

inspect
WORLD OF VISION

messtec drives
Automation

PhotonicsViews
OPTICS • PHOTONICS • LASER TECHNOLOGY

Liebe Leserinnen und Leser,

während im letzten Jahr die Produktion noch um 12 Prozent einbrach, scheint sich jetzt wieder etwas Erholung einzustellen: Während einer Pressekonferenz im Rahmen der Hannover Messe gab VDMA-Präsident Karl Haeusgen Einblick in die aktuellen Daten und Einschätzungen des Verbands.

Für 2021 wird ein reales Produktionswachstum von 7 Prozent erwartet, was vor allem den Märkten in Asien und USA geschuldet ist. Wie die Lage in Deutschland ist, was die Unternehmen bei einer VDMA-Blitzumfrage sagten und wie es um die Kurzarbeit steht, [lesen Sie hier](#).

Ebenfalls interessant: Basler hat eine KI-Plattform für Machine Vision angekündigt, die auf den Services für künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen von Amazon Web Services (AWS) basiert. Diese umfasst neben der Hardware einen vollständig integrierten Edge-to-Cloud-Software-Stack einschließlich des AWS Panorama Device SDK. [Mehr dazu hier](#).

Die Highlights der Woche kommen von [Polytec](#) und [Matrix Vision](#). Sie sind in jedem Fall einen Blick wert.

Viel Spaß beim Lesen wünscht

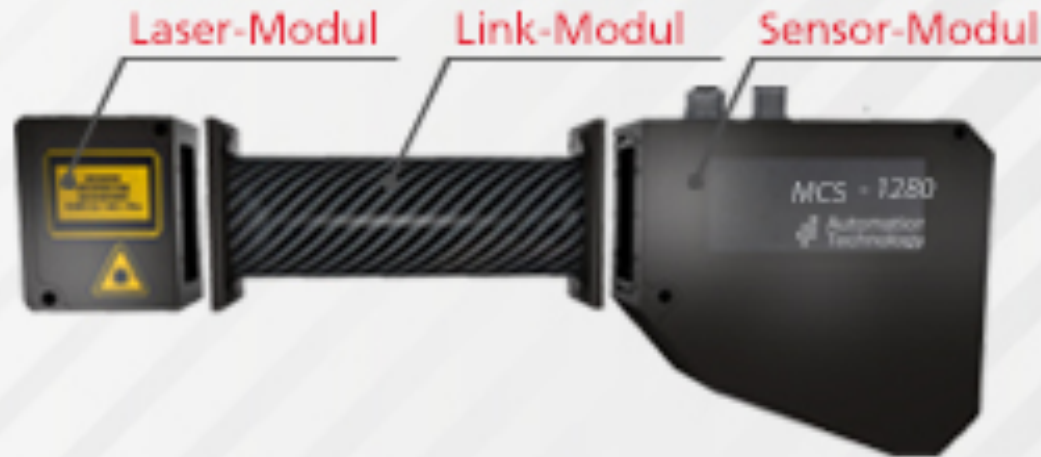


Andreas Grösslein

Webmaster B2B Technology

MCS-Serie

Modulare 3D-Kompaktsensoren
für maßgeschneiderte Sensorlösungen



 Automation
Technology

Klick hier 

Features

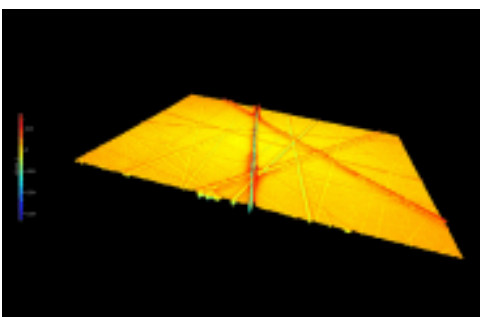


Bildverarbeitung

10GigE-Kameraserie mit
robustem Gehäuse für das
industrielle Umfeld

Matrix Vision GmbH -

Der Trend setzt sich fort: viele Applikationen im industriellen Umfeld verlangen zunehmend höhere Auflösung bei gleichzeitig hoher Framerate. Mit der neuen mvBlueCOUGAR...



Automatisierung

3D-Messung der
Oberflächenrauheit direkt im
Fertigungsprozess

Polytec GmbH -

Messungen von Oberflächenrauheit direkt in der Fertigung: Bei der Oberflächenprüfung feinsten Strukturen sind Weißlichtinterferometer in ihrem

News



News

IIM: Neuer Lumimax-Vertriebsmanager für Nordwestdeutschland

14.04.2021 - Das Bildverarbeitungs- und Messtechnikunternehmen IIM ernennt mit Jose Saiz einen neuen Vertriebsmanager für die LED-Beleuchtungsmarke Lumimax. Von der neu gegründeten...



News

Basler kündigt KI-Plattform für Machine Vision an

14.04.2021 - Basler kündigt eine KI-Plattform für Machine Vision an, die auf den Services für künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen von Amazon Web Services (AWS) basiert...



News

Topic gewinnt Aries als Distributor für Embedded-Systeme

14.04.2021 - Zum 1. April 2021 hat Aries Embedded, Spezialist für Embedded-Services und -Produkte, die Distribution der System-on-Modules-Familie Miami von Topic für Deutschland...



