



März 2016
Return on Experience (ROE)

Die Cercle Vert-Gruppe vertraut ihre Druckaufträge Printronix-Systemen an und spart in fünf Jahren €1 Million

Die im Bereich Distribution zu bewältigenden geschäftlichen Probleme erfordern die perfekte Beherrschung der Technologien, die in der modernen Lieferkette Verwendung finden. Eine zentrale Rolle spielt hierbei nicht zuletzt die Auswahl der Drucksysteme. Ganz gleich, ob es sich um die Erstellung von Lieferscheinen oder die Produktion von Rechnungen handelt. Die Druckaufträge können ein erhebliches Volumen annehmen und auch deutliche Auswirkungen auf die Betriebskosten eines Unternehmens haben. So sieht das die Cercle Vert-Gruppe, die beschließt, Zeilenmatrixdrucker von Printronix in ihre Datenverarbeitungslandschaft zu integrieren.

Mehr als 2,5 Millionen Drucke pro Jahr für 450.000 Bestellungen

Die 1985 gegründete Cercle Vert-Gruppe hat sich auf die Verteilung von Food- und Non-Food-Erzeugnissen für Großküchen (Krankenhaus-/Altenheim-, Sozial-, Betriebsgastronomie und Schulen) und kommerzielles Catering spezialisiert. Das Unternehmen beschäftigt 250 Mitarbeiter und bedient mehr als 8.000 Kunden. Mit 14.000 Artikeln auf Lager und einer 80 Lastwagen umfassenden Transportflotte wickelt die Cercle Vert-Gruppe pro Jahr mehr als 450.000 Lieferungen ab.

Das Druckaufkommen der Gesellschaft ist enorm. Pro Tag erstellt die Cercle Vert-Gruppe fast 8.000 Dokumente. Lieferscheine, Rechnungen, Rechnungsaufstellungen, Buchungsunterlagen, Finanzaufstellungen ... für jede Bestellung müssen in kürzester Zeit Unterlagen gedruckt werden, die für das Lieferkettenmanagement und die Buchhaltung unbedingt benötigt werden.

„Wir haben enorme logistische Herausforderungen zu bewältigen. Es geht darum, unsere Kunden schnellstmöglich zu beliefern, da diese zeitnah versorgt werden müssen, um wiederum

ihren Verpflichtungen nachkommen zu können. Jeden Tag führen wir mehr als 1.000 Lieferungen durch, was ein ganz beträchtliches Volumen ist, wenn man bedenkt, dass jede Bestellung mehrere Artikel umfasst.

Die 8.000 Drucke, die jeden Tag anfallen, werden in unserem Logistikzentrum erstellt. Jede Palette muss beschriftet werden und für jede Palette muss ein Lieferschein vorhanden sein. Bei diesen Unterlagen handelt es sich um mehrteilige Formulare. Parallel dazu werden Rechnungen erstellt und die Unterlagen werden der Ware zugeordnet.“ erläutert Patrick Mendez, IT-Verantwortlicher, Cercle Vert-Gruppe.

Verfügbarkeit von Drucksystemen, abgestimmt auf die geschäftlichen Anforderungen der Logistik

Cercle Vert braucht eine Drucktechnologie, die die geschäftlichen Anforderungen der Logistik erfüllt. Seit 1997 arbeitet Cercle Vert mit Zeilenmatrixdruckern von Printronix. 8 Drucker sind in den Lägern und am Firmensitz der Gruppe im Einsatz.

„Seit ich 1996 bei diesem Unternehmen eingetreten bin, habe ich immer wieder Printronix-Drucker empfohlen. Zuvor war ich bei Leclerc beschäftigt, wo man bereits mit dieser Technologie arbeitete. Printronix war mir daher als Lieferant hochvolumiger und qualitativ hochwertiger Drucklösungen bekannt.“ betonte Patrick Mendez.

Die P8000 Zeilenmatrixdrucker sind für die Bewältigung hoher Anforderungen gedacht, wie sie in Logistikunternehmen gestellt werden. Mit diesen Druckern lassen sich sowohl mehrteilige Formulare bedrucken als auch Massensendungen und Einzeldokumente jederzeit bei Bedarf produzieren. Als Hochleistungs-Zeilenmatrixdrucker sind sie speziell für industrielle Umgebungen und den Einsatz in Lägern ausgelegt. Selbst in aggressiven Umgebungen mit hoher Staubentwicklung, großen Temperaturschwankungen und hoher Luftfeuchtigkeit stehen sie zuverlässig zur Verfügung.

„Mit einem Laserdrucker können wir keine mehrteiligen Formulare verarbeiten. Wo wir mit einem Zeilenmatrixdrucker 2 bis 3 Blätter in einem Durchlauf bedrucken können, würde ein Laserdrucker 2 bis 3 Durchläufe benötigen. Für uns bedeutet das Zeitverlust, höhere Kosten und höheren Verbrauchsmaterialbedarf. Außerdem hat dies auch Auswirkungen auf die Lebensdauer des Druckers“, fügt Patrick Mendez hinzu.

