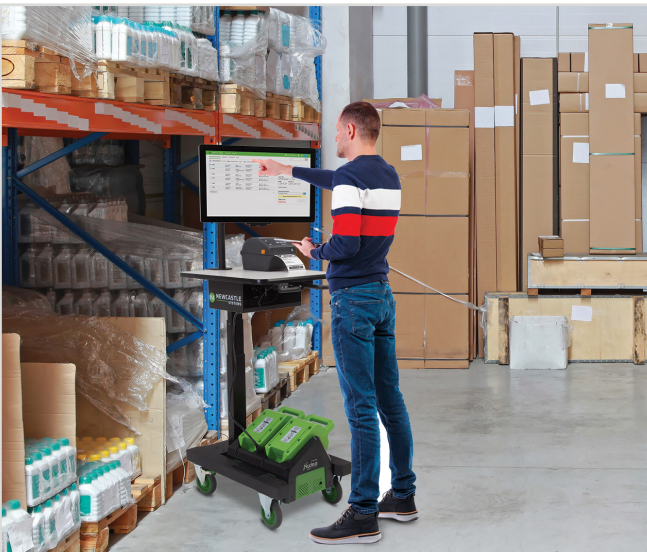


MOBILE ARBEITSPLÄTZE MIT EINZIGARTIGEM WECHSEL-AKKU-SYSTEM



POWERED PROCESS IMPROVEMENT



Der Umbau eines stationären Arbeitsplatzes zu einem mobilen Arbeitsplatz ist der einfachste und wirtschaftlichste Weg, die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und Infrastruktur zu steigern. Mit unseren mobilen Arbeitsplätzen und tragbaren Stromversorgungssystemen können Sie Ihre Arbeitsplätze dorthin bringen, wo sie benötigt werden.

Bemerkenswerte Vorteile:

Produktivitätssteigerung

Mit dem Wechsel auf mobile Arbeitsplätze können Sie mit weniger Geräten (z. B. Drucker, Computer usw.) dieselben Arbeitsabläufe durchführen. Die mobilen Arbeitsplätze vereinfachen die Alltagsarbeit enorm und steigern die Effizienz sowie Flexibilität im Unternehmen.

Sofortiger Einsatz

Erzielen Sie schnell messbare Produktivitätssteigerungen ohne monatelange Planung und Implementierung. Die mobilen Arbeitsplätze werden ausgeliefert und können bereits am selben Tag eingesetzt werden.

Prozessverbesserung

Mit den tragbaren Stromversorgungssystemen können Sie Ihre WLAN-Geräte voll ausnutzen, indem Sie Ihre mobilen Arbeitsplätze dorthin bringen, wo sie gebraucht werden.

Neue Möglichkeiten

Ihre Mitarbeiter haben mit den mobilen Arbeitsplätzen stets Zugriff auf Echtzeitinformationen, da diese ihren mobilen Arbeitsplatz überall hin mitnehmen können.

Keine zusätzlichen Investitionen

Die mobilen Arbeitsplätze lassen sich problemlos in Ihre vorhandenen Hardware- und Softwaresysteme integrieren, sodass keine zusätzlichen Investitionen oder Ausrüstungskäufe erforderlich sind.

UNSERE KUNDEN

Newcastle Systems ist stolz darauf, mit einigen der größten Namen in den Bereichen Lager und Distribution, Herstellung und Verkauf verbunden zu sein.

- Amazon.com
- Cardinal Health
- Caterpillar
- HomeGoods
- Macys
- Mercedes Benz
- MSC Industrial Supply
- Raytheon
- Ross Stores
- Schlumberger
- Staples
- Tesla
- The Home Depot
- ThermoFisher
- UPS Supply Chain Solutions

“They are the best thing I have ever placed into a warehouse for productivity, flexibility, and function!!!”

