Matrix 320 5MP

Der neue 2D-Imager eignet sich optimal für Rückverfolgbarkeitsanwendungen in Distribution, 3PL, Retail-Logistik und Shop Floor.

Die neue Matrix 320 5MP baut die Führungsposition der Matrix 320-Serie weiter aus. Basierend auf einer Multicore-Plattform mit Hardware-Beschleunigung und HDR-Fähigkeit verfügt die Matrix 320 5MP über die ideale Technologie für Spitzenleistungen bei anspruchsvollen Anwendungen: leistungsstarke C-Mount-Objektive, intelligente Beleuchtung und ein 5MP-Sensor. Zusammen bieten sie höchste Leseleistung über einen breiteren Anwendungsbereich mit einem beeindruckenden Sichtfeld (Field of View, FOV), um mehrere Etiketten oder Codes in einer Aufnahme mit einem einzigen Lesegerät zu erfassen. Zusätzlich verfügt der Imager über eine hohe intrinsische Schärfentiefe (Depth of Field, DOF), unabhängig von der Fokusauswahl. Neben der Very High Power-Beleuchtung (VHP) mit 36 LEDs bietet die Matrix 320 5MP eine neue Ultra High Power-Beleuchtung (UHP) mit 72 LEDs für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Geschwindigkeit, Distanz und DOF - für einen maximalen Produktionsdurchsatz.

Alle Modelle der Matrix 320-Serie sind mit Time-of-Flight- und Richtungssensoren ausgestattet. Ein integrierter Abstandssensor mit Time-of-Flight (ToF)-Technologie erkennt automatisch die Leseentfernung, um die photometrischen Einstellungen dynamisch zu optimieren und so eine ideale Scanleistung zu gewährleisten. Der Richtungssensor ermöglicht eine einfache Positionierung bei der Installation und speichert seine Position dauerhaft. Der modulare Aufbau des Imagers und das umfassende Portfolio an Objektiven, Beleuchtungsoptionen, Filtern und Zubehör ermöglichen eine individuelle Anpassung an nahezu jede Anwendung.

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

Datalogic S.r.l.
Niederlassung Central Europe
Robert-Bosch-Str. 23
63225 Langen
Tel.: +49 6103 9971300-0
marketing.de@datalogic.com

AUSGEWÄHLTE AUTO-ID PRODUKTE & LÖSUNGEN

IMPRESSUM

ident Das Magazin für Automatische Identifikation & Datenerfassung

Herausgeber
Ident Verlag & Service GmbH
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet
Chefredakteur
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
E-Mail: aha@ident.de

Anzeigenleiter
Bernd Pohl
Tel.: +49 6182 9607890
E-Mail: pohl@ident.de

Gestaltung und Umsetzung
Tim Rösner
Kommunikation, Mediendesign, Werbung
Biete 2A, 59387 Ascheberg
Tel.: +49 2593 578845
E-Mail: tim@timroesner.de

Redaktionsteam
Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer, Tim Rösner

Herstellung
Strube OHG
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Es erscheinen 6 Ausgaben,
ident PRODUKTE und
ein Jahrbuch pro Jahr.
Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Bezugsbedingungen: Jahresabonnement € 80,– und Einzelheft außerhalb des Abonnements € 14,–, inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten Ausland auf Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 ident MAGAZIN, ISSN 1614-046X ident JAHRBUCH.

Presserechtliches: Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichenrechts handelt.

Rechtliche Angaben: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205, Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha. ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. ©2021 Copyright by ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.