

ZNAKOWANIE PRODUKTÓW KONTROLA WIZYJNA ROZWIĄZANIA TRUCK & TRACE

OFERTA FIRMY EWA- BIS
DLA FARMACJI

Wrocław Konferencja "Przemysł Farmaceutyczny 2008,,



AWABIS®

ROK ZAŁ. 1987

NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA

THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

Wrocław Konferencja "Przemysł Farmaceutyczny 2008,,

Grupa Ewa-Bis

Historia



- **1987 – Założenie firmy P.P.H. „Ewa-Bis” Sp. z o.o.**
- **1987 – 1993 – Dystrybucja Produktów Żywnościowych i Wina**
- **1992 – Import Urządzeń Videojet**
- **1996 – Ekspansja Międzynarodowa**
- **1997 – Rozpoczęcie Współpracy z firmą Logopak**
- **2002 – Pierwsze Wdrożenie Systemów Magazynowych**
- **2003 – Systemy Wizyjne**
- **2005 – Urządzenia dla Przetwórstwa Spożywczego**
- **2007 – Założenie firmy EL Development S.A.**
- **2008 – Powstanie Logopak East Sp. z o.o.**

Grupa Ewa-Bis

Struktura



Grupa Ewa-Bis

P.P.H. „Ewa-Bis” Sp. z o.o.

Biuro Ewa-Bis na Litwie

Logopak East Sp. z o.o.

