

QUANTUM FRAME

- Qualitätskontrolle von ein- und ausgehenden Sendungen
- Exakte und schnelle Identifizierung in Sortierprozessen
- Fracht-, Lager-, Versand- und Prozessoptimierung
- High Level Kostenoptimierungstool

Stark. Schnell. Souverän

IM HERZEN BADEN-WÜRTTEMBERGS

An unserem Stammsitz in Baden-Württemberg entwickeln, konstruieren und fertigen wir unsere Sondermaschinen und Anlagen sowie unsere 3D-Scannermesssysteme. Wir bauen Maschinen für verschiedene Anwendungsszenarien und unterstützen unsere Kunden bei der Konfiguration der Anlagensoftware oder der Anbindung an Warenwirtschaftssysteme. Wir fertigen selbst und unsere Fertigungsteile kommen aus der Region. Das ist einer der Gründe, warum wir unseren Kunden hochwertige und nachhaltige Lösungen mit kurzen Lieferzeiten anbieten können.

INDIVIDUELLE SONDERMASCHINEN

Ergänzt wird unser Portfolio durch Produkte unserer Schwesterfirma, der Atlanta Deutschland GmbH, die im Bereich der Verpackungstechnik und Transportsicherung tätig ist.

WELTWEITER SERVICE DER ÜBERZEUGT

Über 35 hochmotivierte Mitarbeiter kümmern sich täglich um die Zufriedenheit unserer Kunden. Wir haben uns bei der Entwicklung unseres Servicekonzepts intensiv mit den Wünschen unserer Kunden beschäftigt und unsere Leistungen auf diese ausgerichtet. Mit 18 hochqualifizierten Servicetechnikern, einer Servicehotline mit 6 Mitarbeitern und über 4895 ständig auf Lager verfügbaren Ersatzteilen möchten wir unsere Kunden nicht nur zufrieden stellen, sondern sie begeistern!



KONTAKT:

b&w solutions GmbH
Kammererstr. 18
71636 Ludwigsburg

Tel.: +49 (0)7141/14156-10
Fax: +49 (0)7141/14156-30

E-Mail: info@b-w-solutions.com
www.b-w-solutions.com

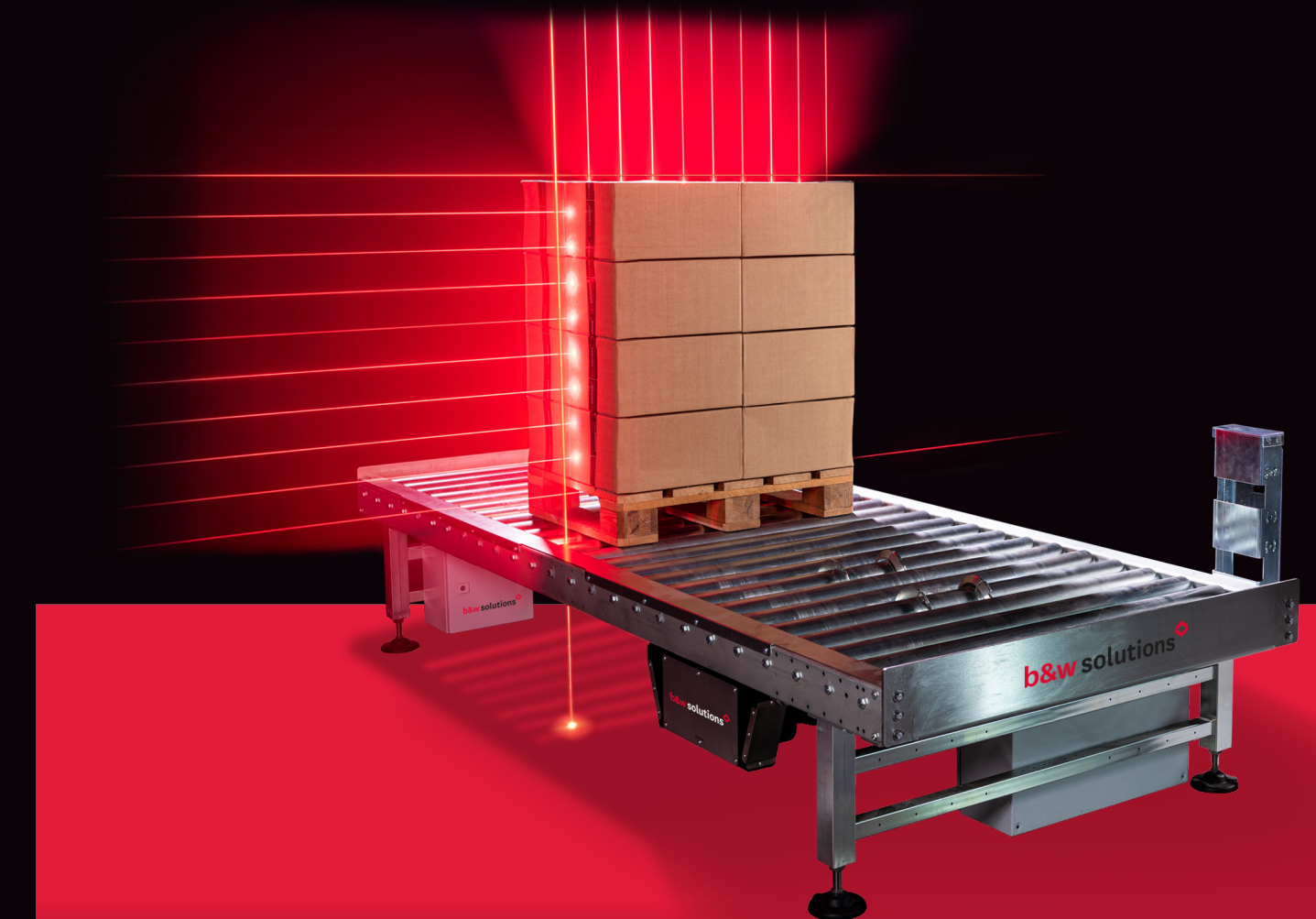
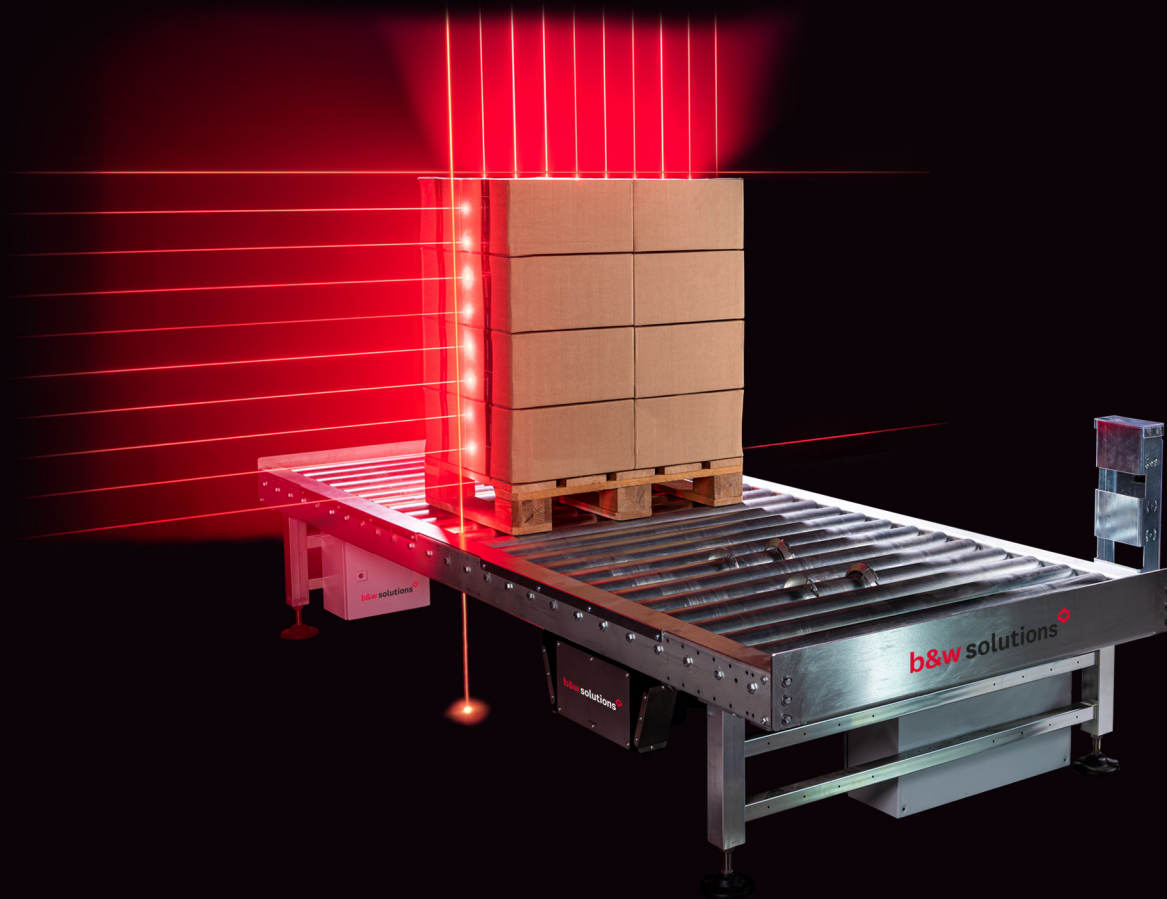
vCard:



Wir freuen uns auf Sie!