News

Mitutoyo nimmt optische Messgeräte von Marposs unter eigener Marke ins Portfolio

14.04.2021 - Die beiden Messtechnikhersteller Mitutoyo und Marposs haben eine Eigenmarken-Lizenzvereinbarung mit weltweiter Gültigkeit abgeschlossen. In deren Rahmen wollen die beiden...



News

VDMA: Maschinenbau holt Coroneinbruch im Jahr 2021 teilweise auf

13.04.2021 - Der VDMA geht davon aus, dass der Maschinen- und Anlagenbau den Corona-bedingten Einbruch in diesem Jahr zum Teil wieder aufzuholen. Der Verband prognostiziert ein...



News

Balluff feiert 100-jähriges Jubiläum

12.04.2021 - Das Unternehmen hat eine Jubiläumswebsite veröffentlicht, auf der zahlreiche Geschichten von den Meilensteinen des Unternehmens über das Jubiläumsjahr hinweg erzählt...

News

EMVA-Experte gibt Einblick in die



Neuerungen des EMVA-1288-Standards

08.04.2021 - Er ist wieder da! Auch auf den diesjährigen Wiley Industry Days (7. bis 9. Juni 2021) wird Prof. Dr. Bernd Jähne einen Vortrag über den Bildverarbeitungsstandard EMVA...



News

Automation Technology mit neuem Director Business Development

08.04.2021 - Seit dem 1. März 2021 ist Guido Deutz Director Business Development bei dem Kamerahersteller Automation Technology.



News

Kamerahersteller JAI unter neuer Führung

08.04.2021 - JAI ernennt Michael Lisby Jensen zum neuen CEO. Sein Vorgänger, Jorgen Andersen, wechselt an die Spitze des Verwaltungsrats.



News

Matthias Brinkmann leitet Pilz-Vertrieb in Deutschland

06.04.2021 - Seit Januar 2021 ist Matthias Brinkmann (53) neuer Leiter der Vertriebstochtergesellschaft Deutschland des Automatisierungsunternehmens Pilz. Brinkmann leitete zuvor die...

Topstories



Automatisierung

E-Special Robotik 2021 ab sofort kostenfrei verfügbar

14.04.2021 - Darin geht es unter anderem um die Industrieroboter-Trends 2021, pneumatische Greifer, die eine Reinigungsmaschine für Vials automatisieren, und eine Softwarelösung, die...



News

Die Registrierung zur Wiley Beach Party ist gestartet

31.03.2021 - Wir nehmen ihre Bestellung auf: Registrieren Sie sich jetzt kostenlos zur virtuellen Wiley Industry Days Beach Party am 07.06.2021 um 17 Uhr. Lassen Sie Ihren Messetag...



News

WANTED: Bewerber für den messtec + sensor masters award

19.03.2021 - Das messtec + sensor masters 2020 war eines der wenigen Live-Events der Branche, die im vergangenen Jahr stattfinden durften. Nach den positiven Erfahrungen im Herbst...

Bildverarbeitung



Kostenloses eBook: Advanced Composite Materials

23.03.2021 - Im neuesten eBook (kostenloser PDF-Download) der Reihe Advanced Optical Metrology werden aktuelle Studien vorgestellt.



aktuelle Hefte

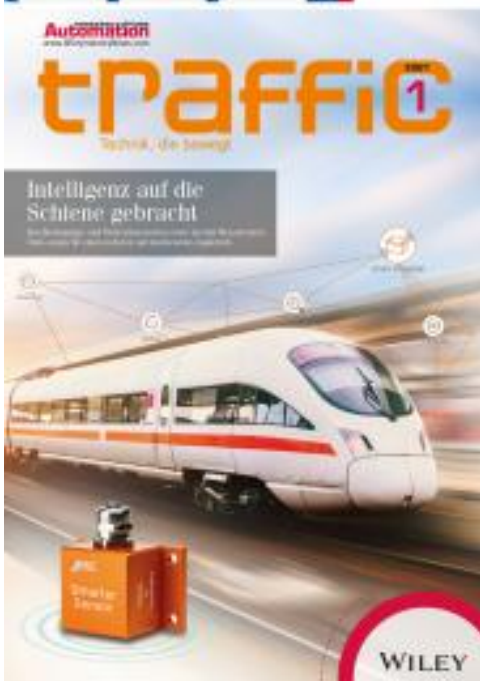


messtec drives Automation 3 2021 inklusive traffic 1

Themen

Die Titelstory der messtec drives Automation 3 2021: Störungsfreie Reinigung - Pneumatische Greifer automatisieren Reinigungsmaschine für Vials von Gregor Neumann, Zimmer Group

Die Titelstory der Traffic 1: Intelligenz auf die Schiene gebracht - Beschleunigungs- und Drehratensensoren sowie Inertial Measurement Units sorgen für einen sicheren und komfortablen Zugbetrieb von Renate Bay, ASC



inspect 01 2021

inspect - World of Vision - das führende Magazin für Angewandte Bildverarbeitung und optische



Messtechnik: Trendberichte und Interviews, Fakten und Tipps.

Themen

Unsere Titelstorys in dieser Ausgabe: Schnelles Bin-Picking durch optimale Roboterbahnplanung: Embedded-System erleichtert Griff in die Kiste von Nicole Rüffer sowie ein Interview mit Tolga Sarraf, Sales Director EMEA bei Isra Vision

Events



Messe

Wiley Industry Days 2021

-

07. bis 09.06.2021, Virtuelle Show mit Kongress der Branchen der Automatisierung, Machine Vision, Photonik, Healthcare/Hygiene und Sicherheit.