EL Development

Alyans KM Ukraina / Aliance KML Mołdawia

Bristol Group Rosja

Ewa-Bis Bohemia Czechy / Słowacja




ENABIS

OBIEKT CHRONIONY
SOLID
SECURITY
0-22 648 60 06

VE-33026

WD 76402

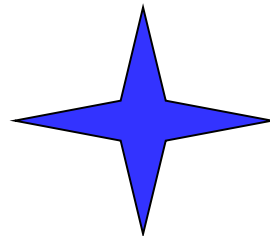
Grupa Ewa-Bis



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING



Nasi kluczowi partnerzy/dostawcy



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING



Oferta dla farmacji



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING



drukarki przemysłowe ink-jet,
lasery, aplikatory etykiet
rozwiązania truck&trace



kontrola wizyjna produktów,
kontrola kodów pharma,
odczyt nadruków,
truck&trace

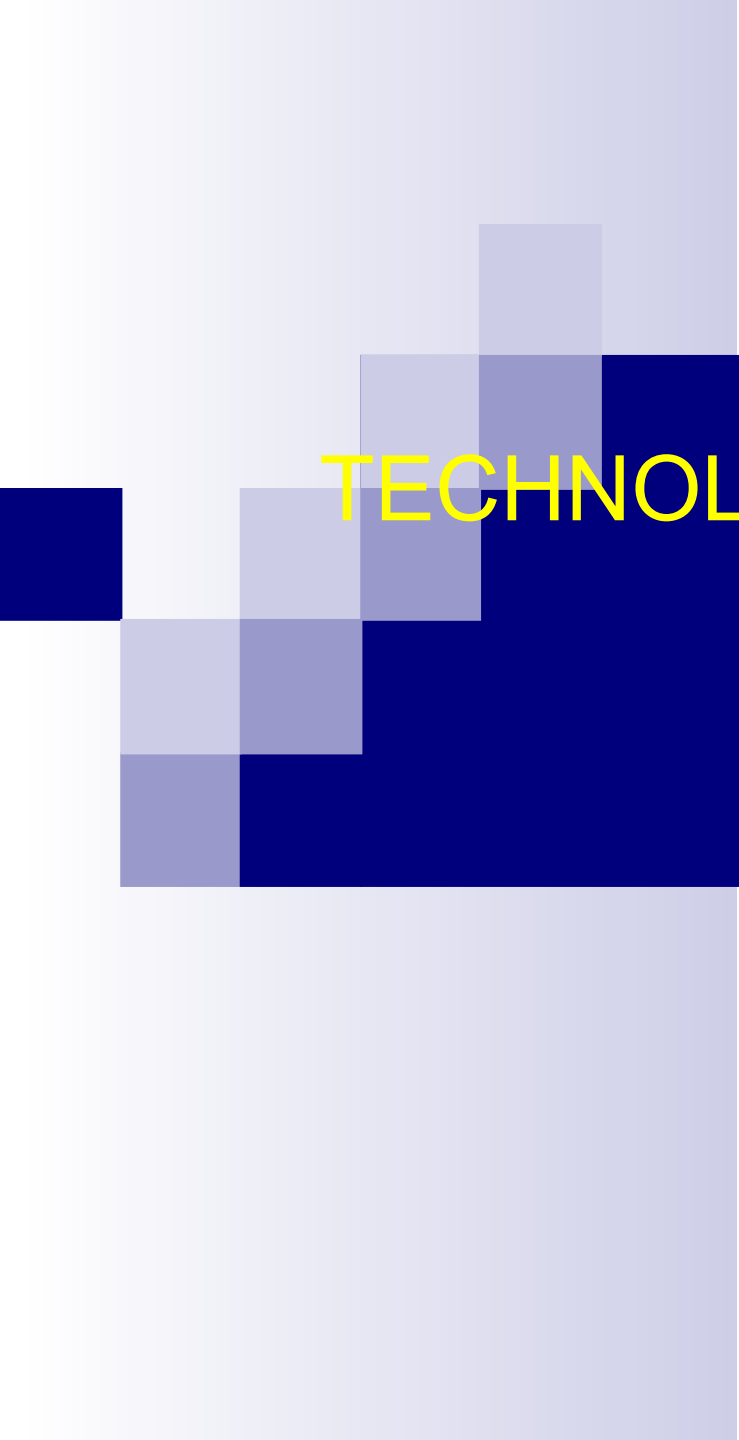


aplikatory etykiet
rozwiązania magazynowe
rozwiązania logistyczne



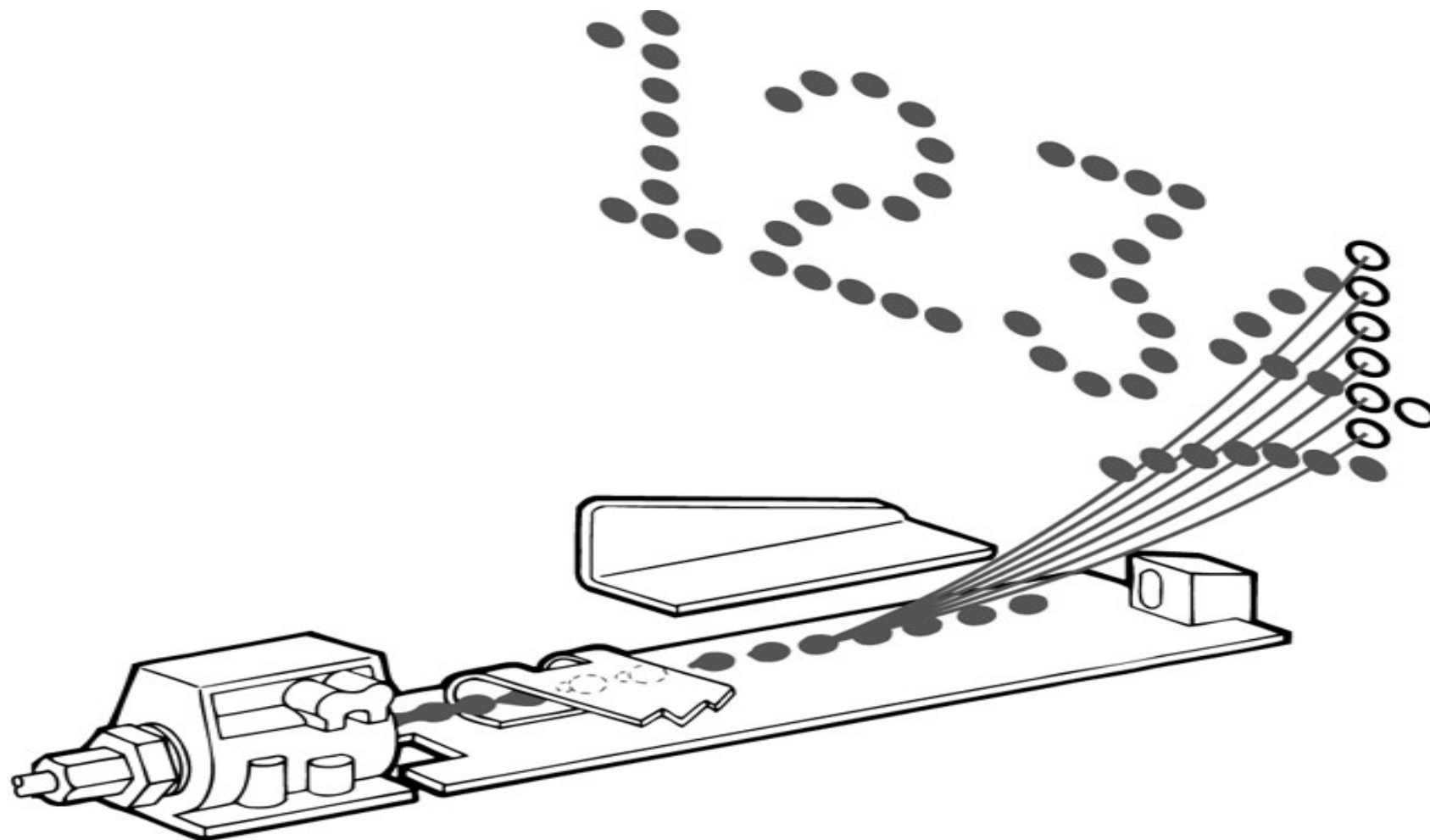


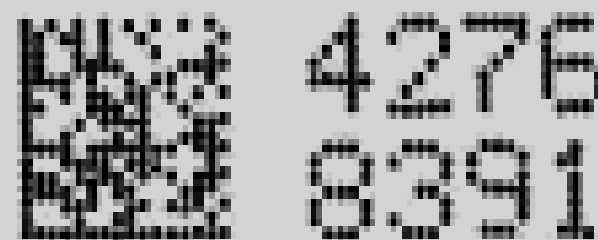
DRUKARKI INKJET



TECHNOLOGIE DRUKU INKJET

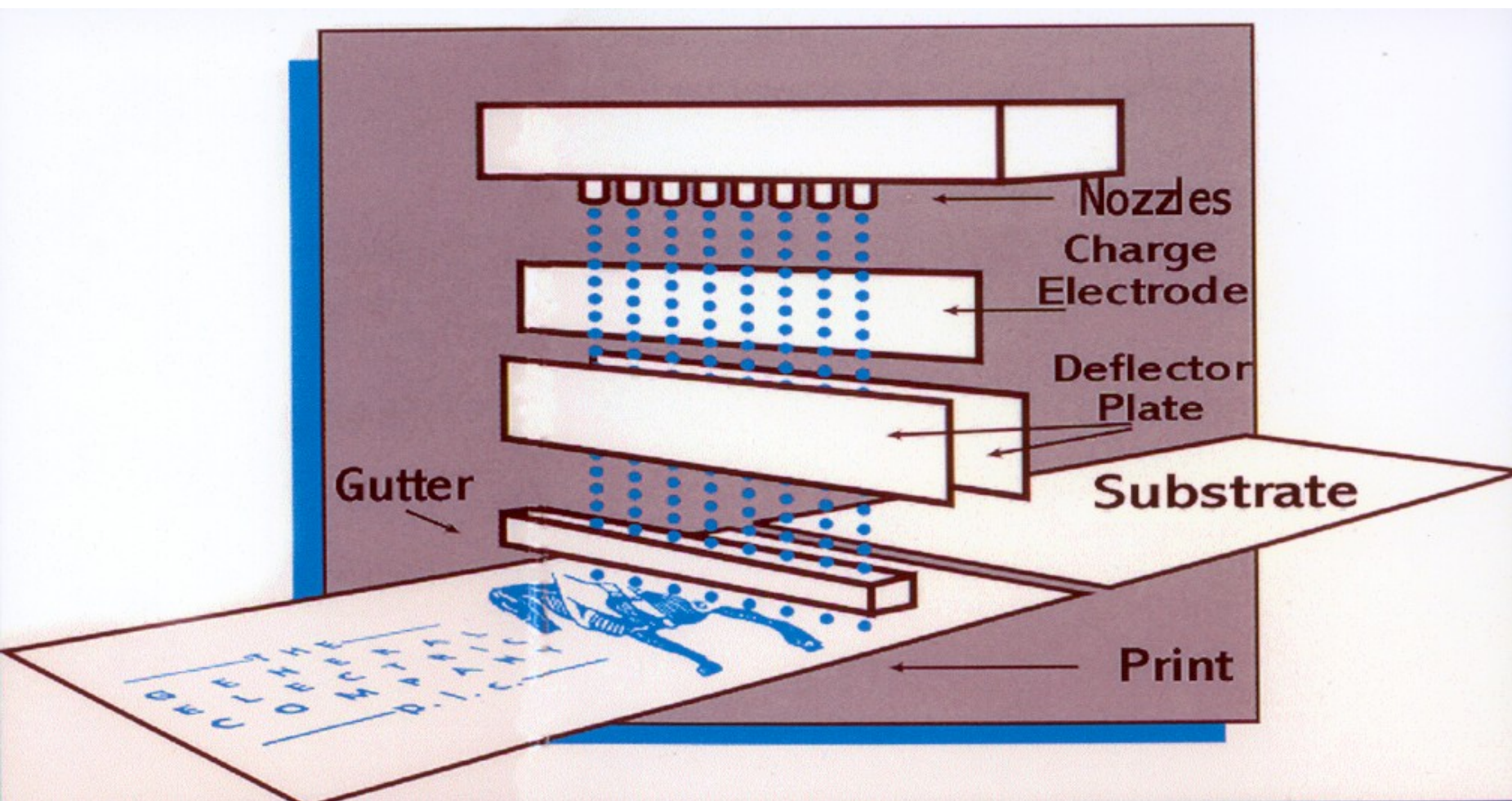
CIJ WIELOKROTNE ODCHYLENIE



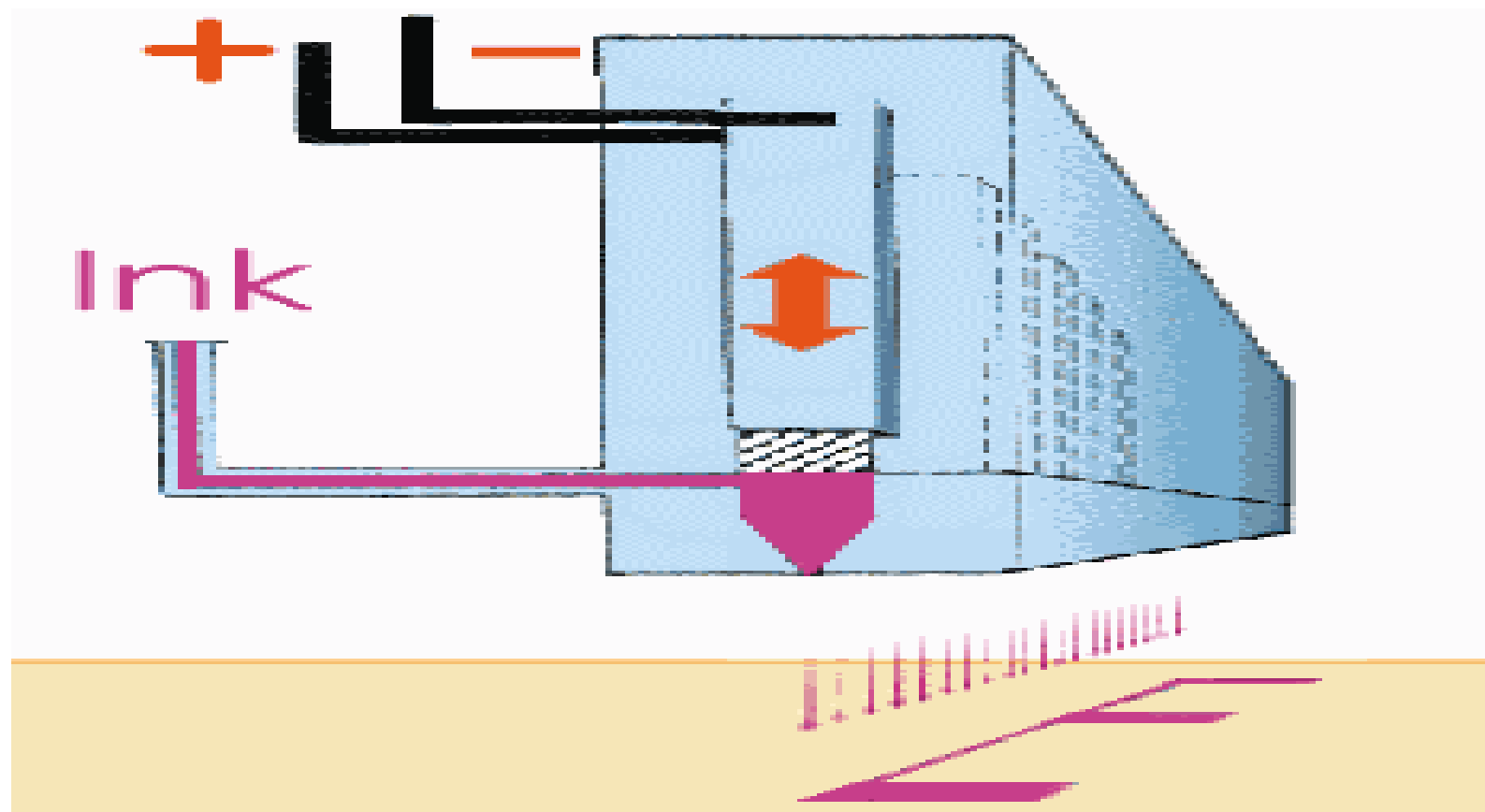


A pixelated display showing a grid of numbers. The numbers are arranged in two rows: the top row contains 4276 and the bottom row contains 8391. The numbers are displayed in a black, pixelated font on a light gray background.