*Joe H., Parts Logistics Manager
Mercedes Benz*

YOUR BUSINESS

Mit Tausenden von Installationen weltweit haben unsere mobilen Arbeitsplätze und tragbaren Stromversorgungssysteme die Produktivität an einer Vielzahl von Arbeitsplätzen nachweislich gesteigert.

Geschäftsbereiche

Häufige Anwendungen



Lager / Distributionszentren

Mobile Arbeitsplätze, die mit WLAN-Geräten ausgestattet werden, können ERP- und WMS-Systeme dabei unterstützen, optimale Produktivität zu erreichen.

- Eingangsprüfung und Etikettierung
- Bestandskontrolle/ "Cycle-Counting"
- Auftragsabwicklung
- Kommissionierung
- Outbound-Labeling
- Cross-Docking



Produktion

Mobile Arbeitsplätze unterstützen die "Lean Production", welche die größere betriebliche Flexibilität erfordern. Sie eignen sich in einer Fertigungsumgebung für Aufgaben wie:

- Qualitätskontrolle / -sicherung
- Lot und Batch Rückverfolgung
- Supervisor-Bodenstationen
- Visuelle Arbeitsanweisungen
- Materialnachschub
- Etikettierung und vieles mehr



Handel

Die Ausführung von Aufgaben zum Zeitpunkt der Tätigkeit spart Zeit, verbessert die Genauigkeit und hält das Verkaufspersonal im Verkaufsbereich, um Ihren Kunden zu helfen.

- Regalbeschriftung und Kennzeichnung
- Bestandsverwaltung
- Mobile POS "point of sale" Station
- Tragbare Stromversorgung für Gartencenter, Konzerte und mehr



Andere Bereiche

Mobile Arbeitsplätze sind bewährte Produktivitätslösungen auch in anderen Bereichen. Z. B. : ● Health Care ● Bildung ● Behörden und viele mehr

- Health Care: Mobile Patientenversorgung
- Bildung: Tragbare Stromversorgung für AV-Geräte
- Behörde: Mobilstation für Sprengstoffdetektionsausrüstung (TSA)

Mobile Arbeitsplatzsysteme

Newcastle Systems ist bestrebt, innovative Lösungen anzubieten, die dazu beitragen, die Auto-ID-Technologie und andere Hardware mobiler zu machen und die Verfügbarkeit von Informationen im gesamten Unternehmen zu steigern.



Die gesamte Palette der mobilen Arbeitsplätze mit integrierten Netzteilen ist für den Transport und die Stromversorgung von Tablet, Druckern, Scannern, MDE, Waagen und anderen elektronischen Geräten für 8 - 12 Stunden oder 24/7 Betrieb vorgesehen.

Individuelle mobile Arbeitsplätze

Eine On-Demand-Etikettendruck- / PC-Station bietet eine einfache Möglichkeit, Mobilität in Ihre Einrichtung zu implementieren.

Eine beliebte Konfiguration besteht aus:

- 1 Etikettendrucker
- 2 Tablet, Laptop oder PC / LCD mit WMS, ERP, MES usw.
- 3 Mobile Arbeitsstation

Vermeiden Sie kostspielige Schritte, verbessern Sie die Genauigkeit und steigern Sie sofort die Produktivität!



MOBILE ARBEITSPLÄTZE VORTEILE

- Vermeiden Sie kostspielige Schritte
- Drucken Sie nach Bedarf und reduzieren Sie Fehler
- Zugriff auf Echtzeitinformationen
- Die Verbesserung Ihres ROI in 4-6 Monaten



