**cellumation mit RBR50 Robotics Innovation Award 2022 prämiert**

**Robotik-Preis für Bremer Vereinzelungslösung**

**cellumation hat den RBR50 Robotics Innovation Award 2022 erhalten. Das Bremer Start-up wurde für die Produktneuheit cv.DEPAL ausgezeichnet. Dabei handelt es sich um eine auf Roboterzellen basierende Vereinzelungslösung für den Depalettierprozess. Mit dem Preis prämiert das in den USA ansässige Fachportal „Robotics Business Review“ jährlich 50 Anbieter aus dem Bereich Robotik für Produktinnovationen.**

Der celluveyor ist ein System aus hexagonalen Roboterzellen, die mehrere Objekte gleichzeitig und omnidirektional bewegen können. Die celluveyor-Variante cv.DEPAL bietet zudem ein Vision-System und eine intelligente Steuerung. Das Vision-System erkennt Objekte einer Palettenlage ohne Vorabinformation. Der cv.DEPAL kann jedes Objekt mit einer flachen Unterseite fördern. Pro Stunde können bis zu 450 Lagen vereinzelt werden. Die celluveyor-Lösung belegt weniger als 3 m², um Lagen auf bis zu drei Förderstränge zu vereinzeln, während klassische Lagenvereinzelungssysteme bis zu 60 m² Fläche benötigen. Das macht den cv.DEPAL zur kleinsten und schnellsten Maschine ihrer Art. Die „Robotics Business Review“äußert sich wie folgt zur prämierten Lösung: „Aufgrund der hexagonalen Form der einzelnen Zellen des cv.DEPAL wird die Systemkonfiguration und ‑wartung im Vergleich zu herkömmlichen Schichttrennlösungen deutlich vereinfacht und die erforderliche Fläche erheblich reduziert.“ Als einer von nur zwei deutschen Preisträgern befindet sich cellumation in guter Gesellschaft. So ging der Robotics Innovation Award in diesem Jahr unter anderem an Unternehmen wie Boston Dynamics und NVIDIA.

Weitere Informationen zum cv.DEPAL sind unter dem nachfolgenden Link verfügbar: <https://cellumation.com/de/produkte/depal/>

**Stand: 08.06.2022**

**Umfang: 1.716 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Bilder: 2**

**Bild 1: Die Lösungen von cellumation basieren auf dem celluveyor, einem System aus hexagonalen Roboterzellen. © cellumation GmbH**

**Bild 2: Claudio Uriarte, Hendrik Thamer und Ivan Kuznetsov (von links nach rechts) haben cellumation gegründet. © cellumation GmbH**

**Über die cellumation GmbH**

2017 gegründet, entwickelt und fertigt die cellumation GmbH intelligente modulare Technologien für den automatisierten Materialfluss. Auf kleinster Fläche erweckt die intelligente Software hexagonale Roboter-Zellen (den celluveyor) zum Leben. Die Zellen können zu beliebigen Layouts zusammengesetzt werden, komplexe Förderaufgaben bewältigen und unterschiedliche Waren ohne Umstellzeiten transportieren. Die Vision des Unternehmens: In Zukunft soll jedes weltweit ausgelieferte Paket eine cellumation Zelle berührt haben. Um dieses Ziel zu erreichen arbeiten, entwickeln, wachsen und produzieren 78 Mitarbeitende aus 13 Nationen am Standort Bremen Hand-in-Hand.

**Unternehmenskontakt**

Theresa Gröninger • cellumation GmbH

Linzer Straße 5 • 28359 Bremen

Telefon: +49 421 331135 28 • E-Mail: t.groeninger@cellumation.com

Internet: www.cellumation.com/de

Pressekontakt Agentur

Bastian Zimmer • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: +49 (0) 26 02- 950 99-21 • E-Mail: bz@additiv-pr.de

Internet: www.additiv-pr.de