



OWIS® Produkt-Highlights 2019

„Wenn Vision auf Lösung trifft“ - so lautete das Motto der OWIS GmbH zur diesjährigen LASER World of Photonics, auf welcher wir unsere Produkt-Highlights 2019 präsentierten.

Ihre Vorteile im Überblick:

► **Dynamik:**

Für Ihre hoch-dynamischen Anwendungen stellen wir Ihnen unsere linearen und rotativen Positioniereinheiten mit Linearmotoren (HPL/HPD) vor. Durch die Kombination aus hoher Dynamik und kompakter Bauform sind sie vor allem für den industriellen Einsatz geeignet.

OWIS® product highlights 2019

„When vision meets solution“ – that was the OWIS® motto for this year’s LASER World of Photonics where we presented our product highlights 2019.

Your advantages at a glance:

► **Dynamic:**

For your highly dynamic applications, we introduce our linear and rotative positioning units with linear motors (HPL/HPD). Due to the combination of high dynamic and compact design, they are particularly suited for industrial use.

Contact:
OWIS GmbH
Im Gaisgraben 7
79219 Staufen i. Br.
Germany

Phone +49 (0) 76 33 / 95 04 - 0
Fax +49 (0) 76 33 / 95 04 - 440
marketing@owis.eu
www.owis.eu



OWIS® Pressemitteilung / press release

► **Schnelligkeit:**

Die neue Steuerung PS 90+ bietet eine deutlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit und weitere industrielle BUS-Systeme. Die überarbeitete Software OWISoft 3 überzeugt mit ihrem neuem Design und intuitiver Bedienbarkeit.

► **Bedienkomfort:**

Dank der motorisierten Feingewindeschraube FGSM können Sie unzugängliche Stellen Ihres Aufbaus nun ferngesteuert verstellen. Optikhalter sowie manuelle Positionierer können - auch nachträglich - mit diesen Schrauben ausgerüstet werden. Der Austausch ist unkompliziert und kann vor Ort selbst vorgenommen werden.

► **XUHV:**

OWIS® präsentiert den Sprung in Druckbereiche von $1E(-11)$ mbar, das so genannte eXtrem-Ultra-Hoch-Vakuum, gefördert durch BMWi/ZIM. Der Korpus der XUHV-Produkte besteht aus vernickeltem Aluminium, wodurch diese extrem leicht und robust sind.

► **Lange Stellwege:**

Der riemengetriebene, motorisierte Positionierverstärker MPV ermöglicht große Stellwege bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

► **Speed:**

The new PS 90+ control offers a significant higher processing speed and additional industrial BUS systems. The revised OWISoft 3 software convinces with its new design and intuitive usability.

► **Ease of use:**

Thanks to the FGSM motorized fine-thread screw you can adjust inaccessible places of your assembly via remote control. Optics holders as well as manual positioners can be equipped – also subsequently – with these screws. The exchange is uncomplicated and can be done on site.

► **XUHV:**

OWIS® presents the leap into pressure ranges of $1E(-11)$ mbar, the so-called eXtreme-Ultra-High-Vacuum, funded by the German BMWi/ZIM. The corpus of the XUHV-products consists of nickel-plated aluminium, which makes them extremely lightweight and robust.

► **Long travel ranges:**

The belt-driven, motorized positioning stage MPV allows long travel ranges with an excellent price-performance ratio.

Contact:
OWIS GmbH
Im Gaisgraben 7
79219 Staufen i. Br.
Germany

Phone +49 (0) 76 33 / 95 04 - 0
Fax +49 (0) 76 33 / 95 04 - 440
marketing@owis.eu
www.owis.eu