		NB Serie	Apex Serie Teleskopantrieb 230V	PC Serie	QC Serie
Ideal Arbeitsplatz	Handel	●			●
	Lager/DC	●	●	●	●
	Produktion	●	●	●	●
	Typische Hardware Ausstattung	Laptop oder Tablet, Scanner, Drucker für 8-12+ Std.	Laptop oder Tablet, 1-2 LCDs/ TouchScreens, Barcode-Drucker, Scanner für 8+ Std.	PC und Monitor, Scanner, Drucker für 8-12+Std.	Laptop/Thin Client, LCD, Thermodrucker, Scanner für 8+ Std.
	Batterie	Lithium Akku, Nucleus PowerSwap 36Ah Lithium-Eisenphosphat Akku 12,8V - 460Wh pro Batterie	Lithium Akku, Nucleus PowerSwap 36Ah Lithium-Eisenphosphat Akku 12,8V - 460Wh pro Batterie	Lithium Akku, Nucleus PowerSwap 36Ah Lithium-Eisenphosphat Akku 12,8V - 460Wh pro Batterie	Lithium Akku, Nucleus PowerSwap 36Ah Lithium-Eisenphosphat Akku 12,8V - 460Wh pro Batterie
	Power Swap Kompatibilität	Ja, ermöglicht einen 24-Stunden-Betrieb durch das Lithium-Batterie-System	Ja, ermöglicht einen 24-Stunden-Betrieb durch das Lithium-Batterie-System	Ja, ermöglicht einen 24-Stunden-Betrieb durch das Lithium-Batterie-System	Ja, ermöglicht einen 24-Stunden-Betrieb durch das Lithium-Batterie-System
	Maße (B x T x H)	61 x 66 x 107 cm NB Serie 46 x 66 x 107 cm NB Serie SLIM	48 x 66 x 76 - 122 cm	66 x 90 x 109 cm (76 cm Regal) 66 x 136 x 109 cm (122 cm Regal)	74 x 56 x 107 cm
	Gewicht	68 - 120 kg	43 - 76 kg	90 - 175+ kg	52 - 88 kg

laubner.com/nbserie

laubner.com/apexserie

laubner.com/pcserie

laubner.com/qcserie

Die Serien NB und PC sind standardmäßig mit (einer) verstellbaren Platte, verriegelnden Rollen, Schiebegriffen, Abfallkorb und -halter, integriertem Stromversorgungssystem, integrierter Steckdosenleiste.



PowerSwap
Nucleus
Lithium Power System

newcastlesys.com/powerswap-nucleus

NEU! POWER SWAP NUCLEUS

Lithium Power System

Der PowerSwap Nucleus ermöglicht die Produktivitätssteigerung, indem Geräte wie Laptop, Tablet, Drucker, Scanner und mehr über 8 Stunden lang mit Strom versorgt werden können.

Ist der Akku erschöpft, lässt er sich einfach via „Hot-Swap“ innerhalb von Sekunden austauschen, so dass ein echter 24/7 Betrieb gewährleistet ist. Kein Werkzeug oder schweres Heben erforderlich.

- ERSTES Lithium-Eisenphosphat Wechsel-Akku-System für die industrielle Umgebung unter Berücksichtigung der Sicherheit
- Jeder 36-AH-Akku unterstützt bis zu 460 Wattstunden und wiegt nur 5 kg
- Extrem robust: 5-7 Jahre Akkulaufzeit oder 3.000 Zyklen machen es zu einer großartigen Investition
- Das Komplettsystem besteht aus: 1-4 Akkus, Power Docking Station und einer Ladestation
- Kann in der NB-, PC- und Apex-Serie oder Ihrem eigenen mobilen Arbeitsplatz integriert werden

Zubehör

Mit der wachsenden Auswahl an modularem Zubehör von Newcastle Systems können Sie die mobile Arbeitsplätze an Ihre speziellen Anforderungen anpassen. Das Zubehör bietet Vorteile wie erhöhte Ergonomie, Organisation, Komfort, Sicherheit und Flexibilität.

Eine Auswahl des aktuell verfügbaren Zubehörs finden Sie unten. Das komplette modulare Zubehörprogramm finden Sie unter www.newcastlesys.com/accessories.



