

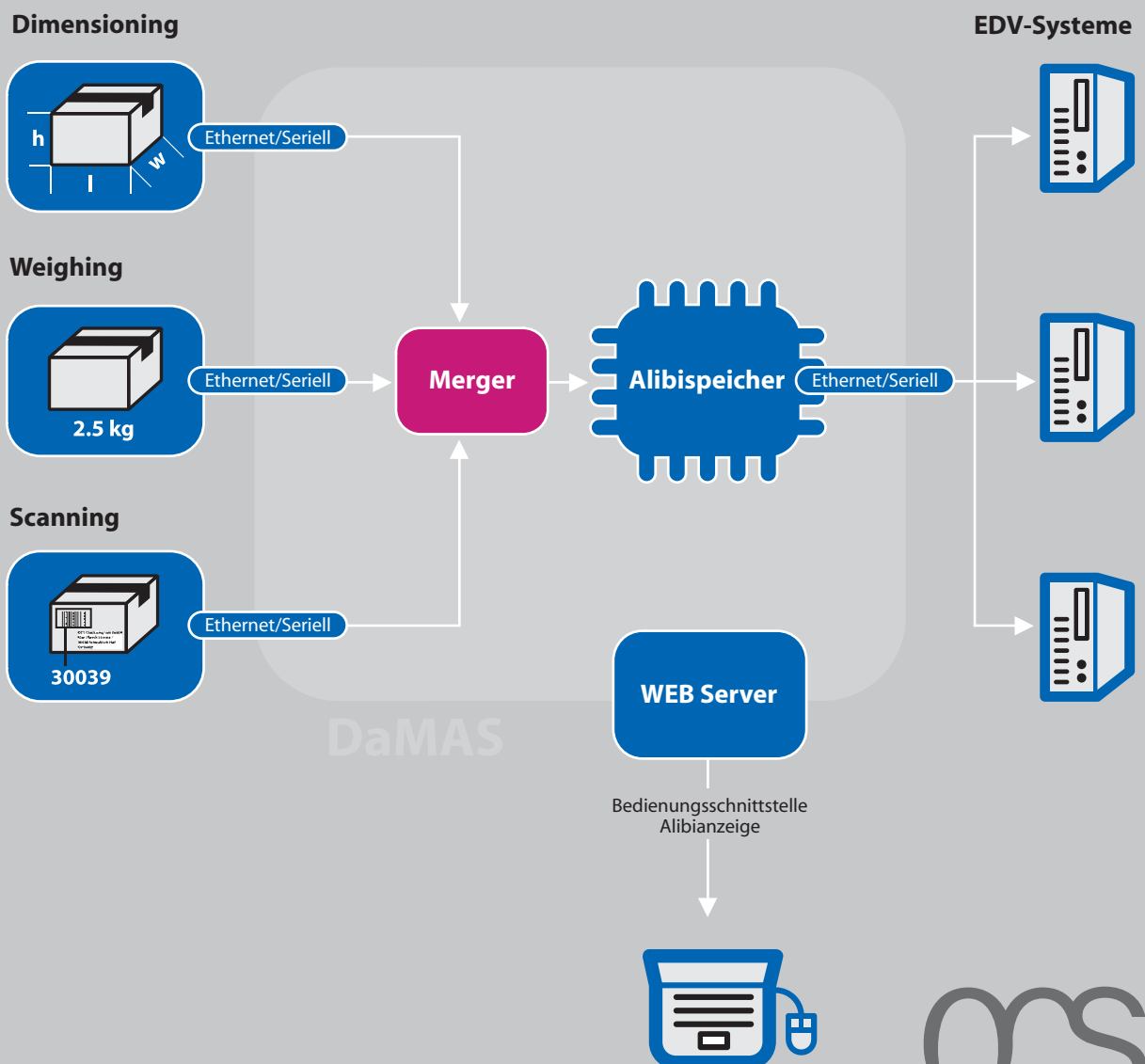
DaMAS

➔ Daten Merger und Alibi-Speicher. Für messbaren Erfolg.

