AEP

APPLICATION ENABLED PRINTING

Integrierte Intelligenz für mehr Produktivität und Kostenersparnis

Mehr als Sie erwarten

CL4NX & CL6NX

NX Serie

DIE NEUE GENERATION DER 4" UND 6" ETIKETTENDRUCKER FÜR DIE INDUSTRIE

www.satoeurope.com

AEP

APPLICATION ENABLED PRINTING

Die neue Technologieplattform von SATO bietet außergewöhnliche Flexibilität, Zuverlässigkeit, Anwenderfreundlichkeit und unbeschränkte Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung bei allen Etikettieraufgaben. Mit der Einführung von AEP (Application Enabled Printing) startet SATO eine neue Ära für intelligentes Drucken.

- AEP ist eine überaus leistungsfähige im Drucker integrierte Technologie mit der kundenspezifische Anforderungen in bisher ungekannter Weise erstellt und optimiert werden können.
- AEP unterstützt die Umsetzung von anspruchsvollen Etikettierlösungen, die bisher nur umständlich oder kostenintensiv umgesetzt werden konnten.

Mit AEP Technologie können flexible und effektive Etikettierlösungen realisiert werden.

Die neuen intelligenten Industriedrucker der NX-Serie sind echte Problemlöser und unterstützen weltweit Anwender, wenn es um anspruchsvollen Etikettendruck geht. In Kombination mit AEP können Anschaffungskosten reduziert werden, da PCs zur Steuerung der Drucker nicht mehr notwendig sind.

Die vielseitig einsetzbare Software-Plattform ermöglicht maßgeschneiderte Kennzeichnungslösungen. Mit AEP können periphere Geräte, wie Nummerntastaturen, Keyboards und Scanner für die Dateneingabe direkt verwendet werden. Auf externe Datenbanken kann der Drucker direkt zugreifen und die Inhalte je nach Wunsch automatisiert auf Etiketten drucken.

Die Entwicklung der AEP-Technologie beruht auf dem Genbaryoku-Konzept von SATO bei dem es darum geht, spezifische Kundenanforderungen in kostensparende und nutzbringende Produkte und Lösungen umzusetzen. Dieses Konzept ist Teil der “Last-Inch”-Kampagne zur Verknüpfung der physischen und digitalen Welt.

Integrierte Intelligenz für mehr Produktivität und Kostenersparnis

AEP verbindet periphere Datenerfassungsgeräte direkt mit dem Etikettendrucker. Unter Nutzung von intern erstellten Formaten und Datenbanken entsteht eine leistungsstarke Stand-alone Lösung.

Die wichtigsten Vorteile

Einfache Prozesse

Die Erstellung der Etiketten kann einfach über das Drucker-Display gestartet und kontrolliert werden. Dadurch werden Mitarbeiter entlastet.

Kostensenkung

Der Drucker arbeitet mit AEP wie ein Standalone-Gerät und Host-Netzwerkfunktionalität. Ein Computer wird nicht benötigt.

Variable Daten schnell verfügbar

Peripheriegeräte zur Eingabe oder zum Ablesen von variablen Daten können direkt mit dem Drucker verbunden werden.

Verbesserte Produktivität

Effiziente Verbesserung des innerbetrieblichen Workflows rund um die Themen Track&Trace. Der Drucker wird zu einem Prozess-Optimizer.

Fehlervermeidung

Labeldesigns können ohne großen Aufwand einfach aus AEP erstellt werden. Bedienungsfehler werden minimiert.

Leichte Aktualisierung

Änderungen des Etikettenformats sind leicht umsetzbar. Interne Datenbanken kommunizieren direkt mit dem Drucker.

SATO und seine Partner informieren Sie gerne über die Vorteile des ‘Application Enabled Printing’ in Ihrem Geschäftsbereich.

Unbeschränkte Netzwerkfähigkeit. Echtzeit-Datenabruf. Remote-Management.

