



Wir liefern Lösungen für die Holz- und Sägeindustrie. Als unser Kunde profitieren Sie von der stetigen Pflege und Weiterentwicklung bestehender Produkte, von innovativen Neuentwicklungen, sowie von einem umfangreichen Serviceangebot und zahlreichen Zusatzleistungen.

We deliver solutions for the wood- and sawmill industry. As our customer you profit from continuous product development, innovations, as from an overall customer service and numerous additional benefits.

In Zusammenarbeit mit der Firma HOLTEC / Installations in cooperation with HOLTEC:

Scierie de Savoie, FR	Rundholzplatz mit JORO-3D / Log yard with JORO-3D
Mourlan FR	Automatische Sortierung mit JORO-sonar / automated sorting line with JORO-sonar
Bucina, SK	Langholzoptimierung (Laubholz) mit JORO-3D / bucking optimisation (hardwood) with JORO-3D
Baumann	Rundholzplatz mit JORO-3D und JE-Woodarchiv / Log yard with JORO-3D und JE-Woodarchiv



**50 Jahre Jörg Elektronik (Meilensteine)
50 years Jörg Elektronik (Milestones)**

- 1968:** Firmengründung durch Otto Jörg
Foundation by Otto Jörg
- 1988:** Erste geeichte Rundholzvermessung
First log yard with certified log-scanner
- 1997:** Erster JORO-sonar
JORO-sonar: First measuring system without conveyor gap
- 1998:** Übergabe der Geschäftsführung an Klaus Schuster, Ludwig Fehr und Thomas Fehr
Management buyout by Ludwig Fehr, Thomas Fehr and Klaus Schuster
- 2005:** Erster JORO-3D, Vollkonturscanner
First JORO-3D true shape scanner
- 2014:** Geschäftsführung Ludwig Fehr und Thomas Fehr
Managing directors Ludwig Fehr and Thomas Fehr
- 2016:** Erste JORO-volume, Volumenscanner Schüttgut und Rundholz
JORO-volume volume scanner for trucks

Neben den bekannten Lösungen für Rundholzplätze und Sägewerke wurden in den letzten Jahren zusätzlich die folgenden Produkte entwickelt / Beneath the well-known solutions for log yard and sawmill, following products have been invented in the past few years:



JORO-volume

JORO-volume ist eine Volumenmessung für Rundholz und Schüttgüter verschiedenster Art. Die Messung erfolgt automatisch bei der Durchfahrt des Messsystems. Das System eignet sich zur Vermessung verschiedenster Fahrzeugtypen. Auch LKW mit Anhänger werden automatisch erfasst und beide Volumina ausgewertet. Zur Vervollständigung werden die Messdaten mit Kamerabildern im Truckarchiv gespeichert und sind in einer Datenbank verfügbar. JORO-volume ermöglicht

eine zuverlässige Volumenbestimmung auch bei unterschiedlichen Durchfahrtgeschwindigkeiten oder Anhalten während des Messvorgangs.

JORO-volume

JORO-volume is a volume measuring system for log- and chip-trucks of different types. Measurements are done while the truck is driving through the system. All types of trucks can be scanned, also trailers. The JE-Truckarchiv completes the system by taking pictures of every truck and saving those to a database in combination with the measured data. This database can be accessed from anywhere on the plant. Different speeds and even stops during the measurement have no impact to the scan. Reliable volumes will be calculated at any time.



JORO-terminal

Das Anfuhr-Management JORO-terminal bietet die Möglichkeit, sämtliche Anlieferungen ohne weiteres Personal zu erfassen und zu steuern. Die Anmeldung des Lieferanten erfolgt am Anmeldeterminale. Die Eingabe der Lieferdaten geschieht durch den Lieferanten am Touch-Display. Durch die Bestätigung der eingegebenen Daten, wird für den Lieferanten ein Anliefererschein erzeugt. Die Zuweisung der Abladeplätze, zum Beispiel Kurzholz, Langholz oder Vorratspolter, erfolgt vollautomatisch. Die Regelung der Ein- und Ausfahrt wird mit einem Ampelsystem gesteuert. Gleichzeitig werden automatisch Bilder der Fahrzeuge, Ladungen sowie Kennzeichen aufgenommen und mit den eingegebenen Daten der Lieferanten gespeichert.

Deliveries can be recorded and controlled without additional employees by the logistic management tool JORO-terminal. Truckers register their load at the terminal by typing in their data. A delivery note is created automatically in the system after confirmation. Also, an unloading station (for example short log deck / long log deck) can be assigned. Traffic lights control the in- and out-going trucks, while cameras record the load and the number plates. Those pictures are save to a database, like in the JE-Truckarchiv.

JORO-terminal

Deliveries can be recorded and controlled without additional employees by the logistic management tool JORO-terminal. Truckers register their load at the terminal by typing in their data. A delivery note is created automatically in the system after confirmation. Also, an unloading station (for example short log deck / long log deck) can be assigned. Traffic lights control the in- and out-going trucks, while cameras record the load and the number plates. Those pictures are save to a database, like in the JE-Truckarchiv.



JORO-mobileView

JORO-mobileView ist eine webbasierte Anwendung zur Ansicht und Verwaltung der (Rundholz-) Boxenbelegung. Verschiedene Belegungsinformationen der Boxen sind inklusive der zugeordneten Auftragspositionen abrufbar. Je nach Auslastung/Belegung erfolgt eine farbliche Kennzeichnung der Boxen. Ebenfalls lassen sich mit dieser Anwendung die Boxen leeren. Die

Software ist komplett an die jeweiligen Gegebenheiten vor Ort anpassbar. Als Anwendung (zum Beispiel auf dem Tablet) steht dem Baggerfahrer eine erleichterte Handhabung zur Verfügung.

JORO-mobileView

JORO-mobileView is a web-based tool to overview and manage the log sorting line. Different information on the bins, such as orders, can be displayed and accessed. Depending on the level, the bins change their color. After emptying the boxes their status changes in the system. According to the given circumstances, the software will be adapted. As an App (for example on a tablet), the tool can be used on excavators in a profitable way.

- Rundholzoptimierung
Log optimization
- Vollkonturmessung
True shape scanner
- Rindenerkennung
Bark detection
- Schnittbildoptimierung
Cutting pattern optimization
- Volumenberechnung
Volume calculation



Jörg Elektronik GmbH

Oberstaufen | Deutschland
Phone: +49 8386 9360-0
E-Mail: info@je-gmbh.de
Web: www.je-gmbh.de