

Andreas Laubner GmbH auf der LogiMAT 2020 in Halle 4, Stand D51

Umfassende Leistungsschau von Laubner auf der LogiMAT 2020

Auch auf der LogiMAT 2020 präsentiert sich die Andreas Laubner GmbH wieder als ganzheitlicher Lösungsanbieter im Bereich Auto-ID. In Halle 4 informieren die Spezialisten aus Maxdorf erstmals auf einem eigenen Stand (D51) umfassend über ihre innovativen, bedarfsgerechten Konzepte, mit denen sie ihre Auto-ID Lösungen effektiv in die Systeme ihrer Kunden integrieren. Als Messe-Highlight steht dabei das PowerSwap Nucleus® Lithium Power System im Fokus – eine revolutionäre Entwicklung auf dem Akku-Markt, die die Stromversorgung von mobilen Arbeitsplätzen optimiert und die Arbeitsplatzflexibilität maximiert.

Mit dem „PowerSwap Nucleus® Lithium Power System“ von Newcastle Systems (USA) ist Laubner als exklusiver Distributor für den europäischen Markt in der Lage, das stromnetzunabhängige Arbeiten im Warenein- und -ausgang, bei der Kommissionierung, Inventur oder auch Qualitätssicherung nochmals zu optimieren – sowohl auf eigenen als auch auf unabhängigen Systemen.

Die robuste Lösung im stabilen Kunststoffgehäuse ist ein für industrielle Anwendungen entwickeltes Lithium-Eisenphosphat Wechsel-Akku-System, mit dem alle Geräte eines mobilen Arbeitsplatzes für acht bis zwölf oder mehr Stunden täglich zuverlässig mit Strom versorgt werden können. Bei permanenter 230 Volt Wechselstromversorgung beträgt die Lebensdauer etwa fünf bis sieben Jahre bzw. 3.000 Ladezyklen. Ist der Akku erschöpft, lässt er sich einfach via „Hot-Swap“ innerhalb von Sekunden austauschen, so dass ein echter 24/7 Betrieb gewährleistet ist. Der tragbare Akku bietet mit einer handlichen Größe von 16 x 33 x 16 Zentimetern und einem Gewicht von nur fünf Kilo somit die optimale Lösung für einen hochflexiblen und zugleich effizienten Arbeitsprozess. Auch in Bezug auf Stabilität und Sicherheit punktet das PowerSwap Nucleus® Lithium Power System im Vergleich zu herkömmlichen Akkus, da keine Entzündungsgefahr bei Überhitzung oder mechanischem Missbrauch besteht.

Auf der LogiMAT wird das einzigartige Akku-System auf der **neuesten Generation der mobilen Arbeitsplätze** von Newcastle Systems präsentiert. Die Modelle der QC Serie wurden vor allem für die Qualitätssicherung und andere Prozesse entwickelt, die besonders viel Stauraum erfordern – und können je nach Ausführung mit Tablet, Druckern, Scannern und MDE von Laubner ausgestattet werden.

Als weiteres Messe-Highlight rückt das renommierte System- und Entwicklungshaus zudem preisgekrönte Produkte wie etwa seine Staplerhalterung **MobilePrinterBase** in den Fokus der Messebesucher. Diese vereinfachen die Alltagsarbeit enorm und steigern die Effizienz sowie Flexibilität im Unternehmen.

Darüber hinaus informiert Laubner wie gewohnt über sein umfassendes Leistungsspektrum, denn die Auto-ID-Experten entwickeln auch **wirtschaftliche Gesamtlösungen dem individuellen Bedarf entsprechend** - von der Beratung und Konfiguration bis zur kompletten Ausstattung mit allen erforderlichen Komponenten.

(Der Text hat 3.046 Zeichen inkl. Überschriften und Leerzeichen)

Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils ein Belegheft an die u.a. Adresse.
Bei einer Veröffentlichung auf Ihren Online-Seiten oder im Newsletter freuen wir uns über eine kurze Info per E-Mail. Herzlichen Dank!

Über Andreas Laubner GmbH:

Die 1996 gegründete Andreas Laubner GmbH ist als renommiertes, zuverlässiges System- und Entwicklungshaus erfolgreich im Markt etabliert. Das Unternehmen nennt Qualität beim Namen und wurde 2014 nach ISO9001 zertifiziert. Mit den bedarfsgerechten und individuellen Gesamtlösungen im Bereich automatische Identifikation mit Barcode- und RFID-Technik bietet die Andreas Laubner GmbH für nahezu jede Anforderung und Branche die passende Lösung. Zum Kerngeschäft zählen Beratung, Vertrieb und Service. Individuelle Softwareentwicklung bzw. die Softwareanpassung auf unterschiedlichen Betriebssystemen sowie die Integration in vielschichtige Systemumgebungen

gehören darüber hinaus ebenfalls zum Leistungsspektrum. Ergänzt wird das Portfolio mit speziellen Dienstleistungen wie Datenfunkmessung, Layout-Erstellung, Software-Modul-Entwicklung, Etikettendrucksoftware und Terminal-Emulation für mobile Endgeräte.

Detaillierte Informationen zu den Produkten finden Sie unterhalb der Kontaktdaten.

Unternehmens- und Pressekontakt:

Andreas Laubner GmbH
Frau Melina Brkić
Röntgenstraße 4
67133 Maxdorf

Telefon: 06237 / 9 24 38 – 20
Telefax: 06237 / 9 24 38 – 55
m.brkic@laubner.com
www.laubner.com

**Weitere Informationen zu
PowerSwap Nucleus® Lithium Power System**

Vorteile:

- Ergonomisch und sicher – ein Akku wiegt nur ca. 5 kg
- 36 Monate Gewährleistung auf die Akkus
- Plug-and-Play-System – kein Werkzeug, schweres Hebezeug oder Wartungspersonal für Batteriewechsel erforderlich
- Ideal für Mehrschichtbetrieb oder 24/7 Betrieb
- Hot-Swap-fähig – keine Energieversorgungslücken und keine Systemabmeldung nötig
- Extrem langlebig – Lebensdauer 5 bis 7 Jahre (3.000 Zyklen)
- Multiple Verwendung – entwickelt für alle mobilen Arbeitsplätze von Andreas Laubner GmbH oder beliebig anderen Herstellern

Das System besteht aus:

- 1 bis 4 Lithium-Akkupacks
- Power-Docking-Station mit Schuko-Leiste
- Akkuladestation (Standard oder Schnelllader)

Lithium-Sicherheitsaspekte:

Der PowerSwap Nucleus Akku verwendet eine Lithium-Eisenphosphat-Technologie, die wesentlich stabiler ist als herkömmliche Lithium-Ionen- oder Lithium-Polymer-Systeme. Im Gegensatz zu diesen Chemikalien besteht bei Lithium-Eisenphosphat-Akkus keine potentielle Entzündungsgefahr bei Überhitzung oder einem mechanischen Missbrauch.

Technische Spezifikationen

Pro Akku:	36 Ah Lithium-Eisenphosphat, 12,8V liefert bis zu 460 Wh Energie
Spannung:	Ausgang 230V Wechselspannung, 50Hz, reiner Sinus, max. 240W
Typische Hardware:	Laptop, Barcode-Drucker & Scanner
Laufzeit:	8 bis 12+ Stunden
Ungefähre Ladezeit:	4 bis 8 Stunden
Gehäuse:	Schutzgehäuse aus schlagfestem Kunststoff
Akku Abmessungen:	16 x 33 x 16 cm (B x T x H)
Akkugewicht:	ca. 5 kg