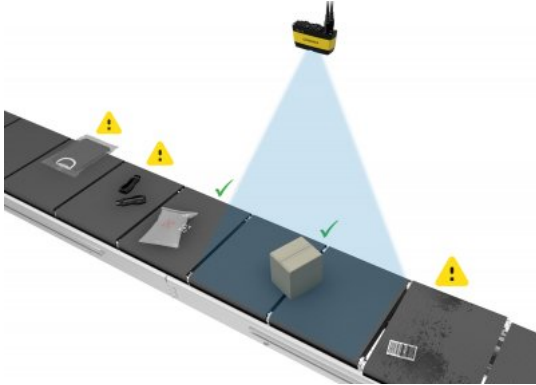


Cognex stellt neues Objekterkennungssystem 3D-A1000 vor

Ein virtueller Rundgang durch den Ausstellungsraum des neuen Customer Experience Center in Aachen bietet einen exklusiven Blick auf neue und noch nicht veröffentlichte Lösungen



Cognex Corporation, führender Anbieter in der industriellen Bildverarbeitung, stellt das neue 3D-A1000 Objekterkennungssystem vor. Als bewegungsfähige Smart-Kamera kann die 3D-A1000 das Vorhandensein oder Nichtvorhandensein von Objekten mit höchster Genauigkeit auf allen Arten von Sortiermaschinen in Produktionsliniengeschwindigkeiten erkennen. Diese Produkteinführung erweitert die bestehende 3D-A1000-Plattform um neue Anwendungen, mit denen Einzelhandels- und Logistikkunden Lieferfehler reduzieren, den Durchsatz verbessern und die Effizienz der Auftragsabwicklung steigern können.

"Da Verbraucher in immer stärkerem Maße eine zuverlässige und schnelle Lieferung erwarten, müssen Einzelhändler sicherstellen, dass die richtigen Produkte immer pünktlich bei den richtigen Kunden ankommen", so Carl Gerst, Senior Vice President von Cognex. "Das 3D-A1000 Objekterkennungssystem ist eine leistungsstarke, schlüsselfertige Lösung für detaillierte Prüfungen bei der Sortierung."

Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden verwendet das 3D-A1000 die patentierte Technologie 3D Symbolic Light™, um Bewegungen mit einem einzigen Bild einzufrieren. Das System sammelt präzise 3D- und 2D-Informationen, ohne dass ein Encoder erforderlich ist, und ermöglicht so die Erkennung kontrastarmer Objekte bei gleichzeitiger Vermeidung von Problemen mit der Trägerhygiene. Die integrierte Bildverarbeitung verwendet dann Cognex Vision-Tools, um detaillierte Inspektionen von Sortierschalen und Objekten zu ermöglichen. Das 3D-A1000 ist werkseitig kalibriert und kann in weniger als 15 Minuten installiert werden.

Die neuen Objekterkennungs- und Vermessungssysteme, Scantunnel und andere moderne Logistikautomatisierungslösungen können bei einem virtuellen Rundgang im neuen Customer Experience Center in Aachen am 27. Oktober um 15:00 Uhr live erlebt werden.

Weitere Informationen über die Veranstaltung und die Anmeldung finden Sie unter <https://connect.cognex.com/Cognex-logistics-showroom-lp-en>

Weitere Informationen über das neue 3D-A1000 erhalten Sie unter cognex.com/de-de/item-detection oder telefonisch unter +49-721-958-8052.

Über Cognex Corporation

Cognex Corporation entwirft, entwickelt, fertigt und vermarktet eine breite Palette von bildbasierten Produkten, die Techniken der künstlichen Intelligenz (KI) verwenden. Diese verleihen ihnen die menschenähnliche Fähigkeit, Entscheidungen aufgrund dessen zu treffen, was sie sehen. Zu den Cognex-

Produkten gehören Bildverarbeitungssysteme, Deep-Learning-basierte Bildverarbeitungssoftware, industrielle Bildverarbeitungssensoren und Barcode-Lesegeräte, die in Fabriken und Vertriebszentren auf der ganzen Welt eingesetzt werden, um Produktions- und Versandfehler auszuschließen.

Cognex ist weltweit führend in der industriellen Bildverarbeitungsindustrie und hat seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1981 mehr als 2 Millionen bildbasierte Produkte ausgeliefert, was einem kumulierten Umsatz von über 7 Milliarden US-Dollar entspricht. Cognex hat seinen Hauptsitz in Natick, Massachusetts, USA, und verfügt über Niederlassungen und Vertriebspartner in ganz Amerika, Europa und Asien. Für weitere Informationen besuchen Sie Cognex online unter www.cognex.com.

Cognex Germany Inc.

Emmy-Noether-Str 11

76131 Karlsruhe

Germany

Janina Guptill

Tel.: +49 170 4580042

Janina.Guptill@cognex.com

<https://www.cognex.com>