

STEIGERN SIE IHRE PROZESSEFFIZIENZ!
IR-KAMERA ZUR SCHNELLEREN, AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG,
LASER-PROJEKTOREN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE POSITIONIERUNG, SOFTWARE ZUR BESSEREN KOORDINATION DER ARBEITSABLÄUFE.

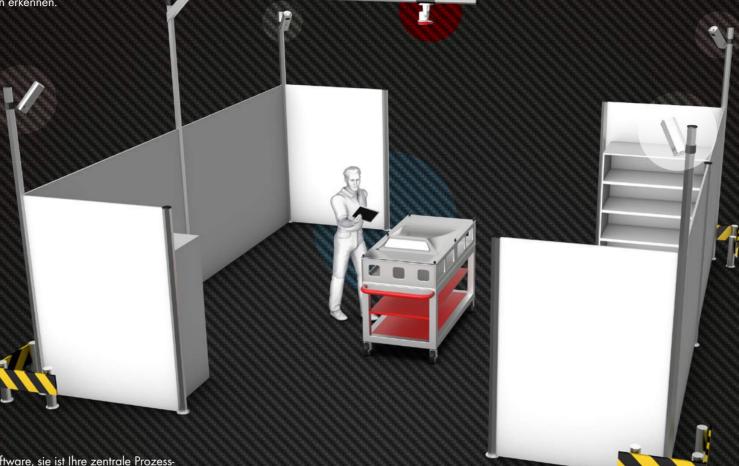


DTEC-PRO

Als Kombination aus Ringblitz und Kamera erkennt DTEC-PRO reflektierende Targets - unsichtbar für das menschliche Auge, da der Blitz im Infrarot-Spektrum arbeitet - und gibt ihre Position an die PRO-SOFT Software weiter. Ein DTEC-PRO kann den Arbeitsbereich mehrerer Projektoren abdecken und mehrere Arbeitsflächen erkennen.



DTEC-PRO IR KAMERA BESTIMMT DIE TARGET-POSITIONEN FÜR EINE HOCHGESCHWINDIGKEITS-KALIBRIERUNG



CAD-PRO

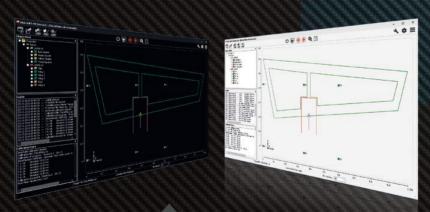
Der kleinste und leichteste Projektor hat seine Leistung in hunderten von installierten Systemen unter Beweis gestellt. Die grüne Laserquelle ist jetzt eine Diode mit einer Lebenserwartung von über 30.000 Stunden.



CAD-PRO LASERPROJEKTOREN
ERSETZEN MATERIELLE SCHABLONEN
ZUM SCHNELLEREN POSITIONIEREN
VON OBJEKTEN

PRO-SOFT

PRO-SOFT ist mehr als eine Projektionssoftware, sie ist Ihre zentrale Prozess-Steuerung. Managen Sie mehrere Arbeitsplätze, Projektionsdaten, Werkstücke, Arbeitsschritte, Zusatzinformationen, Kalibrierdaten, Qualitätssicherung und vieles mehr. Mit der Unterstützung von DTEC-PRO sind Kalibriervorgänge im Handumdrehen erledigt. Platzieren Sie Ihre Arbeitsflächen wo es Ihnen am besten passt, stellen Sie alles mitten in der Produktion um – kein Problem, es braucht nur wenige Sekunden bevor Sie weiter arbeiten können.



PRO-SOFT SYSTEMSOFTWARE ORGANISIERT UND OPTIMIERT DIE ARBEITSABLÄUFE UM DIE DURCHLAUFZEITEN ZU MINIMIEREN.

DREI FAKTOREN ZUR PROZESSBESCHLEUNIGUNG

Bisher profitierte Ihre Produktion von den projizierten Umrissen des CAD-PRO Laserprojektors als Ersatz für materielle Schablonen. Zusätzlich bietet die PRO-SOFT Software Werkzeuge zum Organisieren Ihrer Prozesse, zur Reduktion von Fehlern und letztendlich zur Steigerung von Durchsatz und Qualität.

Es gab jedoch eine störende Prozedur: die manuelle Kalibrierung. Dieses Problem wurde behoben: die Kalibrierung wird jetzt vom DTEC-PRO erleichtert.DTEC-PRO erkennt die Target-Positionen bekannter Tools und schickt sie an die Steuerungssoftware PRO-SOFT. Damit kann der Projektor CAD-PRO die Targets ohne manuelle Hilfe einmessen. Der Zeitfaktor "Kalibrierung" wird (abhängig von der Größe des Tools) von einigen Minuten auf wenige Sekunden reduziert.

DTEC-PRO + CAD-PRO + PRO-SOFT = PRODUKTIONSUNTERSTÜTZUNG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



DTEC-PRO, CAD-PRO, PRO-SOFT, SPITZENTÉCHNOLOGIE FÜR DIE LASERPROJEKTION

LAP entwickelt, produziert und liefert seit über 30 Jahren Lasermesssysteme, Linienlaser und Laserprojektoren für Industrie, Handwerk und Medizin. LAP Produkte sind Präzisionsinstrumente Made in Germany.

Unsere Kunden nutzen unsere laserbasierten Systeme, um die Qualität ihrer Produkte und Leistungen zu verbessern und die Effektivität ihrer

Produktionsprozesse zu erhöhen. Mit Linienlasern und Laserprojektoren zum Ausrichten und Positionieren in Industrie und Handwerk nimmt LAP weltweit eine der führenden Positionen ein.

Die Erhaltung der Umwelt ist uns ein großes Anliegen. Grasdach, eigene Photovoltaikanlage und die Nutzung "Grünen" Stroms sorgen schon während der Produktion für Nachhaltigkeit.

Qualität ist schon immer Bestandteil unserer Philosophie. Sind Sie zufrieden, sind wir es auch! Wir kennen Ihre hohen Ansprüche, und um diesen gerecht zu werden, ist unser Unternehmen gemäß den Richtlinien der DIN EN ISO 9001 für Industrieprodukte und der EN ISO 13485 für Medizinprodukte zertifiziert.





Bezeichnungen von Produkten oder Leistungen können Marken der LAP GmbH oder anderer Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.

Zeppelinstraße 23 21337 Lüneburg Deutschland

+49 4131 9511-95 Tel. Fax +49 4131 9511-96 E-Mail info@lap-laser.com

1830 Airport Exchange Blvd. Suite 110

Erlanger, KY 41018

USA

Phone +1 859 283-5222 Fax +1 859 283-5223

Email info-us@lap-laser.com

1, Казачий переулок 7 119017 Москва

Российская Федерация

Тел. +7 495 7304043

Факс +7 495 7304044

Email info-russia.gi@lap-laser.com



750A Chai Chee Road #07-07 Viva Business Park Singapore 469001

Phone +65 6536 9990

Fax +65 6533 6697 Email info-asia.gi@lap-laser.com

East Unit, 4F Building # 10 LuJiaZui Software Park No. 61 Lane 91 EShan Road Schanghai 200127

China

Phone +86 21 5047-8881 +86 21 5047-8887 Fax

Email info-cn@lap-laser.com