Der DaMAS ist ein eichfähiger Datenspeicher der einzelne Daten aus unterschiedlichen Datenquellen erfasst, zu einem gemeinsamen Datensatz zusammenführt und zuverlässig speichert.

Die Datenerfassung erfolgt in den Geschäftsfeldern:

- Logistik, insbesondere im KEP-Bereich (Kurier-, Express- und Paket-Bereich), im Versandhandel oder in der allgemeinen Intralogistik
- Nahrungsmittelindustrie
- Kosmetische und Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie





Die wesentlichen Merkmale

Zusammenführen von Daten

- aus unterschiedlichen Datenquellen des gleichen Messobjektes
- über unterschiedliche Schnittstellen zu einem gemeinsamen Datensatz (Merge-Funktionalität)

Senden von Datensätzen an übergeordnete EDV-Systeme, welche dann von der Eichpflicht ausgenommen werden können

Die Konfiguration der DaMAS Software erfolgt über einen Web-Browser (Internet Explorer/Firefox)

Speicherung und Archivierung dieser

Datensätze in einem eichfähigen Datenspeicher (Alibi-Speicher-Funktionalität)

- Sammeln, Mergen, Speichern von Daten



Bedienoberfläche DaMAS

Die Datenherkunft

Angeschlossene, externe Datenquellen wie z.B. Waagen, Barcodescanner, Volumenmesssysteme, etc.

Interne Datenquellen wie z.B. fortlaufende Nummern, Systemuhr, etc.





Der Steuerrechner

Steuerrechner Typ IPC SWA für wägetechnische Anwendungen

Zentrales Element, das die Daten sammelt, zusammenfügt und speichert

IPC SWA wurde speziell für eichpflichtige Anwendungen entwickelt

Serielle Schnittstellen:

maximal 4 (wahlweise RS 232/RS 422/RS 485)

Ethernet-Schnittstelle:

maximal 2 (TCP/IP)



IPC SWA (Beispiel)

Die technischen Daten

Gerätetyp	Eichfähiger Alibispeicher	Durchsatz	60.000 Datensätze/Stunde
Abmessungen (BxHxT)	65 x 210 x 150 mm	Speicherkapazität	1 GB Standard, 4 GB optional
Gewicht	ca. 2.200 g	Speichermedium	Compact Flash Card
Schutzart	IP 20		
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0°C - 45°C Luftfeuchtigkeit: 20% - 75% relative Feuchte, nicht kondensierend		Bauartgeprüft durch Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) Prüfschein D09.08.05 Genehmigt als Alibispeicher zum Anschluss an alle selbst-tätigen Waagen (SW) und nichtselbsttätigen Waagen (NSW) innerhalb der EU, inklusive zugelassene NSW nach Richtlinie 90/384/EWG und SW nach Richtlinie 2001/22/EG (MID)