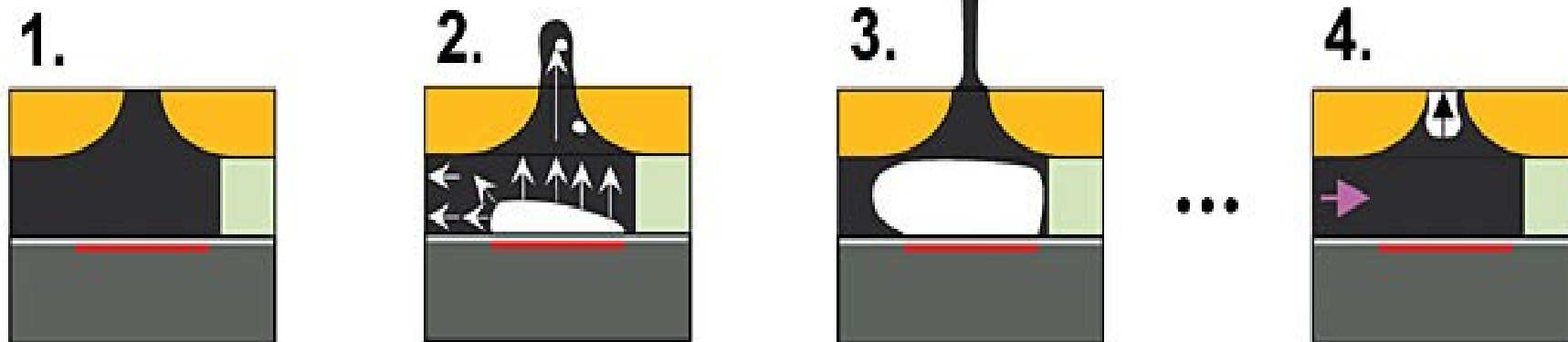
CIJ WYBÓR BINARNY



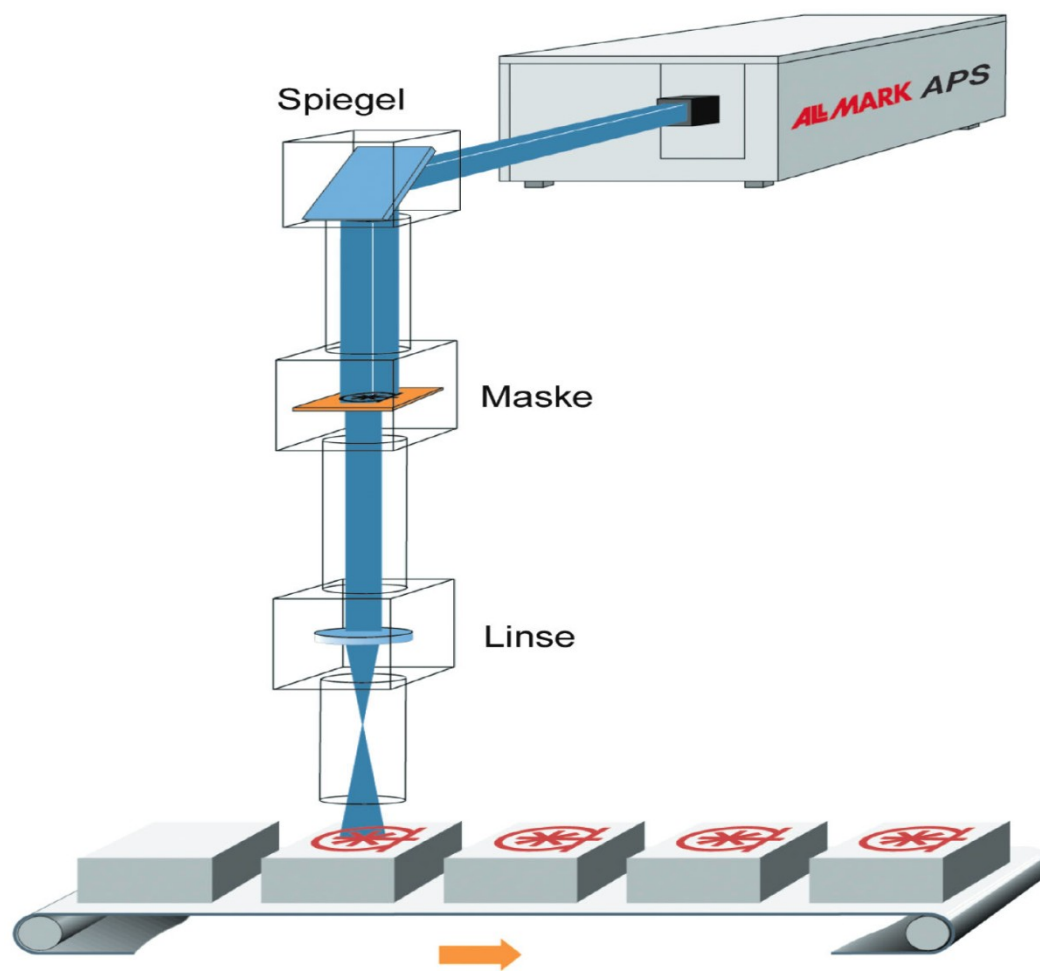
DOD DRUK PIEZOELEKTRYCZNY



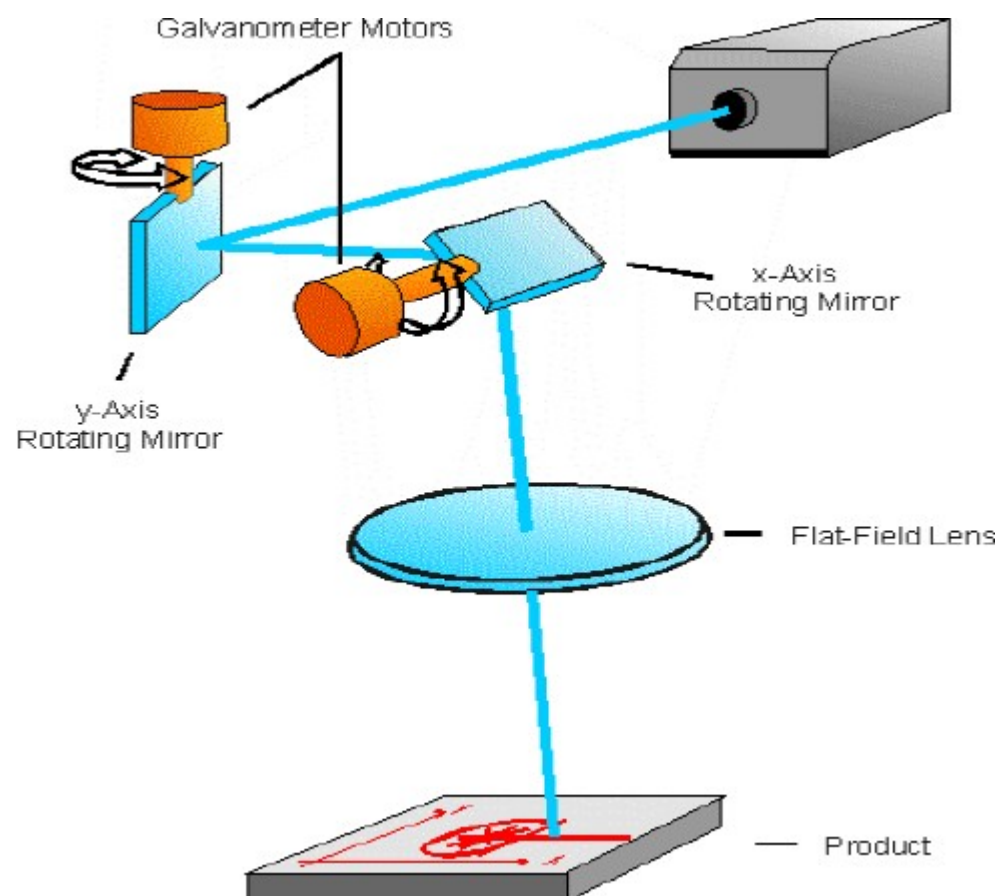
DOD DRUK TERMICZNY



ZNAKOWANIE LASEREM – LASER MASKOWY



ZNAKOWANIE LASEREM – PROMIEŃ STEROWANY





EWABIS





Ch.-B.:
Verwend-
bar bis:

01234567890

31.12.2007



BIS



7 896116 811158

Reg. MS-1.0020.0076

Farm. Resp.:
Dr. V. F. Schenck
CRF-SP nº 4651

PARA ABRIR

CLIMENE®

VALERATO DE ESTRADIOL
ACETATO DE CIPROTERONA

CONTÉM 21 drágeas

SCHERIN

USO ORAL



**VENDA SOB
PRESCRIÇÃO MÉDICA**



VO1/2002 L2 106

Composición:

levonorgestrel 0,10 mg

etinilestradiol 0,02 mg

excipiente c.s.p. una gragea

no se exponga a temperaturas superiores a 30° C

Fabricación

Schering

Importación

Schering

Santafé

R.S. No.

Venta de

Wizyjna Kontrola Produktów



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING





KONTROLA BLISTRÓW





- **MARCHESINI**
- **CAM**



Wizyjna Kontrola Produktów

KONTROLA

- tabletki
- żelatynowe kapsułki
- kapsułki Schredera (miękkie)
- pigułki powlekane cukrem
- lekarstwa sypkie



Wizyjna Kontrola Produktów

kontrolujemy:

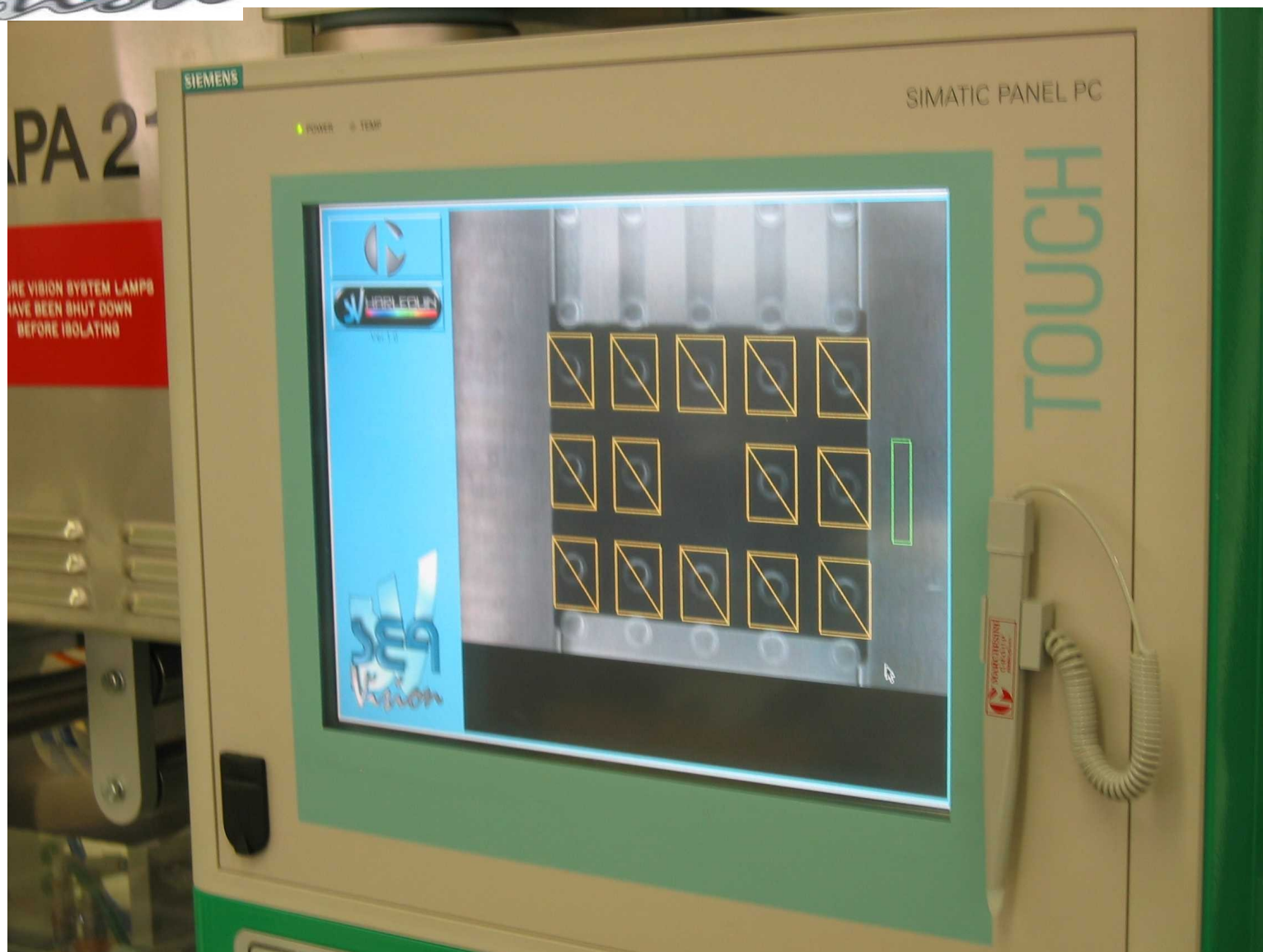
- obecność
- uszkodzenia
- pomieszane produkty
- kolor (12 parametrów)
- kształt (5 parametrów).

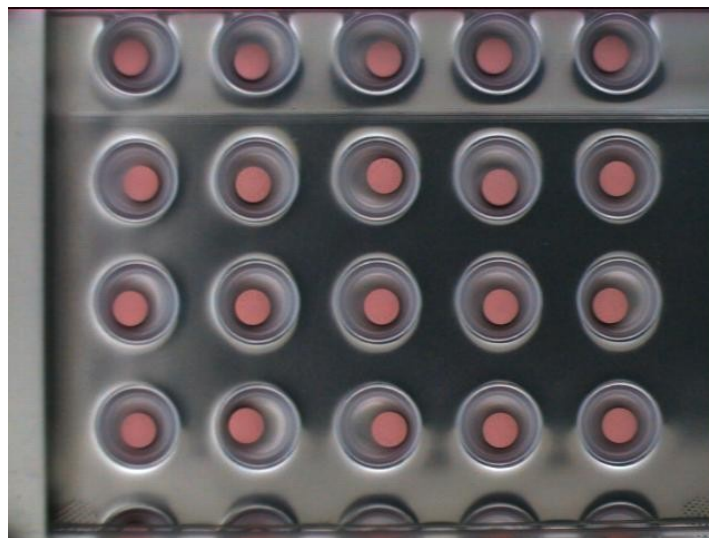
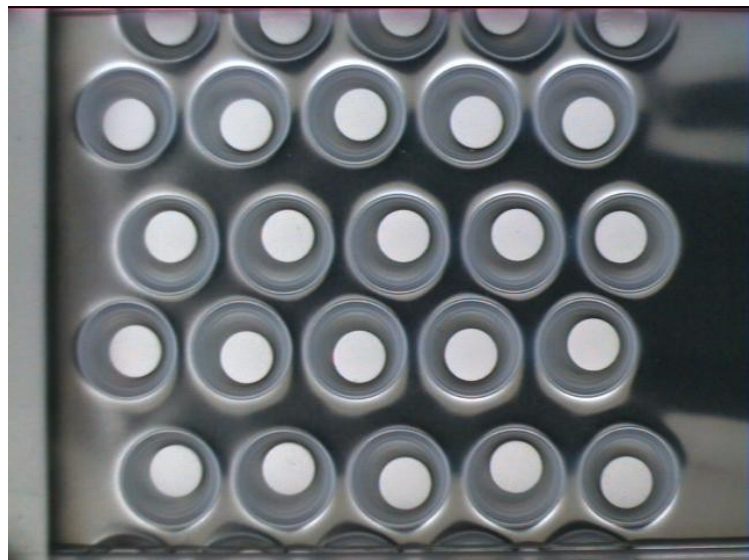
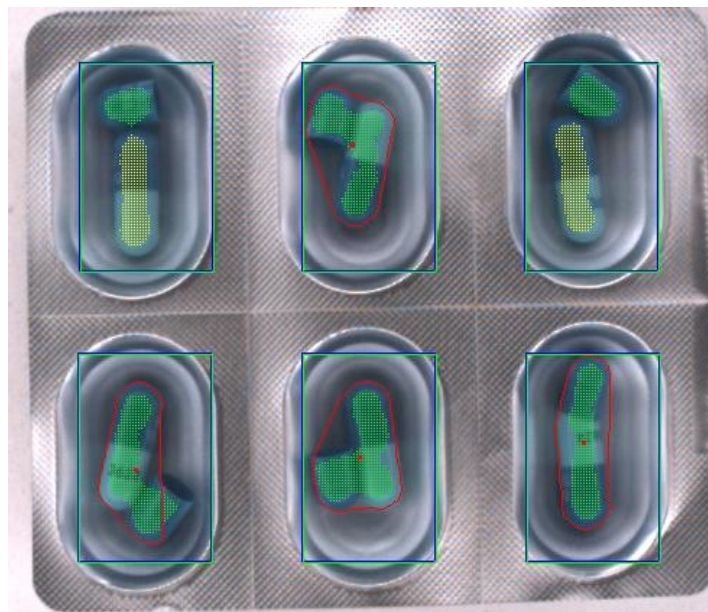
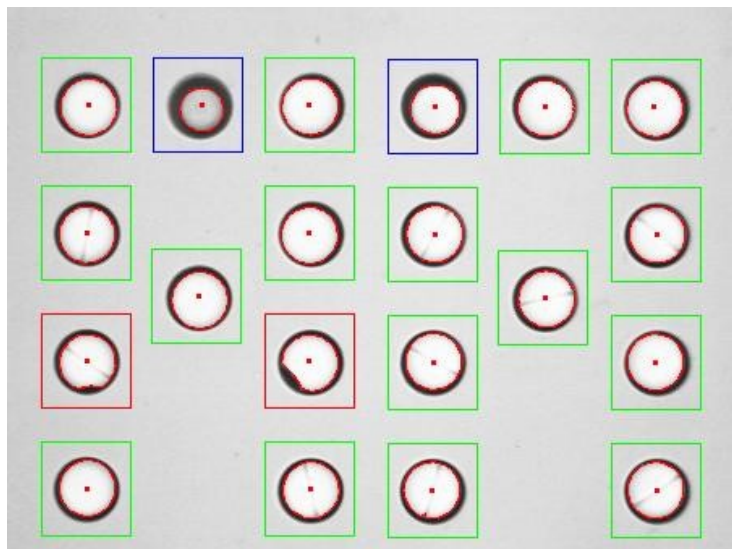


