

Moeiteloos scannen van inktjet codes op omdozen



Steeds vaker wordt er bij productiebedrijven gebruik gemaakt van onbedrukte dozen. Voordeel van deze werkwijze ten opzichte van het gebruik van voorbedrukte dozen, is dat er geen grote variatiet aan dozen wat betreft formaat en bedrukking op voorraad gehouden hoeven te worden.

Dit laat zich volgens Feike Schootstra – Project Manager - bij tabaksfabriek BAT Niemeyer in Groningen direct vertalen in een kostenbesparing. Met de hedendaagse inktjet technieken kunnen onbedrukte dozen tijdens de verwerking worden voorzien van zaken als logo, leesbare tekst en barcode. Door factoren als variatie in afstand tussen doos en printer, vervuiling van de printkop en uitvloeiing van de inkt op het karton, geeft dit vaak geen optimale kwaliteit barcode. Deze barcode is nu juist waarom het draait binnen onze interne logistiek. Na het te vergeefs testen met verschillende uitvoeringen en fabrikaten werden we door Vierpool gewezen op de Matrix400 van Datalogic. De Matrix400 bleek zelfs de meest slechte kwaliteit codes zonder probleem te scannen. De werking van de Matrix400 is gebaseerd op CCD imager techniek en zeer krachtige decodeersoftware. Inmiddels scant de Matrix400 op meerdere lijnen van de Groningse tabaksfabrikant probleemloos de van inktjet codering voorziene barcodes.

Over BAT Niemeyer

BAT Niemeyer maakt deel uit van de British American Tobacco Groep. BAT Niemeyer in Groningen is het productiecentrum van shag voor de BAT Groep. Bekende shag merken van de BAT groep zijn Samson, Javaanse Jongens en Pall Mall.

Over Vierpool

Vierpool opgericht in 1975 is inmiddels 39 jaar actief als totaalleverancier voor oplossingen binnen de Industriële & logistieke automatisering. Binnen de logistieke automatisering realiseert Vierpool oplossingen gebaseerd op automatische identificatie. Verladingsregistratie zonder stilstandtijd is daarbij één van haar speerpunten. Vierpool realiseert oplossingen in nauwe samenwerking met fabrikanten als Cisco, Datalogic, DLoG, Honeywell, Intermec, LXE en Zebra.