



PAMSYSTEM

USPs

unique selling points

Überblick

Das PAM System ist eine innovative, mobile Scan- und Inspektionslösung. Der Name PAM System steht für „Portable Automated Measuring System“. Funktionalität, Qualität und Design sind Kerneigenschaften des Gesamtsystems.

Zuverlässige Hardware wird durch ein intelligentes Softwarekonzept ergänzt, welches das PAM System zu dem optischen Messsystem der Zukunft macht. Die fortschrittliche offline Programmierung an einem digitalen Zwilling macht das PAM System einzigartig.

Das PAM System ist die Revolution der klassischen Messarme.



PAMSYSTEM



USPs

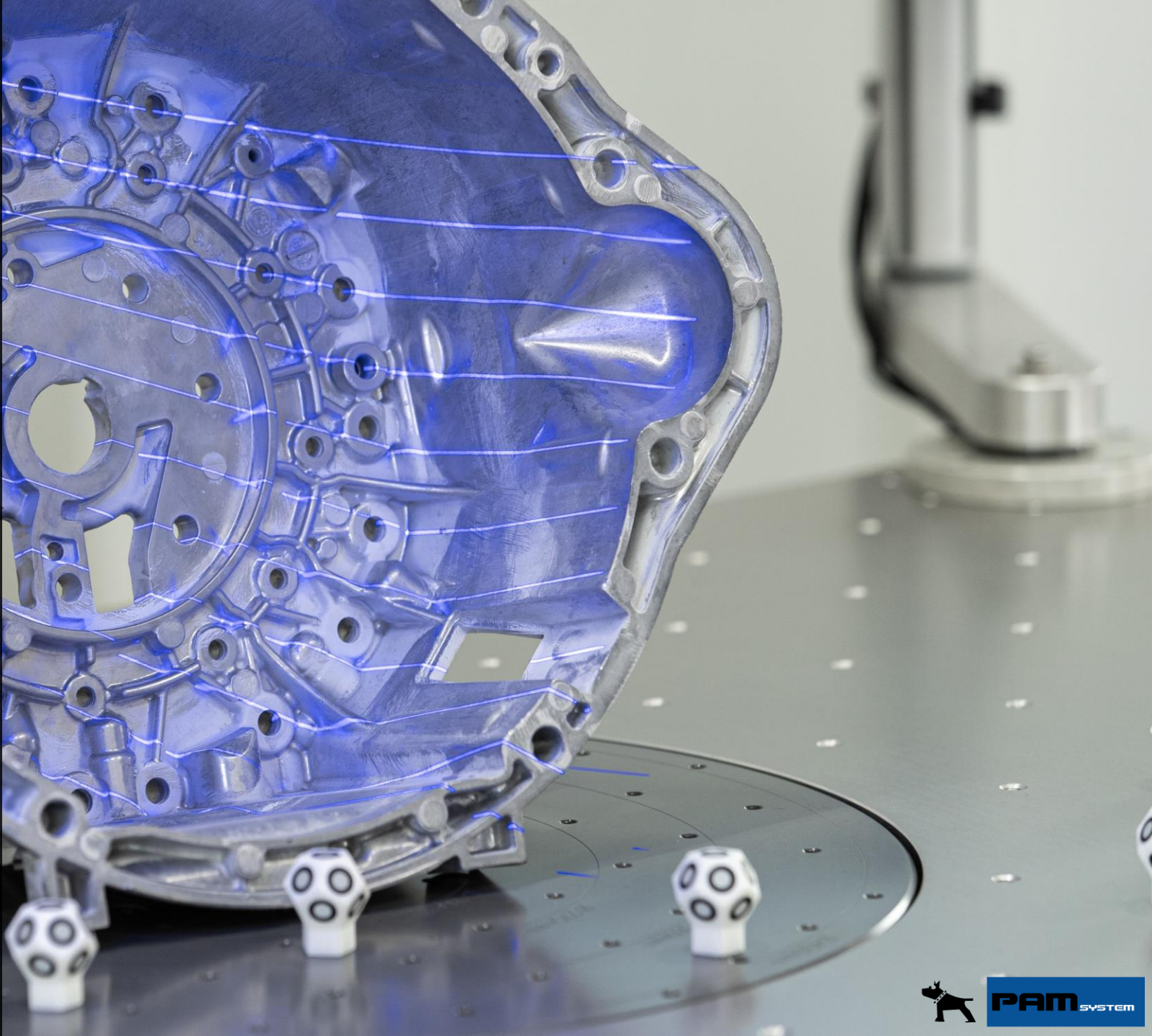
unique selling points

Technologie

Laserscanning ermöglicht eine kontinuierliche Datenaufzeichnung auch während sich das Bauteil und der Roboter bewegt. Der 3D-Laserscanner scannt über 2 000 000 Punkte/Sekunde und erzeugt hochgenaue 3D-Daten.

+ Zeitersparnis

+ hohe Genauigkeit



Digitaler Zwilling

Die offline Programmierung des Gesamtsystems erfolgt an einem digitalen Zwilling.

- + intuitive Roboterprogrammierung
- + keine Kollisionen durch integrierte Kollisionskontrolle
- + kein manuelles Teaching nötig



Softwarekonzept

Wir vereinen die innovativsten Softwares für Automatisierung und 3D-Datenauswertung.

+ zentrale Steuerung des Gesamtsystems

+ automatisierte und umfangreiche Reportingfunktionen

The logo for PAMSYSTEM is displayed in a large, bold, black font. The letters 'PAM' are significantly larger and more prominent than the word 'SYSTEM' which follows them. The background is a dark, textured surface, possibly a metal cabinet, with a keyhole visible on the right side.