DaMAS

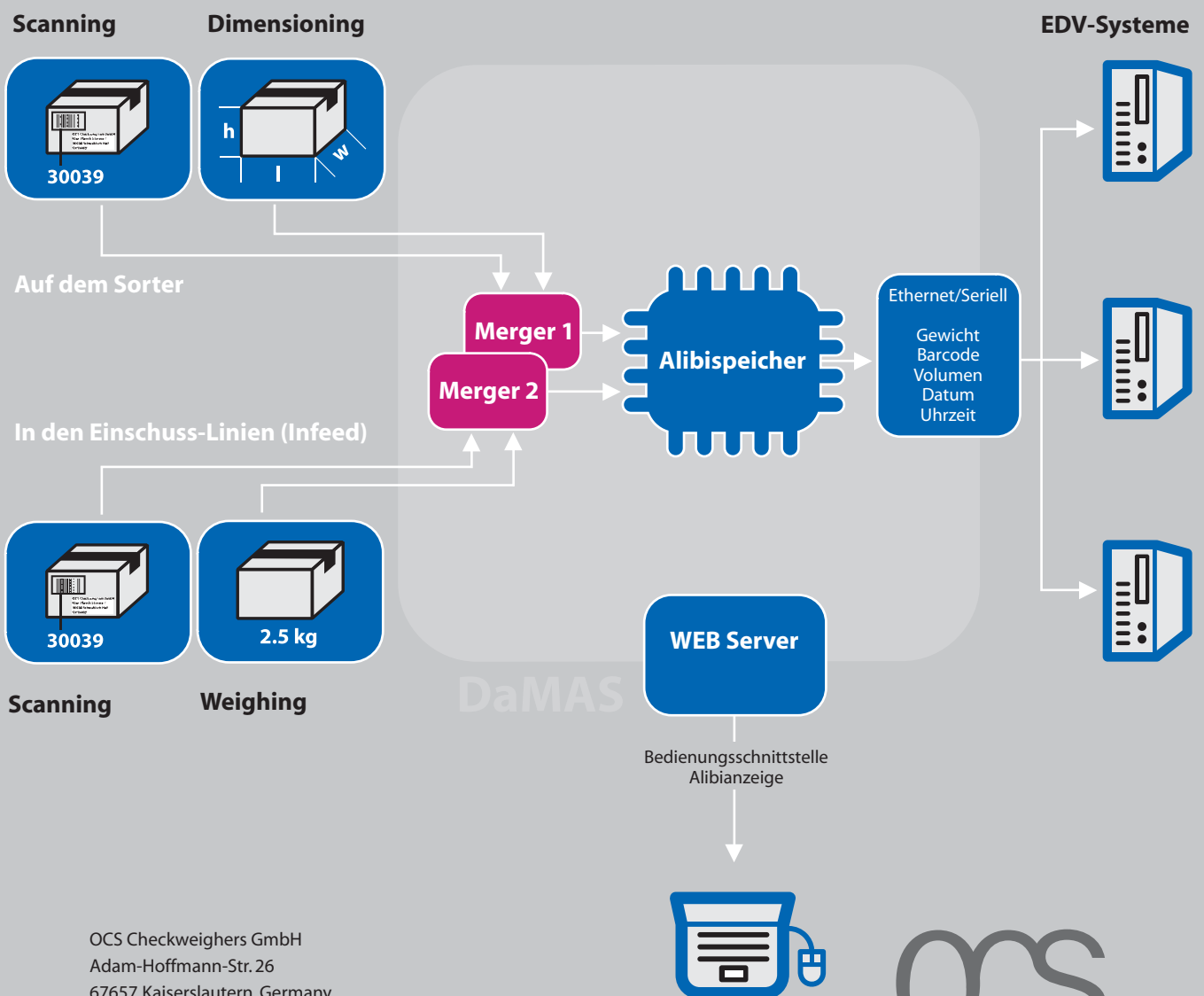
➔ Spezieller Einsatz des DaMAS mit erheblichem Einsparpotential

Auf den einzelnen Einschuss-Linien wird der Barcode gescannt und das Gewicht erfasst. Auf einem einzigen Sorter können die Dimensionen der transportierten Objekte (beispielsweise Pakete) erfasst werden.

DaMAS führt die Daten aus den unterschiedlichen Datenquellen (Barcode-Scanner in den Einschuss-Linien, Barcode-Scanner auf dem Sorter, Waage in den Einschuss-Linien, Volumenmessung auf dem Sorter), des gleichen Messobjekts, zu einem gemeinsamen Datensatz zusammen.

Die Vorteile und Ihr Nutzen

- Reduzierung von Hardwarekomponenten
- Zentrale Datenspeicherung
- Bedienschnittstelle über Web-Server



OCS Checkweighers GmbH
Adam-Hoffmann-Str. 26
67657 Kaiserslautern, Germany
T +49.631.34146-0
F +49.631.34146-8696
maillog@ocs-cw.com
www.ocs-cw.com

A Wipotec Brand

ocs
CHECKWEIGHERS