QUANTUM FRAME

Das Messsystem für Volumen, Abmessungen, Konturen, Formen und Größen. Logistikautomatisierung für Hochregallager, Spedition, Versand und Produktion.



KONTURENVERMESSUNG

DAS MESSSYSTEM FÜR DIE LOGISTIKAUTOMATISIERUNG AUF EINEN BLICK



High Level Kostenoptimierung
Mit dem Messsystem QUANTUM Frame wird die Ladeplanung durch exakte Messung von Volumen und Abmessungen perfektioniert.



Qualitätsprüfung ein- und ausgehender Sendungen
Gefahr erkannt – Gefahr gebannt: Verpackungen werden auf Korrektheit überprüft. Überstände, Beschädigungen und unsachgemäße Verpackungen werden erkannt.



Optimierung des Lagervolumens
Lagerplätze werden durch die genaue Identifikation von Packstücken optimal zugewiesen. Dadurch wird das Lagervolumen deutlich optimiert.

QUANTUM FRAME

DIE WICHTIGSTEN PRODUKTINFORMATIONEN IM DETAIL

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS:

- ▶ Solide Messung von Länge, Breite und Höhe. Ebenso Messung von Position und Orientierung von Objekten beliebiger Form.
- ▶ Exakte Berechnung der Realvolumen-Näherung.
- ▶ Messung von Objekten aus unterschiedlichsten Materialien und mit unterschiedlichsten Formen und Oberflächen.
- ▶ Die nahtlose und unkomplizierte Integration in jedes Fördersystem ist möglich und QUANTUM Frame ist damit ein ideales OEM Produkt.
- ▶ Durch die servicefreundliche und modulare Bauweise werden lange MTBF Zeiten erreicht.

BASISKONFIGURATION

- ▶ Messrahmenintegrierbar für alle Fördersysteme
- ▶ Einfache „Plug & Play“ Inbetriebnahme

ZUSATZOPTIONEN

- ▶ Integration Barcodescanner
- ▶ Hochprofessionelle Industriekameras zur Dokumentation
- ▶ Zusätzliche Waage zur Gewichtsermittlung
- ▶ Weitere Optionen auf Anfrage

DETEKTIERBARE OBJEKTFORMEN

- ▶ Freiform

SCHNITTSTELLEN

- ▶ RS232, TCP/IP, PROFIBUS, weitere auf Anfrage

AUSGABEDATEN

- ▶ Länge, Breite, Höhe, Volumen und Orientierung

BETRIEBSSPANNUNG

- ▶ 230 V AC

QUANTUM FRAME

FUNKTIONEN, ANWENDUNGEN UND VIELFÄLTIGER KUNDENNUTZEN

BASISANWENDUNG / MESSUNG

FUNKTION	NUTZEN	ANWENDUNGEN
▶ Bestimmung der Abmessungen Länge, Breite, Höhe & Volumen.	▶ Automatische Messung innerhalb der Förderanlage	▶ Wareneingang und Sendungserfassung
▶ Messung beliebiger Objektformen	▶ Robust, stabil und zuverlässig	▶ Sendungsdokumentation im Warenausgang
	▶ Modulare Erweiterungen möglich	▶ Stammdatenerfassung
	▶ Großer Messbereich	▶ Für Kartonagen und Paletten
	▶ Alle Formen und Oberflächen	▶ Frachtkostenoptimierung
		▶ Modulare Lagerplatzoptimierung

ZUSATZOPTION / KONTURENPRÜFUNG

FUNKTION	NUTZEN	ANWENDUNGEN
▶ Messung von Objektkonturen	▶ Sicherung der Anlagenverfügbarkeit	▶ Wareneingang
▶ Messung von Ausbauchungen	▶ Förderfähigkeitsbewertung	▶ Erfassung von Retouren
▶ Objektklassifikation	▶ Modulare Störungsvermeidung	▶ Automatische Sortierung in Förderanlagen
▶ Sortierung anhand von unterschiedlichen Objektformen		▶ Hochregallager
▶ Unterscheidung verschiedener Objektformen		

ZUSATZOPTION / GEWICHTSERFASSUNG

FUNKTION	NUTZEN	ANWENDUNGEN
▶ Exakte Gewichtserfassung im Durchlauf von Förderanlagen	▶ Wiegefunktion in Kombination mit der Volumenmessung	▶ Stammdatenerfassung im Wareneingang
		▶ Frachtkostenoptimierung im Warenausgang