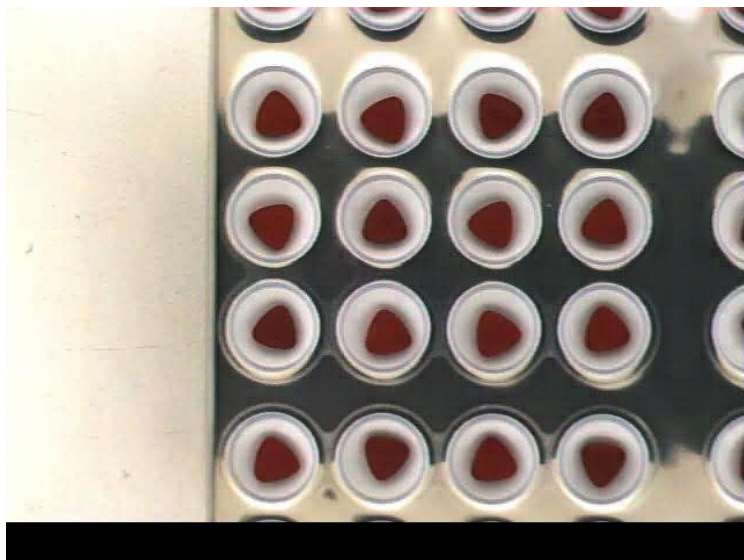
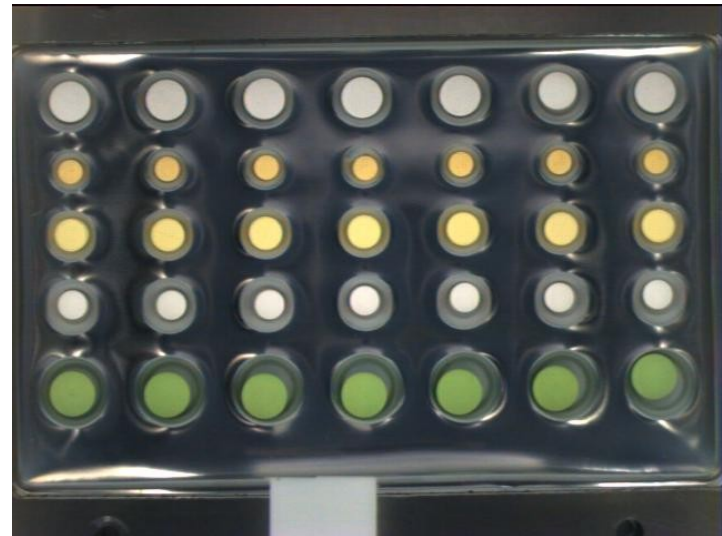
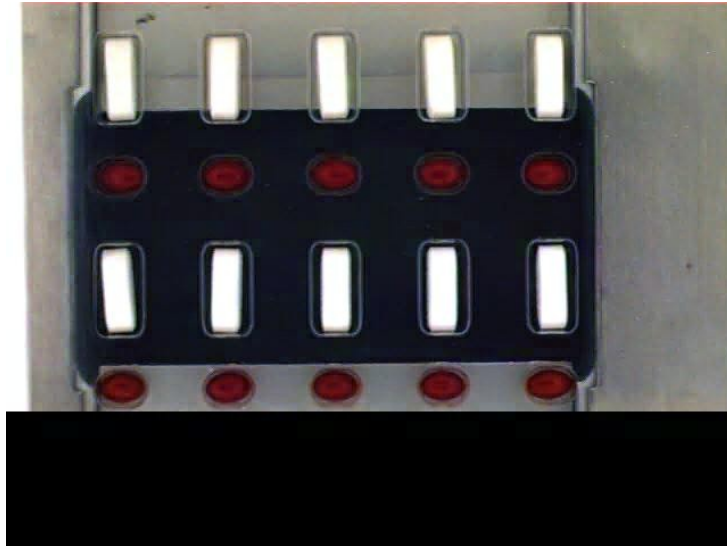
INNE KONTROLE ?

09.10.2008
120606 B5





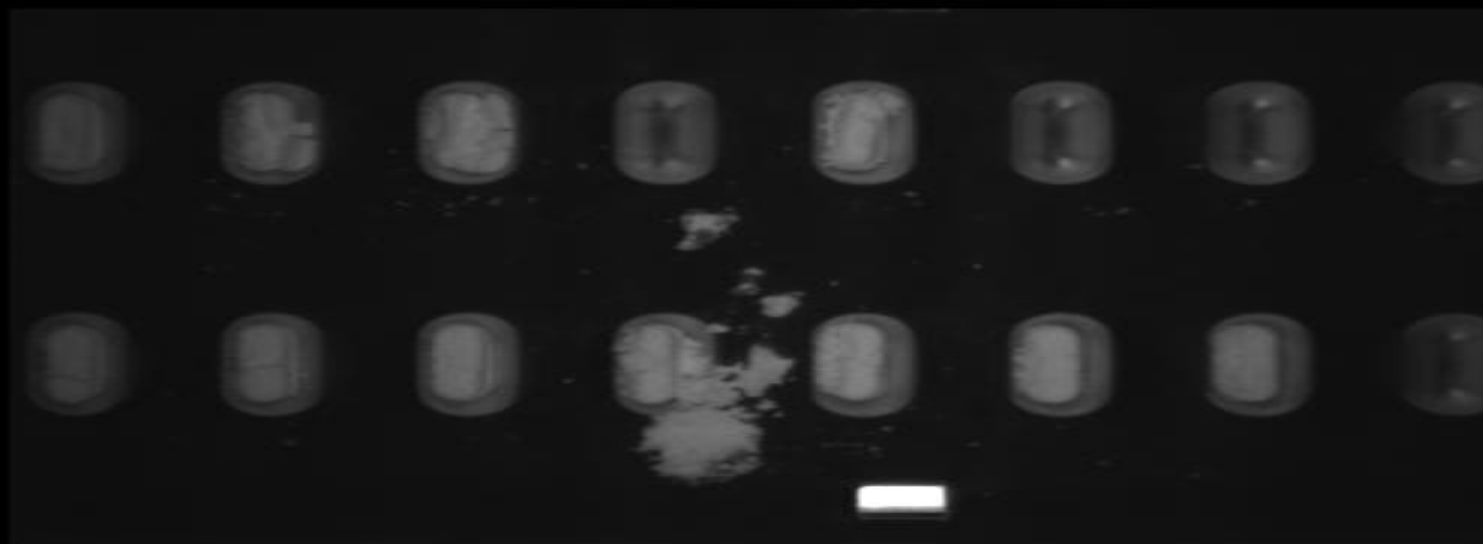
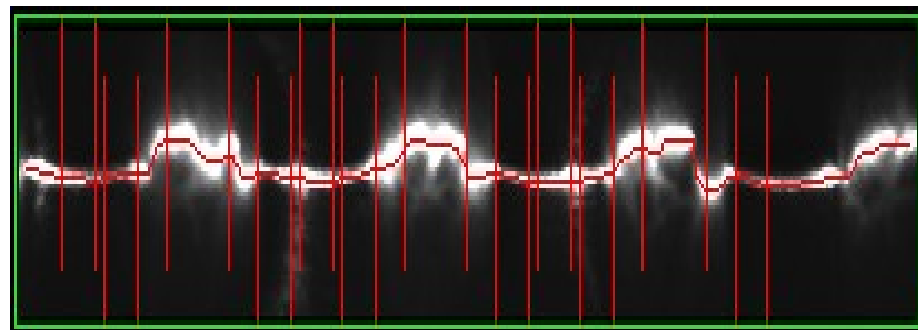
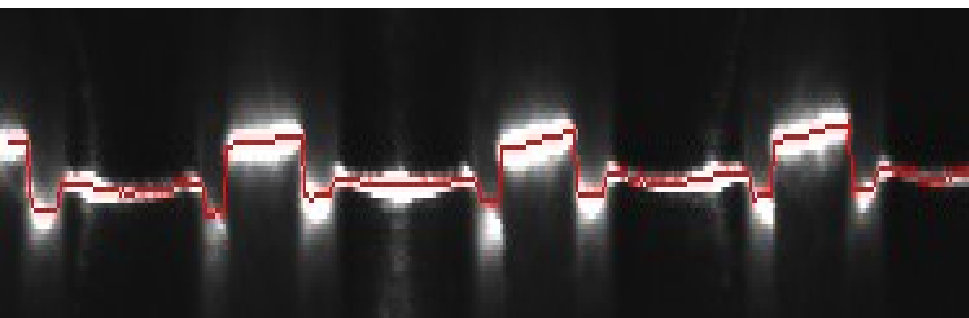