Kostenkontrolle und Reduzierung der Umweltbelastung

Außerdem geht es Cercle Vert darum, die Umweltbelastung zu reduzieren, indem das Unternehmen an seinen Standorten Drucklösungen einsetzt, die eine lange Lebensdauer haben und weniger Verbrauchsmaterial benötigen. Hier überzeugt die Entscheidung für Printronix in jeder Hinsicht. Mit der Zeilenmatrixdrucktechnologie von Printronix kann das Unternehmen die Kosten im Verhältnis 1 zu 15 im Vergleich zur Lasertechnologie senken. Auch die Verbrauchsmaterialien des P8000 haben eine doppelt so lange Lebensdauer wie die Materialien für den Laserdruck. Ein Unterschied, der es dem Unternehmen ermöglicht, seinen ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.



„Die Hardware eines Laserdruckers hat bekanntermaßen eine Lebensdauer von drei bis fünf Jahren. Ein Zeilenmatrixdrucker hält dagegen zwischen fünf und zehn Jahre. Was das Verbrauchsmaterial anbetrifft, so muss bei einem mit Anschlagtechnik arbeitenden Drucker nur das Farbband gewechselt werden. Bei einem Laserdrucker sind dagegen eine ganze Reihe Komponenten auszuwechseln, beispielsweise die Entwicklereinheit, die Fixiereinheit, der Toner... das bedeutet wiederum eine auf eine bestimmte Seitenzahl begrenzte Lebensdauer, erhebliche Kosten und einen doppelt so hohen Wartungsaufwand“, fügt Patrick Mendez hinzu.



Patrick Mendez, IT-Verantwortlicher

Printronix: Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und maßgeschneiderte Betreuung

Die Drucker sind standardmäßig mit einem USB-Anschluss, einer seriellen und einer parallelen Schnittstelle sowie einem Ethernet-Anschluss ausgerüstet und nach der Konfiguration sofort einsatzbereit. Die P8000 Zeilenmatrixdrucker konnten reibungslos in die Netzwerkkonfiguration von Cercle Vert integriert werden. Das gesamte Datenverarbeitungssystem des Unternehmens basiert auf einem ERP-System, das auf einem ISeries AS400 Server läuft. Als vielseitige Systeme haben die Printronix-Drucker ihre Kompatibilität mit dieser Umgebung unverzüglich unter Beweis gestellt.

Cercle Vert hat überdies ausgerechnet, dass durch die Nutzung von Printronix-Druckern sowohl Zeit als auch Kosten und Verbrauchsmaterial und dadurch im Laufe von fünf Jahren insgesamt mehr als €1 Million eingespart werden können!

Seit mehr als 40 Jahren steht der Name Printronix für die Zuverlässigkeit und Innovation von Drucklösungen für Anwender in der industriellen Wertschöpfungskette. Printronix stützt sich auf lokale Partner/Integratoren und Wiederverkäufer, die ihre Kunden optimal betreuen. Die Cercle Vert-Gruppe arbeitet mit der Firma Techniprint zusammen, die sie bei der Implementierung und Einrichtung der Drucker begleitet hat.

Die Lösung im Überblick:

Einsatz von 8 P8000 Zeilenmatrixdruckern mit einer Druckgeschwindigkeit von 2.000 Zeilen pro Minute.

Erstellte Dokumente: Lieferscheine, Rechnungen, Rechnungsaufstellungen, Buchungsbelege

Druckformate: Letter und Listing

Druckgeschwindigkeit: 2.000 Zeilen/Min. in Korrespondenzqualität

Verbrauchsmaterial: Langlebige Farbbänder (30.000 Seiten)

Zeitgewinn, Kostensenkung, Reduzierung des Verbrauchsmaterials ermöglichen Einsparungen in Höhe von mehr als €1 Million in fünf Jahren

Druckvolumen: mehr als 2,5 Millionen pro Jahr

Betriebsdauer pro Tag: 6 Stunden mit Bereitschaftszeiten

Über Printronix

Seit ihrer Gründung 1974 hat Printronix sich zum führenden Anbieter kritischer Drucklösungen entwickelt, dessen Portfolio industrieller Drucklösungen ebenso wie die Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile zu den branchenweit zuverlässigsten zählen. Das Unternehmen bietet zwei der renommiertesten Marken im Bereich Industriedrucker für Lieferketten-Anwendungen an - Printronix und TallyGenicom, die man weltweit in Produktionsbetrieben, Distributionsfirmen und auch im Einzelhandel kennt. Zum Portfolio der kombinierten Marken gehören hochwertige Zeilenmatrixdrucker, die sowohl eine exzellente Druckqualität liefern als auch in Bezug auf Nutzung und Robustheit international Anerkennung genießen.