Lockable 3" Drawer
für NB & PC Series



Binder Holder
für NB & PC Series



Scanner Holder für
NB, PC & Apex Series



Label Holder
für NB & PC Series



Keyboard Drawer
für NB, PC & Apex Series



Slide-Out Printer Tray
für NB & PC Series



Small Printer Tray
für NB & PC Series



Single & Dual Monitor Mount
& 30" Pole für NB, PC & Apex
Series



Folding Shelf
für PC Series

ERSTELLEN SIE ZEITSTUDIEN UND PROZESSANALYSEN MIT UNSERER MOTIONMETER APP

MotionMeter von Newcastle Systems ist eine kostenlose, benutzerfreundliche App (verfügbar für Apple- und Android-Geräte), mit der Sie Ihre eigenen Zeitstudien schnell durchführen können, indem Sie die Zeit der Kernprozesse in Ihrem Unternehmen erfassen. Sie können dabei helfen, zu ermitteln, welcher Schritt des Prozesses NOTWENDIG (Value Add) oder VERSCHWENDUNG (Non-Value Add) ist. Es ist auch ein ideales Werkzeug zum Erfassen von Daten bestimmter Schritte (oder Aufgaben) anstelle einer umfassenden Prozesszeitstudie.

Von dort aus wird in einer umfassenden Übersicht beschrieben, wie viel die verschwendete Bewegung Ihr Unternehmen kostet und wie viel Sie pro Jahr sparen könnten, wenn diese Bewegung beseitigt wird. Erfahren Sie mehr und laden Sie die kostenlose App herunter: www.newcastlesys.com/motionmeter.



RETURN ON INVESTMENT

Es wird leicht unterschätzt, wie viel Zeit es in anspruch nimmt, zwischen fest installierten Druckern, Computern, Waagen und anderen Geräten hin und her zu laufen. Durch den Wegfall von nur 6 Minuten pro Stunde können Tausende von Euros im Laufe eines Jahres eingespart werden.

Beispiel für eine ROI-Berechnung

Anzahl der Minuten (pro Std.), die Sie brauchen um zu stationären Geräten zu laufen	6 Minuten
Durchschnittlicher Stundenlohn	€ 22
Wochenarbeitszeit	40
Anzahl der mobilen Arbeitsplätze, die Sie in Ihrer Einrichtung einsetzen möchten	5
Durchschnittliche Kosten pro mobilen Arbeitsplatz (Ohne optionales Zubehör. Kosten zwischen 1.300 € und 2.900 €)	€ 2,200
JAHRESERSPARNIS	
€ Ersparnis pro Jahr	€ 22,880
Ersparnis an Stunden pro Jahr	1,040
Anzahl der Monate um einen mobilen Arbeitsplatz zurück zu zahlen	5.77

Aktuelle Kundenergebnisse

75%

Reduktion
von Überstunden



€7,500

Reduktion von Personalkosten
pro Anwender



63%

Anstieg des
Auftragsvolumen



Die vollständige Fallstudie einschließlich der Produkte von Newcastle Systems, die zur Erreichung dieser Ergebnisse eingesetzt wurden, finden Sie unter: <http://www.newcastlesys.com/payback-time>.

ÜBER NEWCASTLE SYSTEMS

Newcastle Systems ist bestrebt, innovative Lösungen bereitzustellen, die dazu beitragen, die Auto-ID-Technologie und andere Hardware wirklich mobil und Informationen im gesamten Unternehmen verfügbar zu machen.

Ein Produktivitätsverlust und Ineffizienzen, wie beispielsweise unnötige Schritte zum Drucker auf einem stationären Schreibtisch, ungenaue Bestandszahlen, falsche Etikettierung, Zeitverzögerungen, manuelle Bearbeitung und falsche Lieferungen, sind nur einige der Herausforderungen, die mit stromnetzunabhängigen mobilen Arbeitsplätzen gemildert werden.

www.laubner.com

European Distributor • Andreas Laubner GmbH • 67133 Maxdorf • Röntgenstraße 4 • Germany
www.laubner.com • info@laubner.com • Tel. +49 (0) 62 37 / 924 380

LAUBNER®
LAUBNER
Auto-ID Solutions