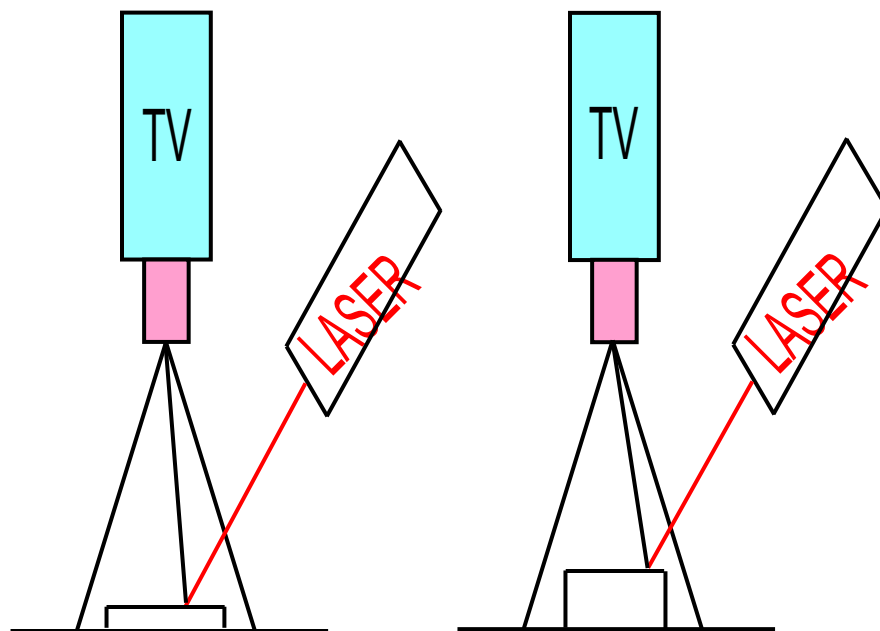


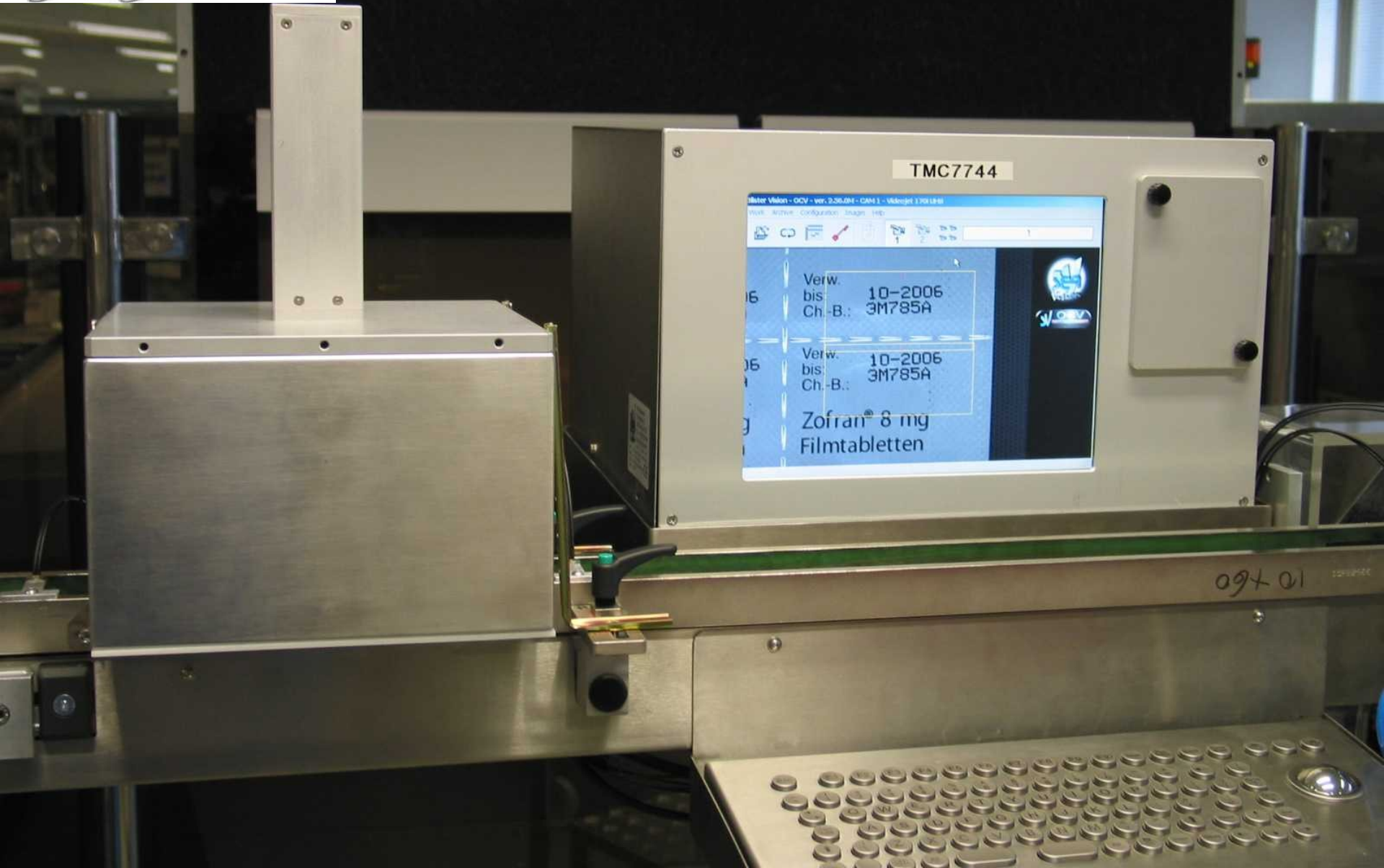














4-01
ne
frutti
rating

Use Only



NDC 0085-1384-01

Desloratadine
5.0 mg Tutti Frutti
Orally Disintegrating
Tablets

For Investigational Use Only

Lot: 740644

DOM: TBD

49-02805-901

1



N

For In

L

D



49-

DOM



49-02805-901

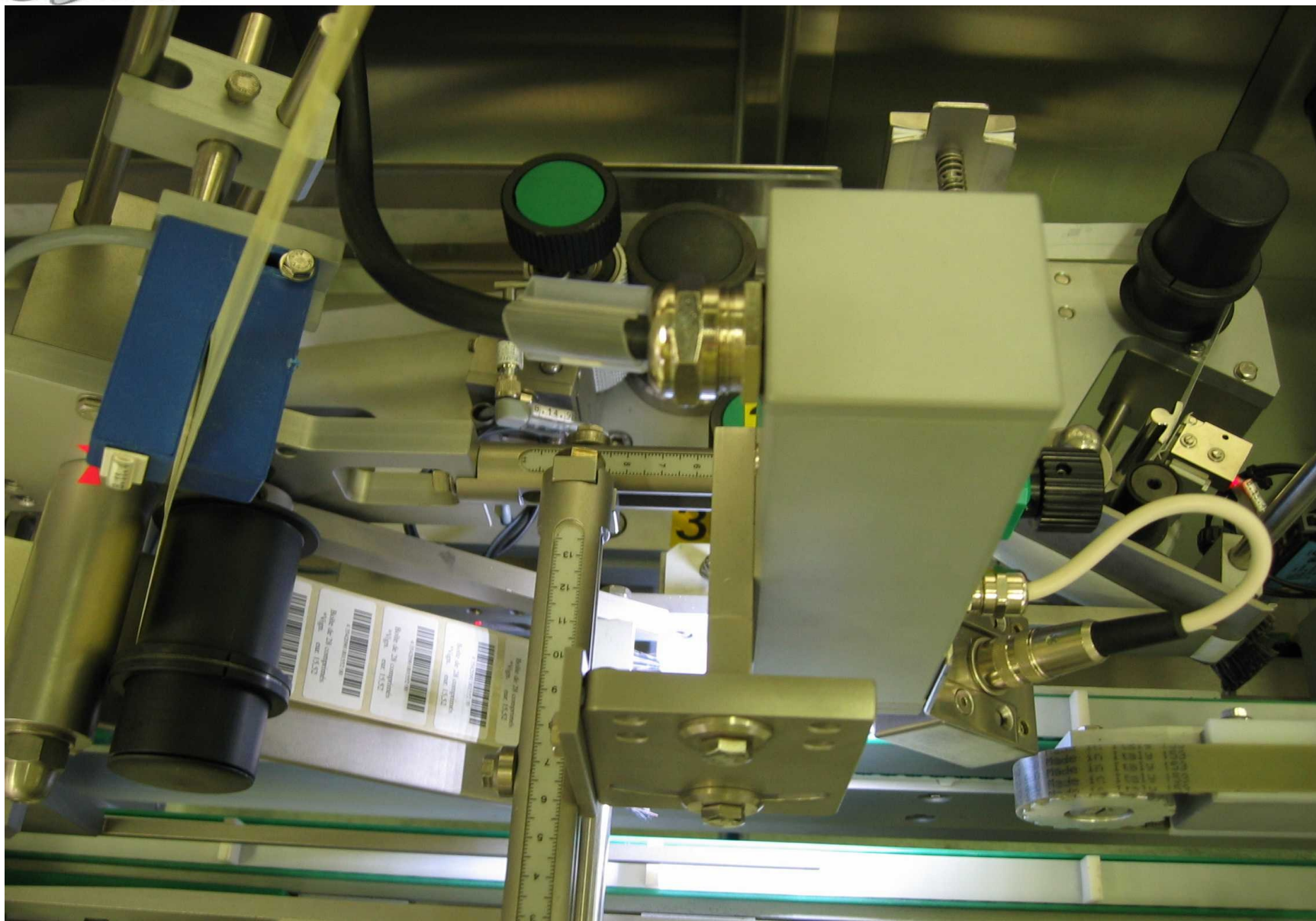
DOM: TBD





ODCZYT ZMIENNYCH DANYCH Z ETYKIETY





Kontrola i Odczyt różnych kodów :

- ❖ **Bollino italiano**
 - ❖ **Kod Belgijski ,**
 - ❖ **Inne zmienne kody: Turecki, Kalifornijski**
-
- **CEL KONTROLI : odczyt zmiennych - progresywnych kodów celem śledzenia drogi produktu**

