

# Mundi Technology®

Nieuwsbrief september / oktober 2008

**Macropak nieuws  
STAND 2.B048**

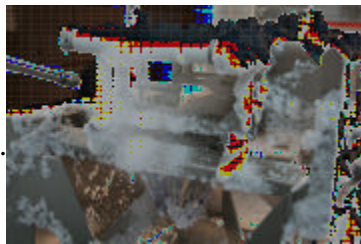


Op de Macropak beurs in Utrecht brengt Mundi Technology BV onder andere de volgende nieuwe machines onder de aandacht van de bezoekers.

## OCS Controlewegers type HC-WD en HC Avantgarde

### HC Wash-Down

- Uitermate geschikt voor vleeswaren-, kaas-, snack- en kant-en-klaar-maaltijden industrie.
- Voldoet aan de eisen van de HACCP, FDA en IFS regelgeving.
- Specifiek reinigungs-programma.
- IP69 K water bestendig.
- Goedgekeurd door NMI.



### HC-Avantgarde

- Speciaal ontworpen voor de Food en Farma industrie.
- Vrij configureerbare gebruikers interface.
- Touch screen kan om al zijn assen kantelen en draaien.
- Groot touch screen.
- Uniek open ontwerp.

pakkingen met extreem hoge snelheden.

Zo worden er bijv op een Krones etiketeer-machine capaciteiten gerealiseerd van meer dan **70.000 flessen per uur**, bij een twee regelige tekst, gecodeerd op het etiketaggagaat.

- Door het hoge vermogen van deze laser, vormen ook **gemetalliseerde etiketten** (onder andere veel toegepast in de dranken industrie) geen enkel probleem!



## Linx Lasers

### type SL101 (10W) en SL301 (30W)

- Toepasbaar in allerlei takken van industrie, op veel verschillende producten.
- Bijzonder hoge schrijfkwaliteit.
- Eenvoudig te installeren, te bedienen en te onderhouden.
- Brengen een uitstekende, betrouwbare codering aan, zelfs bij hoge productiesnelheden (tot 300m/min.)
- Unieke draaikop.

Voor de klant betekent dat o.a. lage installatiekosten, minder uitvalstijd en overlast, eenvoudige instelling en bediening en een betrouwbare codering, 24 uur per dag, zonder handmatige tussenkomst.



**MundiScan**

Model UP 2000



### De MundiScan UP 2000

- Schrijvende laser
- Bijzonder groot toepassingsgebied vanwege de hoge laser capaciteit, tot **250 Watt piek vermogen**, en de diverse lens groottes. Zo kan bijv. een codeerveld van een A-4 formaat volledig gevuld met tekst, barcodes en of logo's, in onderdelen van seconden worden geschreven.
- Uitermate geschikt voor het coderen van ver-

## CEIA Metaaldetectoren

### Taylor Made!

Voor detectie van onverpakte en verpakte producten op alle metalen.

- Specifieke '3 D software' waardoor kleinere metaaldeeltjes kunnen worden gevonden en minder 'valse' detecties plaatsvinden.

Om aan te geven dat CEIA de meest superieure metaaldetectie systemen op de markt brengt geven wij dit praktijkvoorbeeld: Binnenkort worden bij alle Europese vestigingen van Europa's grootste chocolade fabrikant, alle (ca. 450 stuks) geïnstalleerde metaaldetectoren (waarvan alleen al in Nederland ruim 50 stuks) vervangen door **CEIA** metaaldetectoren!

Absoluut uniek is het nieuwe fenomeen '**Taylor Made Detectie**'.

CEIA heeft een detector model ontwikkeld, van het type MS21, dat geheel wordt afgestemd op de toepassing van een afnemer.

#### De resultaten zijn verbluffend.

Met deze methode kan een detectie gevoeligheid op met name producten die een grote invloed hebben op een magnetisch veld, zoals natte, zoute producten (kaas, vlees e.d.) of producten die in gemetalliseerde folie zijn verpakt, wel tot **90%** worden verbeterd t.o.v. de huidige detectie nauwkeurigheid.

De **THS/G** is speciaal ontwikkeld om "vallende" producten zoals o.a. poeders, op alle soorten magnetische en niet-magnetische metalen inclusief rvs te detecteren. Ondanks dat dit type metaaldetector een hogere product snelheid aan kan (9 meter per seconde in plaats van 4 meter per seconde), blijft de detectienauwkeurigheid in stand.



Daarnaast is de **THS/G-ATEX** uitvoering geschikt voor plaatsing in een explosie gevaarlijke ruimte.

**Mocht u onze productspecialisten op een later tijdstip nog eens willen spreken:**

<b>Richard de Mooy</b>	<b>OCS/Ceia</b> <b>06-10400927</b>
<b>Erik de Jong</b>	<b>Linx/MundiScan</b> <b>06-51149045</b>
<b>Wilgerd de Ruiten</b>	<b>Smiths Detection</b> <b>06-51149035</b>

[www.mundi-technology.nl](http://www.mundi-technology.nl)

## Beursactie

### VLIEGENSVLUG

Coderen, controlewegen en detecteren



WIN EEN VLIEGLES

OP ONZE STAND 2.B048

## SMITHS DETECTION

### Röntgenapparatuur

Deze techniek kan voor vele toepassingen worden gebruikt zoals o.a. voor:

- Detectie van glas, metaal, steentjes of andere vervuilingen in verpakte of onverpakte producten. In bijv. een in aluminium tray verpakte Lasagne van 500 gram vinden wij een kogeltje van 0,8 mm RVS 316 L.
- Inspectie op de aanwezigheid van alle producten in een verpakking.
- Gewichtscontrole van producten (op basis van röntgenabsorptie).
- Bepaling van vetpercentages in vlees.
- Combinatie van controlewegen en contaminatie inspectie.
- Bepalen van de hoeveelheden in verschillende compartimenten van één verpakking, bijv. de verschillende compartimenten van een schaalkje van een kant-en-klaar maaltijd.

Zo worden er bij een Petfood bedrijf bijv. d.m.v. de Smiths Detection röntgenscanner aluminium schaalpjes, gevuld met hoogwaardige dieren voeding, met een capaciteit van 500 schaalpjes per minuut gecontroleerd op gewicht (1 gram nauwkeurig) en op aanwezigheid van verontreinigingen zoals metalen, botsplinters e.d.

---