NX-Serie mit erweiterten Eigenschaften

Interaktives Vollfarb-Display

Einfache Menüführung über Drucktasten.

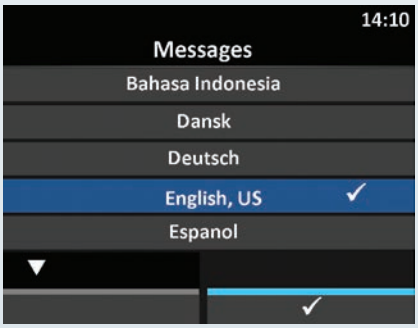
Mit der gut sichtbaren LED-Statusanzeige sehen Sie sofort, ob der Drucker ordnungsgemäß läuft. Funktionsstörungen werden klar sichtbar und Lösungsvorschläge aufgezeigt. Unbefugter Zugriff kann über ein Anwenderpasswort eingeschränkt werden.

Integrierte Videoanleitungen

Selbsterklärende Videos vermitteln die wichtigsten Handgriffe wie z. B. das Auswechseln von Verbrauchsmaterialien oder Verschleißteilen. Dadurch können die allermeisten Serviceeingriffe schnell und sicher durchgeführt werden. Ausführliche Einweisungen und unnötige Fehler werden so auf ein Minimum reduziert.

Mehrsprachige Menüführung und Schriftsprachen

31 Menüsprachen und 47 verschiedene Landessprachen sind standardmäßig installiert und verfügbar. Der Drucker wird dadurch zu einem echten Weltbürger und ist global einsetzbar.



WLAN Direktbetrieb

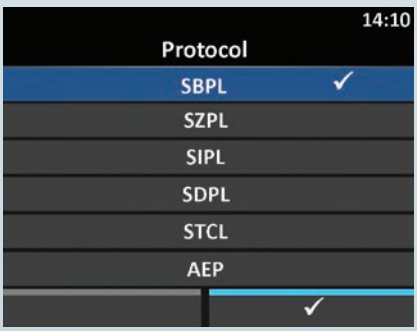
Die Drucker der NX-Serie verfügen über modernste Wireless-Funktionalität, so dass gleichzeitig kabellos bis zu 10 Drucker laufen können. Und zwar ohne einen installierten WiFi-Router vor Ort.

Vielseitig integrierbar

Kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen und Etikettendesign-Software, wie z. B. Oracle, SAP, Biztalk, Linux, MAC OS, Windows, XML, NiceLabel, Bartender und Teklynx.

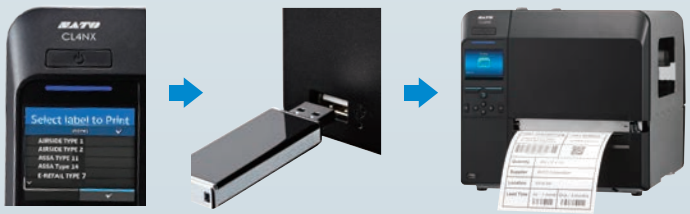
Alle wichtigen Drucker-Emulationen sind bereits installiert und werden durch die "Auto-detect-Funktion" sicher angesteuert. Anpassungen im Etikettendesign sind deshalb nicht notwendig.

Umfassende Fernwartungsmöglichkeiten über SATO All-in-One, Web Browser, SNMP und andere Standards sind möglich.



Inhalte speichern und Drucker klonen

Es ist möglich, fertige Etikettendesigns im Drucker zu speichern und im Bedarfsfall darauf zuzugreifen. Einstellungen oder Programmierungen können über einen USB-Stick gespeichert und auf einen anderen Drucker kopiert werden, so dass ein identischer Klon entsteht.



RFID-Funktionen

Sowohl UHF- als auch HF-Protokolle werden unterstützt. Zusätzlich können die Drucker NFC-Technik verarbeiten und PJM-RFID nutzen.