TRACK&TRACE

SEA Vision

Komplet filtrów do PRINTPRO/na jedną głowicę/ czyli na dwugł

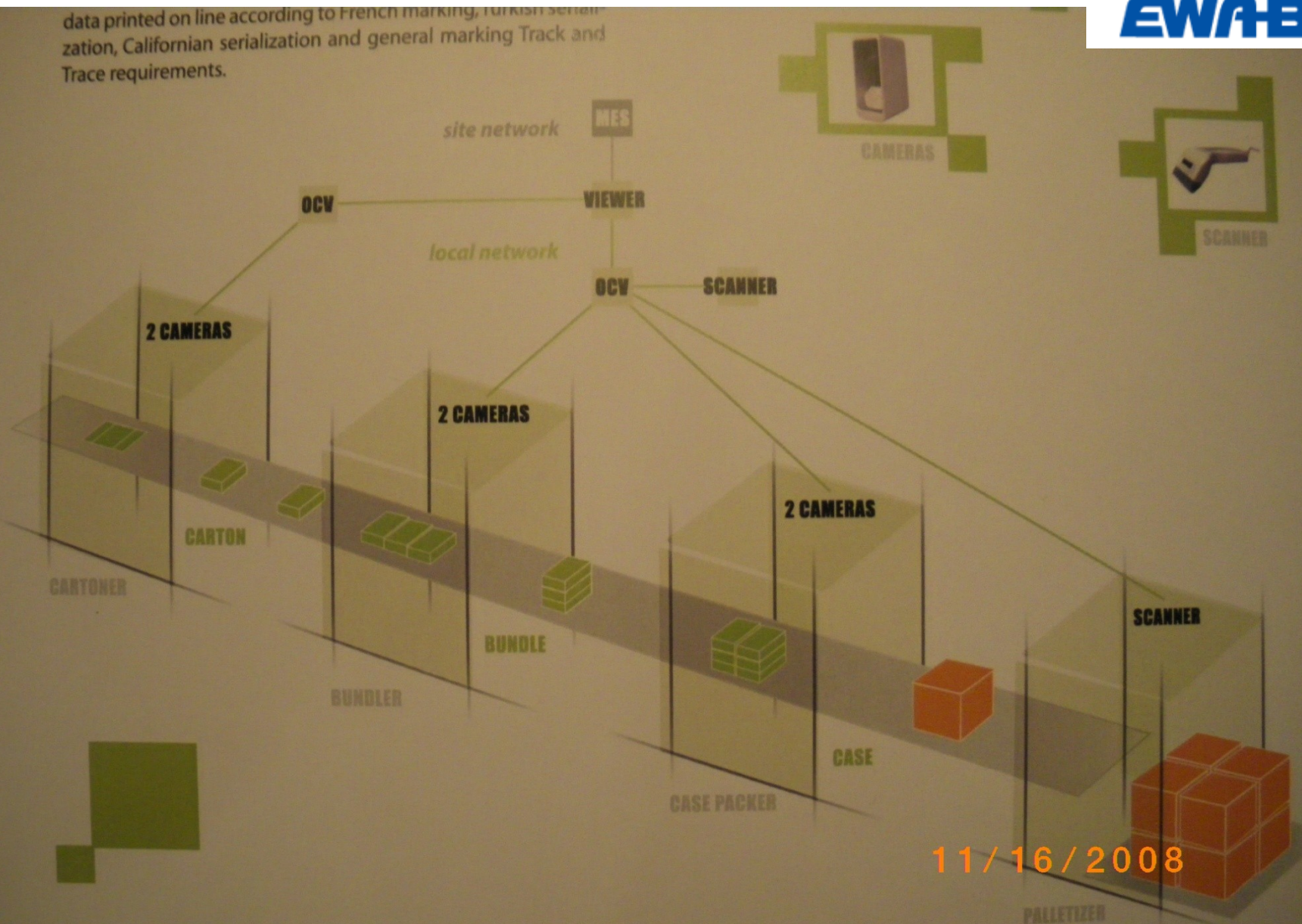
11 / 16 / 2008

DWA ROZWIĄZANIA :SEAVISION I VIDEOJET



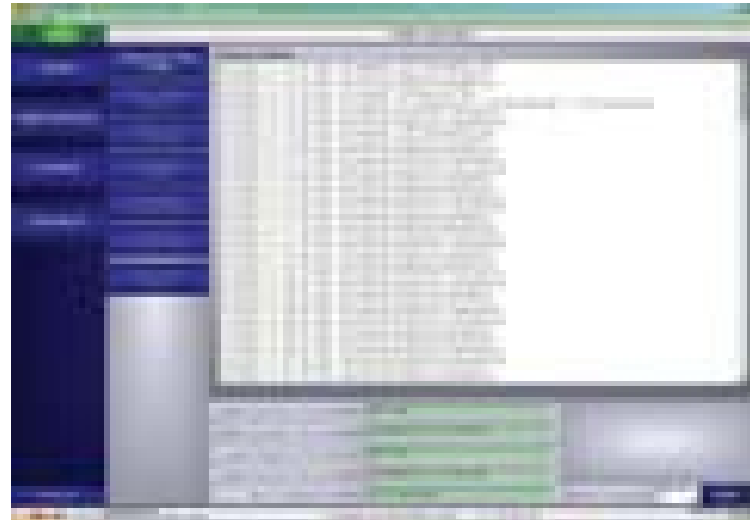
EWABIS

data printed on line according to French marking, Turkish serialization, Californian serialization and general marking Track and Trace requirements.



