



Ch.-B.:123456
10/05/2020

Een veilige blik

code-M camera garandeert een veilige productaanduiding

Voor levensmiddelen, medicijnen of cosmetica: partijnummers en gebruiksdatum op producten zorgen voor een veilig dagelijks gebruik. Om ervoor te zorgen dat op elk gewenst moment helder kan worden afgeleid uit welke partij een product afkomstig is, moet de aanwezigheid van deze informatie op elk artikel gewaarborgd zijn.

De succesvolle combinatie van de alphaJET inkjetprinter, de code-M software en VeriSens uit het programma van cameraspecialist Baumer print gegevens uit de database en controleert ter plekke het geprinte product. Zo kunnen op elk gewenst moment alle producten aan een eenduidige productiepartij worden toegewezen: een kwaliteitswaarborg.

Beproefde kwaliteit

Sinds 1925 behoort Henry Lamotte Oils GmbH tot de toonaangevende leveranciers en producenten van oliën, vetten, wassen en soortgelijke speciale grondstoffen alsmede aromatische extracten.

Trouw aan zijn Hanseatische roots, gaat het bedrijf op verantwoordelijke wijze voor faire en duurzame zakenrelaties en is het trots op zijn jarenlange relaties met klanten en leveranciers. Grondige marktkennis, betrokken medewerkers

en permanente kwaliteitsgarantie vormen een innovatief ondernemingsklimaat.

"Ons technische team schakelt de installatie 's morgens in en 's avonds weer uit.

De printer draait nagenoeg storingsvrij. Wij zijn tevreden over de betrouwbaarheid van de code-M cameracombinatie."

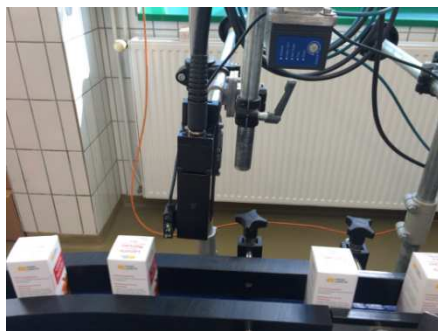
Tot onze klantenkring behoren de levensmiddelenindustrie, de levensmiddelenhandel en de farmaceutische en cosmetische branche alsmede de voederindustrie en de chemisch-technische industrie.





01 De uitgangssituatie

Buiten de cleanroom lopen de gevulde en afgesloten colli via een transportband naar de verpakkingsplaats. Hier worden de verschillende colli (flessendoppen, vouwdozen of potten) 2-regelig met een inkjetprinter gelabeld. Wanneer de producten over de transportband in elkaars buurt lopen, kan het gebeuren dat de productsensor slechts één colli herkent en slechts één printsignaal naar de inkjetprinter verstuurt. Een visuele controle door medewerkers geeft geen absolute zekerheid.



02 Eén oplossing voor kwaliteit en veiligheid

inkjetprinter/software/camera zijn reeds als standaardcombinatie op elkaar afgestemd: alphaJET + code-M camera + VeriSens

Een proefinstallatie op de productielijn op locatie laat al snel positieve resultaten zien, aangezien het technische team bij Henry Lamotte Oils de testprocedure intuïtief al optimaal had voorbereid.

De individualisering van de colli op basis van snelheidsverschillen is voor de labeling geen probleem.



03 Extra praktische cameracontrole

De code-M software controleert enerzijds of er niet meerdere colli bij elkaar staan en anderzijds of de printtekst volledig beschikbaar is. Vervolgens stemmen camera en code-M ook de tekstinhoud op elkaar af.

De gemiddelde bandsnelheid van 12 – 15 m/min. vormt voor de alphaJET geen enkel probleem wat betreft de productlabeling.

De camera-inspectie vindt plaats op een afstand van idealiter 135 mm, gemeten vanaf het midden van de printkop tot aan het midden van de cameralens.

*Sebastian Fehsenfeld
Techn. bedrijfsleider*

"Wij zijn al vele jaren zeer tevreden over het vorige model, de alphaJET C. Maar de mogelijkheden van de code-M software en de prachtige grafische vormgeving hebben ons overtuigd over te stappen op de nieuwe generatie. Binnenkort passen we verdere lijnen aan."

code-M software

De code-M software en bijbehorende uitbreidingen verbeteren productprocessen. Een integratie met de code-M camera helpt bij het voorkomen van foutieve gebruikershandelingen en draagt zo bij aan een optimale productieveligheid.

Zie voor meer informatie: kba-metronic.com/de/Tintenstrahldrucker

alphaJET - continuous inkjet-technologie

Contactloos printen met CIJ-systemen vormt een beproefde methode voor het aanbrengen van variabele gegevens direct bij de productielijn. Dit systeem biedt de gebruiker een hoge mate aan flexibiliteit en levert nauwkeurige printresultaten.

