



MOBILER 2-ZOLL-DRUCKER PW2NX



ETIKETTENDRUCKER CL4NX

# Alles abgedeckt

Mit zwei unterschiedlichen Druckertypen, die für fast alle denkbaren Kennzeichnungsanforderungen geeignet sind, kann die PFB GmbH den individuellen Bedarfen ihrer Kunden stets gerecht werden. Der japanische Hersteller SATO arbeitet dafür mit PFB Hand in Hand.

Einer für alle(s) – das funktioniert leider nicht immer. Schwierig wird es beispielsweise, wenn Unternehmen unterschiedliche Drucker und Scanner benötigen, um die jeweiligen Anforderungen zu decken. So brauchen Außendienstmitarbeiter mobile Geräte, im Lager dagegen sind robuste Drucker und Scanner gefragt und in der Logistik werden kabellose Modelle benötigt. Die Printing for Business GmbH, seit über 25 Jahren führender und europaweit tätiger Anbieter im Bereich Print und Auto-ID-Lösungen, deren Anliegen es ist, Kunden mit der auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Technik auszustat-

ten, kennt solche Anforderungen nur zu gut. Deshalb arbeitet der Anbieter seit langer Zeit mit dem Hersteller SATO zusammen, einem japanischen Unternehmen, das Barcode-Anwendungen, RFID-Technologien, Datenerfassungssysteme und verschiedenen Etikettieranwendungen herstellt und anbietet. Das global auftretende Unternehmen verbindet Kernkompetenzen im Thermotransfer- und Thermoindirektdruck mit neueren Technologien und entwickelt individuelle Lösungen im Bereich Track & Trace. Der Schwerpunkt der Zusammenarbeit von PFB und SATO liegt aber nicht nur auf der Ausstattung mit passender

Technik und Software für Unternehmen, sondern vor allem auf dem langjährigen Service und Support der Kunden, um alle Anliegen der Kunden schnell und bestmöglich zu lösen.

## LOGISTIK OPTIMIEREN

Um sich als internationaler Identity-Provider zu positionieren, investiert SATO in den Ausbau von internen und externen Ressourcen, eine noch engere Kooperation mit strategischen Partnern und autorisierten Geschäftspartnern und vor allem in die Entwicklung von modernen Produkten zur Um-

setzung von effektiven Etikettierlösungen. Das klassische Etikett wird dabei von einem reinen Datenträger zu einem Instrument, um Prozesse im Lager, im Verkauf oder in der Logistik zu steuern und zu optimieren. Die Produkte und Lösungen von SATO sind weltweit im Einsatz und werden vor allem in den Bereichen Einzelhandel, Herstellung, Automobil, Transport und Logistik, Lagerverwaltung sowie Chemie und Gesundheitswesen sehr erfolgreich eingesetzt. Mit der Übernahme der Firma DataLase verfügt SATO zusätzlich über Kompetenzen und Lösungen für sogenanntes Inline Digital Printing. Dabei können im Herstellungsprozess Verpackungen multivariabel und mehrfarbig bedruckt werden.

## KENNZEICHNUNGSPROZESS

Mit den beiden Druckern CL4NX und CL6NX verfügt SATO über zwei der aktuell modernsten Hightech-Industriedrucker auf dem Markt, die auch RFID-fähig sind. Sie sind in der Lage, mit dem Internet der Dinge (IoT) zu kommunizieren, und können als Cloud-Lösung eingesetzt werden. SATO hat dazu die Softwareplattform AEP entwickelt, die ein sogenanntes anwenderorientiertes Drucken ermöglicht. Diese Technologie macht aus dem Drucker einen Smart Client, sodass PCs zur Ansteuerung nicht mehr benötigt werden.

Mit der zunehmenden Implementierung des IoT hat sich auch die Erwartung in der Kennzeichnungsbranche verändert. Aus einem einfachen Druck eines Etiketts über einen PC wird jetzt ein Prozess, der von unterschiedli-

chen Geräten angesteuert werden kann. Die Drucker der CLNX-Serie sind in der Lage, bidirektional mit einer externen Datenbank zu kommunizieren. Das heißt, der Drucker kann über eine standardisierte Schnittstelle nicht nur Daten empfangen, sondern auch zurücksenden oder sogar verändern und für eine andere Applikation bereitstellen.

Unterwegs nach Bedarf lassen sich Etiketten mit dem PW2NX, einem handlichen, kompakten Kleinstdrucker bedrucken. Die Einsatzmöglichkeiten des PW2NX reichen dabei von Preisetiketten für den Einzelhandel über das Drucken von Regaletiketten bis hin zur Beschriftung von Gewebeprobe oder Arzneien im Gesundheitswesen. Die komplette Serie ist leichter als die meisten anderen tragbaren

Drucker. Nutzer können sie, beispielsweise an Gürtelclips oder Schultergurten befestigt, so lange mit sich führen, wie es die Arbeit erfordert. Trotz ihrer geringen Größe sind die Drucker äußerst robust – sie würden sogar einen Fall aus rund zwei Metern Höhe schadlos überstehen. Damit sind kostspielige Ausfallzeiten aufgrund von sturzbedingten Defekten praktisch ausgeschlossen.

## TECHNISCHE INTELLIGENZ

Jeder Drucker enthält einen langlebigen, umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Akku sowie einen integrierten Mikrochip für intelligentes Aufladen und weitere Funktionen. Beim Aufladen der Akkus stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung, wie Wechselstromadapter und 1-Slot- oder 4-Slot-Akku-Ladestationen oder -geräte, damit Anwender sich keine Gedanken über die Stromversorgung machen müssen.

Eine Besonderheit: Die PW2NX-Serie verfügt standardmäßig über integrierte technische Intelligenz, sodass anwenderorientiertes Drucken (AEP) möglich ist. Der Bediener kann den Drucker direkt mit Eingabegeräten wie Scannern verbinden, was wiederum ein zielorientiertes Drucken von Etiketten zulässt. Diese Möglichkeiten sind zum Beispiel für Gesundheitsdienstleister von unschätzbarem Wert, da die Drucker problemlos ins Krankenhausinformationssystem integriert werden können, sodass eine effiziente und sichere Verwaltung von Patientendaten, Medikamenten und Rechnungen gewährleistet ist. (ak) ■

*„Insbesondere im mobilen Einsatz profitieren unsere Kunden von den handlichen Geräten von SATO. Auch nach vielen Stunden im Einsatz sind die Drucker zuverlässig.“*

**BERT JANSEN**, Geschäftsführer PFB – Printing for Business GmbH



*„Die PFB GmbH ist seit vielen Jahren ein enger Partner von SATO – insbesondere die Aufgeschlossenheit neuen Technologien gegenüber zeichnet das Unternehmen aus. Der Schwerpunkt liegt immer auf der Kundenzufriedenheit.“*

**UWE KRÜGER**, Marketing Manager DACH SATO Europe

