostrymi i precyzyjnymi krawędziami.

Klienci mogą cieszyć się szybkim i głębokim znakowaniem dzięki dużej mocy wyjściowej 50 W, która umożliwia szybkie głębokie grawerowanie i znakowanie na czarno na metalowych przedmiotach. Pozwala to na szybkie i dokładne znakowanie wymagających precyzji części metalowych, takich jak łożyska i narzędzia.

Zwłaszcza opcja znakowania 3D i duży obszar znakowania oferują klientom szerokie możliwości znakowania:

seria LP-ZV jest wyposażona w funkcjonalność 3D i szczególnie dobrze nadaje się do znakowania powierzchni wklęsłych lub wypukłych na obszarze 50 mm (±25 mm).

Ponadto duży obszar znakowania o wymiarach do 330 mm x 330 mm oznacza, że można znakować jeszcze szerszą gamę produktów, co dodatkowo zwiększa produktywność. Dzięki zintegrowanej kontroli osi Z, system ten gwarantuje możliwość znakowania złożonych kształtów bez uszczerbku dla jakości w dowolnym położeniu obszaru znakowania.

Zaktualizowane oprogramowanie Laser Marker NAVI smart ma jeszcze bardziej przyjazny dla użytkownika interfejs i prowadzi użytkownika tak, aby uzyskał idealny rezultat znakowania: podgląd znakowania na materiale można zobaczyć dzięki danym z oprogramowania NAVI smart oraz obrazowi przechwyconemu przez wbudowaną kamerę.

Łączność jest jedną z najważniejszych kwestii w procesach automatyki przemysłowej: dzięki jednostce sieciowej LP-ZV doskonale integruje się z liniami produkcyjnymi klientów za pośrednictwem EtherNet/IP lub PROFINET.

Ponieważ zrównoważony rozwój odgrywa kluczową rolę w Panasonic Industry, emisja CO2 i zużycie energii przez LP-ZV mogą zostać zmniejszone o połowę w porównaniu z innymi systemami.

Aby dowiedzieć się więcej o nowym LP-ZV, odwiedź stronę [LP-ZV | Panasonic Industry Europe GmbH](https://industry.panasonic.eu/pl/produkty/rozwiazania-i-urzadzenia-dla-automatyki/znakowanie-laserowe/produkty-do-znakowania-laserowego/lp-zv)  
  
**###**

**O Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH jest częścią globalnej organizacji Panasonic Industry, jednej z pięciu głównych spółek operacyjnych należących do Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe dostarcza produkty i usługi dla klientów z sektora przemysłowego w całej Europie.   
   
Panasonic Industry Europe chce umożliwiać klientom osiąganie celów w wielu sektorach przemysłu, takich jak mobilność, infrastruktura, automatyka, medycyna, urządzenia, smart living czy bezpieczeństwo. Dzięki know-how w zakresie urządzeń i technologii rozwiązań, kultywowanemu przez globalny sposób myślenia i ponad stuletnią tradycję, Panasonic Industry ściśle współpracuje z klientami, aby zapewnić zrównoważony rozwój w przyszłości.

Szeroka i zróżnicowana oferta produktów Panasonic Industry Europe obejmuje kluczowe sektory komponentów elektronicznych, w tym komponenty elektromechaniczne i pasywne, baterie i inne produkty energetyczne, czujniki i moduły łączności bezprzewodowej, materiały do zarządzania ciepłem i rozwiązania niestandardowe, a także urządzenia i rozwiązania automatyki.

Więcej o Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**O Grupie Panasonic**

Założona w 1918 r. Grupa Panasonic jest obecnie światowym liderem w opracowywaniu innowacyjnych technologii i rozwiązań do szerokiego zakresu zastosowań w sektorach elektroniki użytkowej, budownictwa mieszkaniowego, motoryzacji, przemysłu, komunikacji i energii na całym świecie. 1 kwietnia 2023 r. stała się spółką operacyjną, z Panasonic Holdings Corporation jako spółką holdingową, zrzeszającą osiem spółek.    
   
Grupa odnotowała skonsolidowaną sprzedaż netto w wysokości 59,40 mld euro (8378,9 mld jenów) za rok zakończony 31 marca 2023 r. Aby dowiedzieć się więcej o Grupie Panasonic, odwiedź stronę: <https://holdings.panasonic/global/>

**###**

**About Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH is part of the global Panasonic Industry organization, one of the five major operating companies within Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe provides products and services for industrial customers all over Europe.   
   
Panasonic Industry Europe is committed to enabling customers to achieve their goals in a broad range of industrial sectors such as mobility, infrastructure, automation, medical, appliances, smart living, and security. With the know-how of devices and solution technologies, cultivated through a global mindset and over a century of tradition, Panasonic Industry collaborates closely with customers to create a sustainable future.

Panasonic Industry Europe’s broad and diverse product portfolio encompasses key electronic component sectors including electromechanical and passive components, batteries and other energy products, sensors and wireless connectivity modules, thermal management materials and custom solutions, as well as automation devices & solutions.

More about Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**About the Panasonic Group**

Founded in 1918 and today a global leader in developing innovative technologies and solutions for wide-ranging applications in the consumer electronics, housing, automotive, industry, communications, and energy sectors worldwide, the Panasonic Group switched to an operating company system on April 1, 2023, with Panasonic Holdings Corporation serving as a holding company and eight companies positioned under its umbrella.    
   
The Group reported consolidated net sales of Euro 59.40 billion (8,378.9 billion yen) for the year ended March 31, 2023. To learn more about the Panasonic Group, please visit: <https://holdings.panasonic/global/>