

Gemeinschaftslösung „Made in Germany“: Bizerba und Metrilus entwickeln gemeinsames Logistiksystem

Neues Volumenmesssystem: Bizerba und Metrilus bieten ganzheitliche Komplettlösung für optimierte Logistikprozesse für Unternehmen verschiedenster Branchen.



In Verbindung mit den marktführenden Wägelösungen von Bizerba schaffen die beiden Anbieter ein ganzheitliches, voll integriertes Komplettsystem zur Volumen- und Gewichtsmessung. Mit diesem lassen sich wenige Zentimeter große Waren sowie komplex kommissionierte Paletten vermessen.

Die neue Produktkombination kann dabei in verschiedenen Anwendungsszenarien eingesetzt werden: Sie optimiert im Wareneingang die Stammdatenerhebung und im Warenausgang die Lagerungs- und Kontrollprozesse von Gebinden in der Intralogistik. Darüber hinaus profitieren Logistikdienstleister und

Speditionen von der sehr schnellen Frachtvermessung ganzer Paletten im Crossdocking-Bereich.

Individuell, flexibel und effizient

Die statischen Messsysteme lassen sich gänzlich auf die individuellen Kundenanforderungen anpassen. So können je nach Einsatzbereich verschiedene Standardkomponenten wie Wägeterminals von Bizerba integriert werden, darunter zum Beispiel Lösungen des Typs iS25, iS30 oder iS50. Passend dazu kommen die jeweiligen Lastenaufnehmer von Bizerba zum Einsatz. Komplettiert wird die Lösung mit den verschiedenen Volumenmessgeräten der MetriXFreight-Produktfamilie. Dazu gehören derzeit das L200/205 System für die Palettenvermessung sowie die S110/120 Varianten eines mobilen Tischsystems für die Stammdatenerhebung.

Im Zusammenspiel der Komponenten werden schließlich sowohl Gewichts- als auch Volumendaten generiert, kombiniert und dem Anwender über eine gemeinsame Schnittstelle zur Verfügung gestellt. Die Messgeschwindigkeit der manuell zugeführten Waren, Gebinde und Paletten liegt bei wenigen Hundert Millisekunden, was sich positiv auf die Durchsatzzahl und die Prozesseffizienz auswirkt. Die Wäge- und Vision-Systeme von Bizerba und Metrilus lassen sich darüber hinaus individuell und unabhängig voneinander eichen, was das Handling und die Instandhaltung der Komplettlösung zusätzlich vereinfacht und eine stete Messgenauigkeit gewährleistet.

Anwender und Hersteller profitieren

Durch die Partnerschaft sind Bizerba und Metrilus in der Lage, Synergien ihrer Wäge- und Computer Vision-Technologien bestmöglich zu nutzen und schaffen durch ihre jeweilige Prozesskompetenz erheblichen Mehrwert für Kunden und Anwender. Sie steigern die Effizienz und optimieren durch intelligente Verknüpfung der bewährten Systemkomponenten die Logistik- und Warenbearbeitungsprozesse der Anwender.

Bizerba und Metrilus selbst profitieren dabei von der Möglichkeit, neue Kundensegmente zu erreichen. Des Weiteren unterstützen sich die beiden Innovationstreiber bei der gegenseitigen Vermarktung der gemeinschaftlichen Lösung.

„Durch die Kombination unserer Lösungen sind wir in der Lage, individuelle Anwendungsprofile unserer nationalen und internationalen Kunden bestmöglich zu bedienen. Wir machen uns unsere gemeinsame Expertise zunutze, um den Anwendern ein ganzheitliches Lösungsangebot zur Verfügung zu stellen, mit dessen Hilfe sie deren Effizienz deutlich steigern und im Umkehrschluss Kosten nachhaltig reduzieren können“, so Andreas Vogel, Leiter Produkt- & Applikationsmanagement Industry bei Bizerba.

„Das Zusammenspiel von Volumen- und Gewichtsdaten gewinnt in der Logistik weiter an Bedeutung. Wir freuen uns durch die Partnerschaft mit Bizerba unsere gegenseitigen Technologie-Kompetenzen optimal zu ergänzen“, so Björn Kayser, Leiter Vertrieb & Partnermanagement bei Metrilus. „Durch die vertrauensvolle Partnerschaft unserer Unternehmen und die natürlichen Synergien unserer Technologien stellen wir unseren Kunden ein innovatives Lösungsangebot zur Verfügung, mit denen sie zukunftsgerichtet und verlässlich arbeiten können.“

Besuchen Sie uns auf: fleischundco.at