Bedienkonzept

Die Bedienung passt sich Ihren Bedürfnissen an. Das PAM System kann von einem eingewiesenen Mitarbeiter bedient werden oder wir übernehmen die Arbeit für Sie, indem wir Ihr System über Fernzugriff steuern.

+ flexibles Arbeiten

+ einfache Wartung und schneller Support

Höchste Qualität

Funktionalität, Design und Qualität sind Kerneigenschaften des PAM Systems.

+ ein Blickfang für jedes Unternehmen

+ auch für raue Umgebungen bestens geeignet

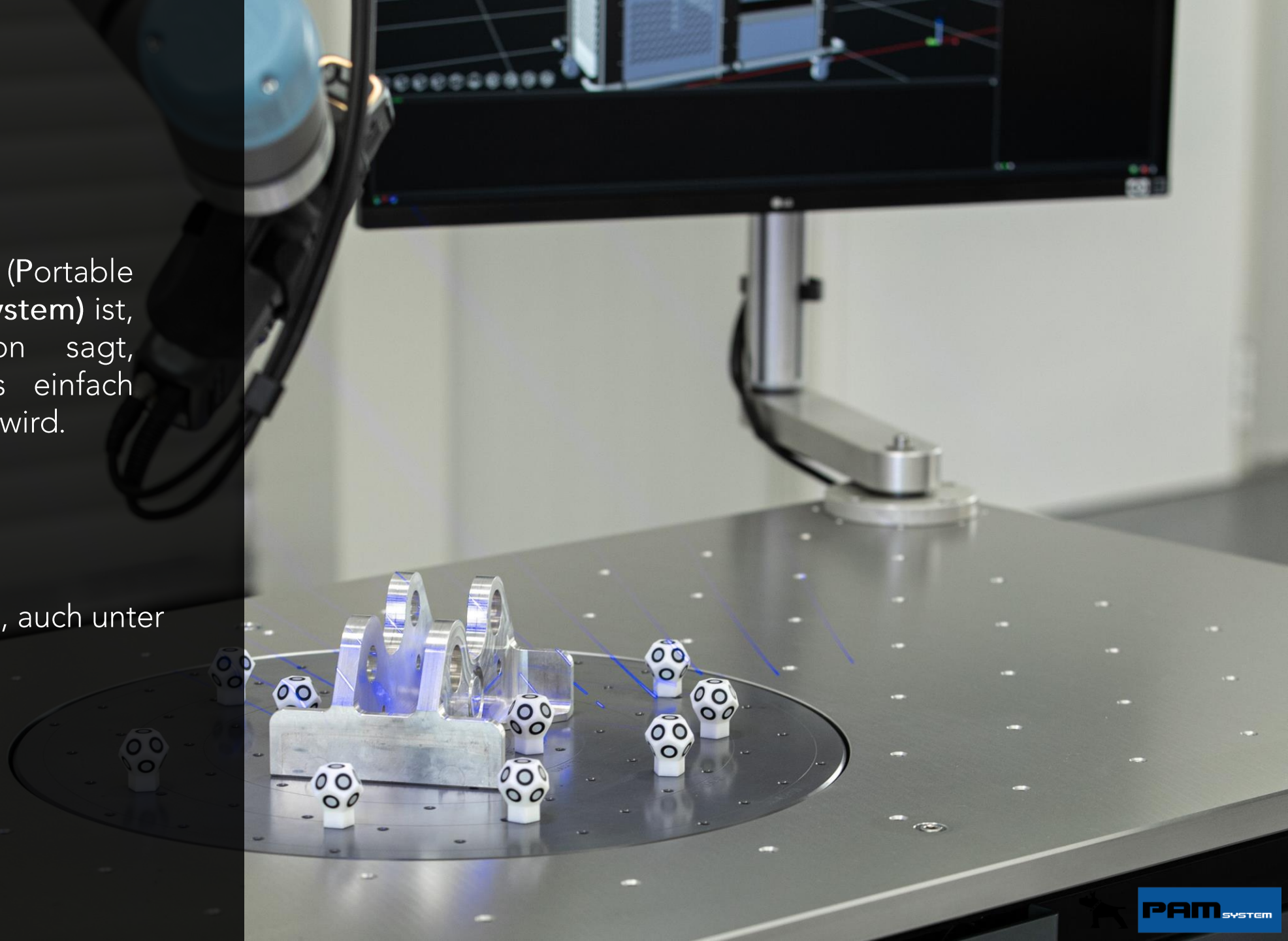


Flexibilität

Das PAM System (Portable Automated Measuring System) ist, wie der Name schon sagt, portabel. Sie rollen es einfach dorthin, wo es gebraucht wird.

+ kurze Wege

+ flexible Einsatzbereiche, auch unter rauen Bedingungen



Sicherheitskonzept

Der sensitive Cobot hält bei Kollisionen selbstständig an und der Laserscanner erfüllt Laserschutzklasse 2, weshalb er ohne Schutzbrille betrieben werden darf. Selbstverständlich erfüllt das PAM System alle gesetzlichen Vorgaben und wird mit einer CE-Zertifizierung geliefert.

+ höchste Sicherheit



Kontakt



Oskar Schmid
CEO

IBS Quality GmbH
An den Eckwiesen 10
73441 Bopfingen

Die IBS Quality GmbH, der Hersteller des PAM Systems, ist ein Experte für Messtechnik aus Deutschland. Da die IBS Quality GmbH selbst als akkreditiertes Prüflabor nach ISO 17025 die Probleme der Kunden bestens kennt, verfolgt sie das Ziel problemorientierte Gesamtlösungen für die Messtechnik anzubieten.

Web: www.ibs-scantech.de
Tel: 07362-958920



#WeMakeYouAutomated

