



Persbericht

LOMA SYSTEMS DE BESTE KOOP OP EMPAK 2004

31 Maart-1 April, Brussels Expo, Belgium

Stand 2050

Loma Systems, de marktleidende globale fabrikant van controlewegers, metaaldetectoren en röntgensystemen, nodigt bezoekers aan de Empak tentoonstelling van dit jaar uit, haar uitgebreide programma inspectie-apparatuur voor het einde van de productielijn onder de loop te nemen. Chris Kaine, Product Director bij Loma informeert, "Onze systemen bieden de allerhoogste prestaties tegen competitieve prijzen en zijn geschikt voor een veelvoud aan toepassingen."

SPLINTERNIEUWE RÖNTGENTECHNOLOGIE

Op Empak, introduceert Loma de nieuwste aanwinst in haar met veel bijval ontvangen programma van op röntgentechniek gebaseerde apparatuur. De nieuwe, uiterst aantrekkelijk geprijsde X^e is in staat om bij hoge lijnsnelheden kristalheldere beelden te genereren, maar biedt ook een resolutie die twee keer hoger ligt als competitieve systemen.

De krachtige röntgengenerator maakt de detectie van minuscule verontreinigingen mogelijk, zoals stukjes bot, rubber of kunststof. Het is zelfs mogelijk om producten te scannen, die in metaalfolie verpakt zijn. Door het toepassen van Neural Network Technology kunnen vormen binnen een productzone of binnen de totale verpakking worden herkend. Hierdoor is het systeem in staat om foutieve producten, ontbrekende artikelen of onvolledig gevulde pakjes te detecteren. Zoals bij alle Loma-apparatuur is de X^e toekomstbestendig (opwaardeerbaar door upgrades) en kan in een netwerk met andere systemen binnen de productieomgeving worden geïntegreerd. Gebruik wordt gemaakt van een gebruikersvriendelijke Windows-omgeving, waardoor bedieners geen speciale opleiding nodig hebben, maar die bij storingen de mogelijkheid van on-line diagnostische ondersteuning door de vakmensen van Loma biedt.

EFFECTIEVE WEEGCONTROLE TEGEN BETAALBARE PRIJZEN

Loma zal haar AS1200C-controleweger voor voorverpakte waren ook presenteren. Deze machine werd specifiek ontworpen voor productlijnsituaties waar weinig ruimte beschikbaar is. Dit instapmodel biedt een nauwkeurige, betrouwbare en betaalbare weegcontrole voor slechts €7.889,00. Het is een ideale machine voor gewichten tot 1,2 kg.

Naast een breed programma controlewegers wordt Loma OnLine software ook aangeboden. Loma OnLine is een totaaloplossing voor databeheer, die door bedrijven met een veelvoud aan controlewegers ingezet wordt, om data betreffende gewichtsregistratie en overgewicht te verzamelen en centraal te presenteren. Deze oplossing, die onder Windows draait, kan op elk model Loma-controleweger worden geïnstalleerd en is in staat om nieuwe producten automatisch te herkennen en vervolgens daarvoor een passende database aan te leggen.

Ook aanwezig op de stand zijn de laatste ontwikkelingen in Loma's **IQ²**-metaal detectorprogramma. De volgende modellen worden tentoongesteld:

- Het **IQ² Metaaldetector-transportbandsysteem**, geschikt voor productgewichten tot maximaal 60kg. Het systeem onderscheidt zich door de modulaire opbouw van de mechanische en elektronische onderdelen; hierdoor wordt het onderhoud vereenvoudigd en productietijdverlies tot een minimum beperkt.

Bij Loma metaaldetectoren is een gebruikersvriendelijke Performance Validation System (PVS) ingebouwd. PVS automatiseert de HACCP-regelgeving doordat de gebruiker automatisch wordt gewaarschuwd, wanneer de prestaties van de metaaldetector moeten worden geverifieerd (deze intervallen zijn voorgeprogrammeerd), en levert het bewijs dat het systeem voortdurend op optimale gevoeligheid heeft gewerkt tijdens de productie van een gehele batch.