

## ALLEN CODING RIECHT DAS SÜSSE AROMA EINES ZUFRIEDENEN KUNDENS AUF DER ISLE OF ARRAN

Die Kodierungs- und Kennzeichnungsausrüstung von Allen Coding ist weltweit im Einsatz, aber vielleicht nirgendwo auf atemberaubendere Weise als auf der unberührten, wunderschönen Insel Arran vor der Westküste Schottlands. **Arran Aromatics**, die jüngst einen Hitachi RX-S Tintenstrahldrucker, erzielen bereits Kosteneinsparungen aufgrund einer geringeren Ausfallzeit in ihrer Produktionslinie und geringerem Tintenverbrauch.

Arran Aromatics, die seit 1988 handgemachte Bad-, Körper- und Raumduftkollektionen aus den besten Inhaltsstoffen der Insel herstellt, benötigte einen Tintenstrahldrucker nach einer Verbesserung ihrer Qualitätskontrollverfahren, was bedeutete, dass ein beständigeres Kodierungssystem für die Kerzenproduktionslinie notwendig war.

Laut Gordon Robertson, Betriebsleiter bei Arran Aromatics, entschied sich das Unternehmen auch dazu, den Großteil seiner Produkte herzustellen und alle eigenen Eau de Toilettes in der von Arran betriebenen Betriebsstätte abzufüllen, anstatt das Outsourcing zu nutzen, was eine **leicht handhabbarere, flexiblere** Maschine nötig machte.

Er sagt: „Einer der Hauptgründe für die Auswahl des RX-S Druckers war sein **sehr günstiger Preis**. Außerdem ist die Maschine ebenfalls leicht genug, um sie zwischen den Linien zu bewegen und uns die nötige **Flexibilität** zu verschaffen.“

Der RX-S wurde speziell für die genaue Reproduktion einer breiten



Palette von Schriften in zahlreichen Sprachen sowie Barcodes und 2D-Data-Matrix-Codes, Logos und Grafiken direkt auf unebenen oder flexiblen Bedruckstoffen einschließlich Glas, Kunststoffen, Metall und Gummi entworfen.

Entwickelt für die heutigen außergewöhnlich schnellen und anspruchsvollen Produktionsumgebungen ist er gegenwärtig am Produktionsstandort von Arran Aromatics mit Geschwindigkeiten von bis zu 25 Einheiten pro Minute im Betrieb, obwohl das Unternehmen ihn auch schon mit **40 Einheiten pro Minute** betrieben hat.

Gordon sagt dazu: „Seit der Installation des RX-S Druckers haben wir von einer **Verminderung der Ausfallzeiten** aufgrund der Maschineneinrichtung und Störungen in unserer Produktionslinie profitiert. Wir können nun den Drucker einschalten, ohne vorher den Kopf zu reinigen, im Gegensatz zu anderen Systemen, bei denen der Kopf bei jedem Ausfall gereinigt werden muss. Wir finden

auch, dass der **Tintenverbrauch geringer** ist, was uns ebenfalls hilft, **Kosten einzusparen.**“

Der RX-S ist außergewöhnlich **benutzerfreundlich, zuverlässig, leicht bedienbar und leicht zu installieren**. Der neue Drucker von Arran Aromatics war nach einem Tag betriebsbereit und im Einsatz. Ein Allen-Ingenieur installierte die Maschine auf der Insel und erläuterte in einer Schulung die Bedienung und Wartung des Geräts.

Ein 10,4-Zoll-Touchscreen ermöglicht eine **einfache und intuitive Einrichtung und Neuprogrammierung**. Dieses benutzerfreundliche Merkmal erlaubt es dem Produktionsteam des Luxus-Pflegeprodukteherstellers die korrekte Größe für die siebenstelligen Zahlen auszuwählen, die derzeit auf seinen Glas-Kerzenhaltern und Kunststoffflaschen aufgedruckt werden.

Die Steuerung des RX-S befindet sich in einem ergonomisch entworfenen **Edelstahlgehäuse nach IP55-Standard**, um der rauen Industrieumgebung und intensiven Reinigungsprozeduren standzuhalten.

Gordon Robertson schließt daraus: „Allen Coding war den ganzen Prozess über sehr hilfsbereit und geduldig und entwickelte eine Lösung, die unserem Bedarf und unserem Budget entsprach. **Ich würde das Unternehmen und den RX-S definitiv jedem empfehlen, der eine Aufrüstung von einem älteren Gerät auf ein neueres vornehmen möchte.**“