11/16/2008

IMPRINTS™ TRACK & TRACE SOLUTION



IMPRINTS™ TRACK & TRACE SOLUTION

29390022883939390

IMPrints CodeMaster wysyła
unikalny kod do drukarki



6782
1394

6738
2498

6738
2498

integration of its products into existing



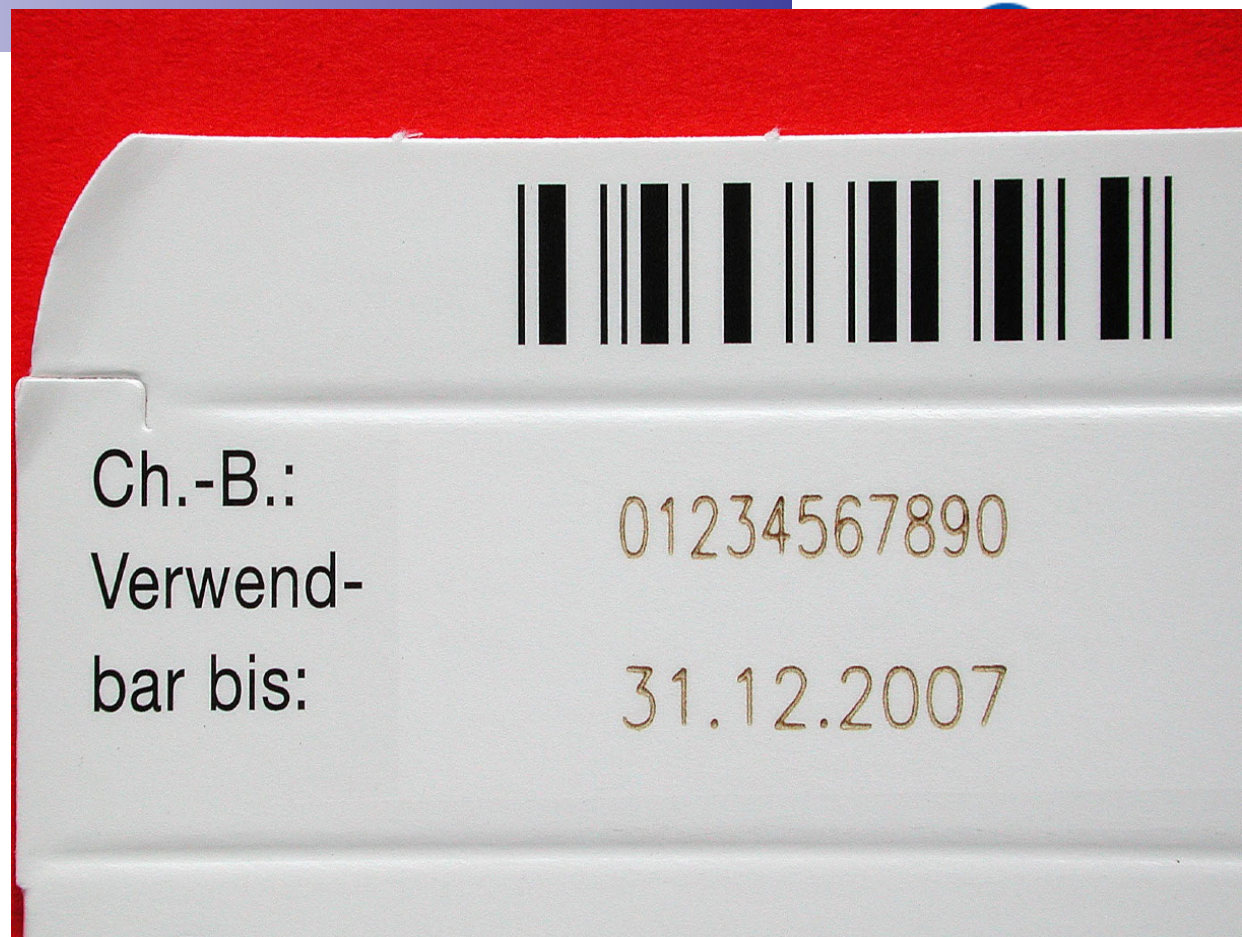
GTIN 00053938165205

Expiry 20/10/10

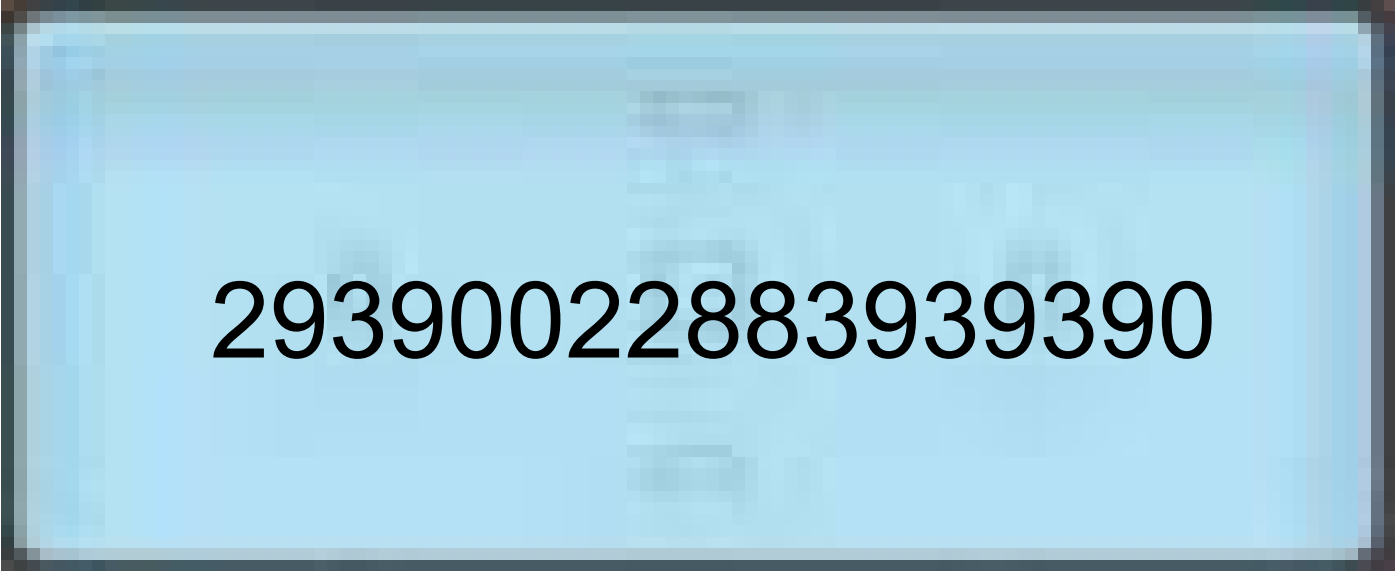
S No 8GTR5P1CDRP2S9RM75

Batch SVN4578P21

11/16/2008

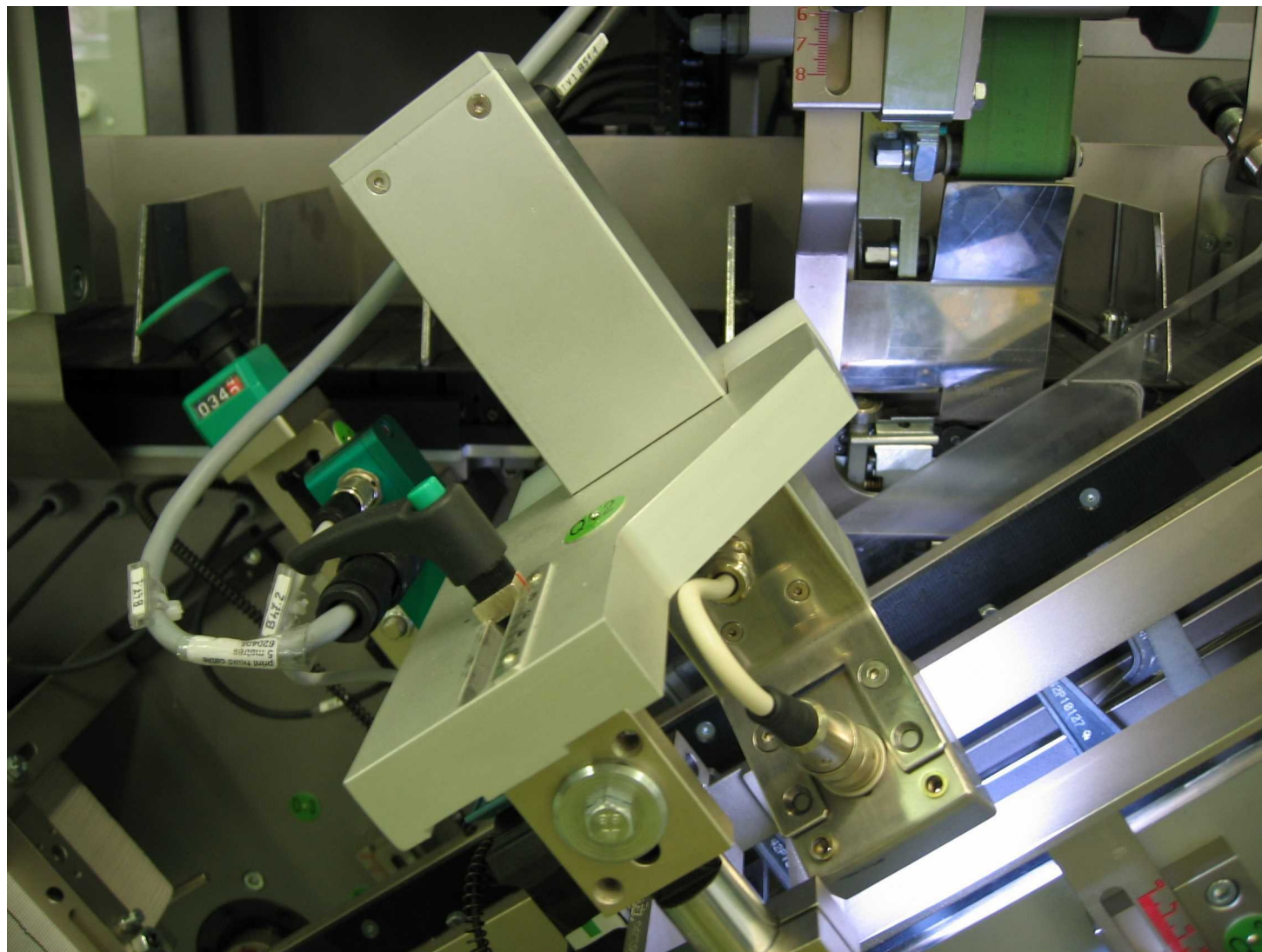


Ink jet lub laser drukuje unikalny kod alfanumeryczny lub/i kod 2D lub kod kreskowy na produkcie



29390022883939390

Kamera 1 weryfikuje kod nadrukowany na produkcie



Kamera 2 odczytuje kod i system przesyła go do bazy danych

Na kartonie drukowany jest kod powiązany z kodami produktów





Skaner zapisuje kody kartonów które zostały umieszczone na palecie

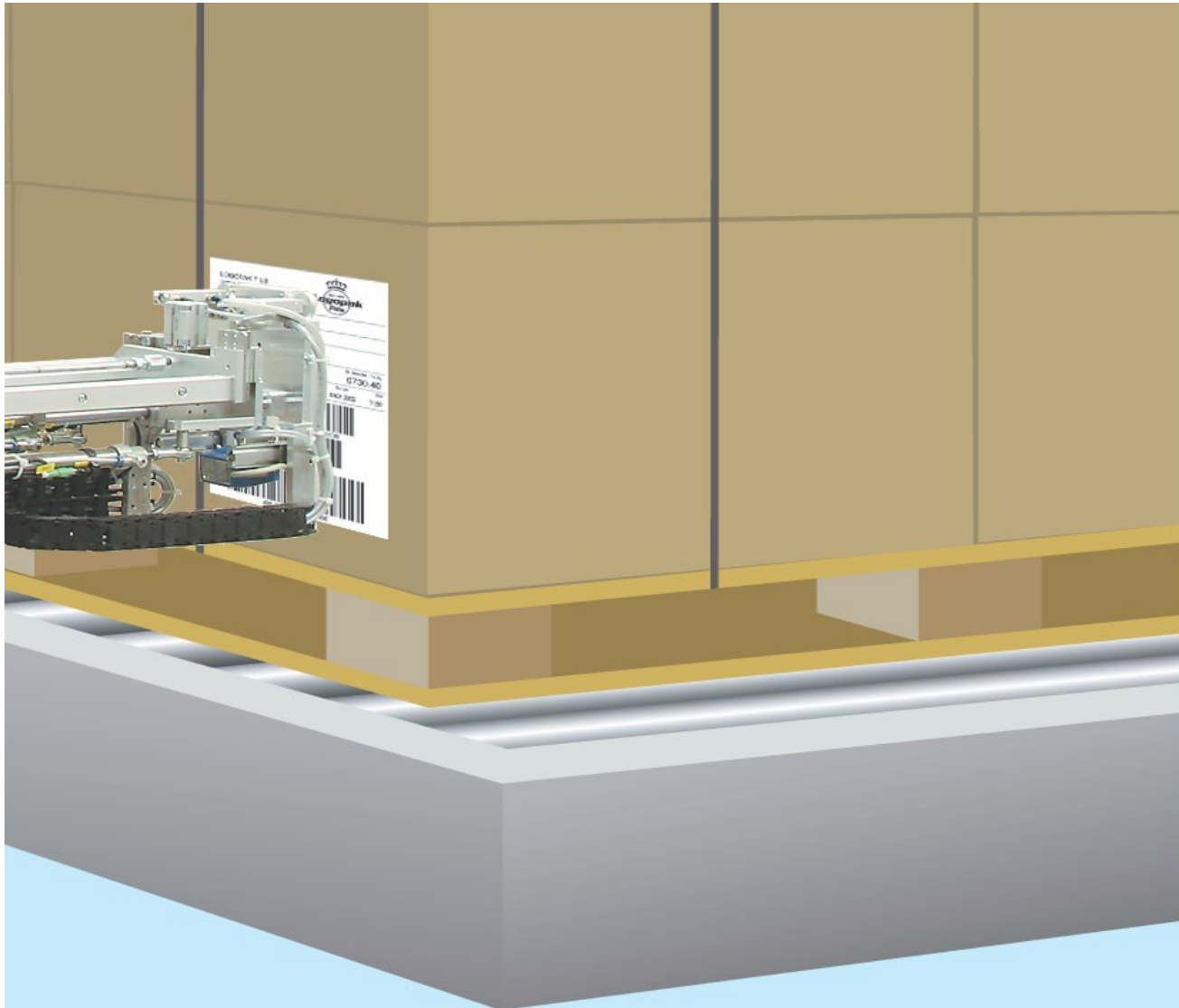
Odczyt kodów z kartonów lub palet:

- *Skanerem ręcznym do kodów kreskowych*
- *Komputery mobilne typu „handheld”*
- *Transmisja danych poprzez bezprzewodowe sieci WLAN, działające w standardzie Wi-Fi.*





1. Dokumenty wysyłkowe są skanowane
3. Zapisanie ich w bazie danych
5. Generowana jest etykieta logistyczna
7. Aplikacja etykiety na palecie





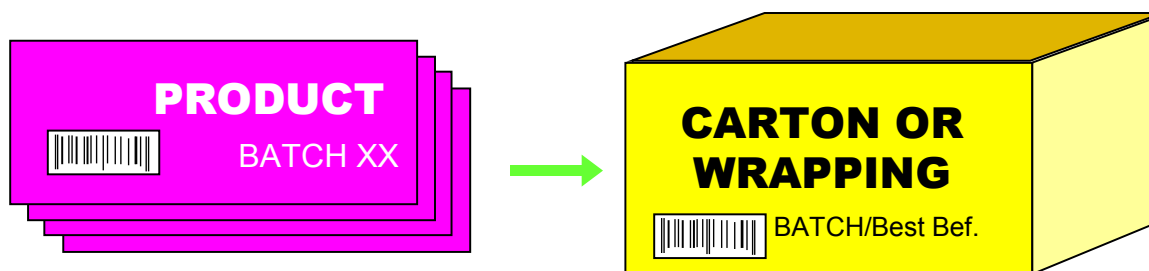
NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

Wyjście towaru z magazynu:

- *Przemysłowe komputery
nawózkowe*



IMPRINTS™ TRACK & TRACE SOLUTION



IDENTIFICATION OF CARTONS:

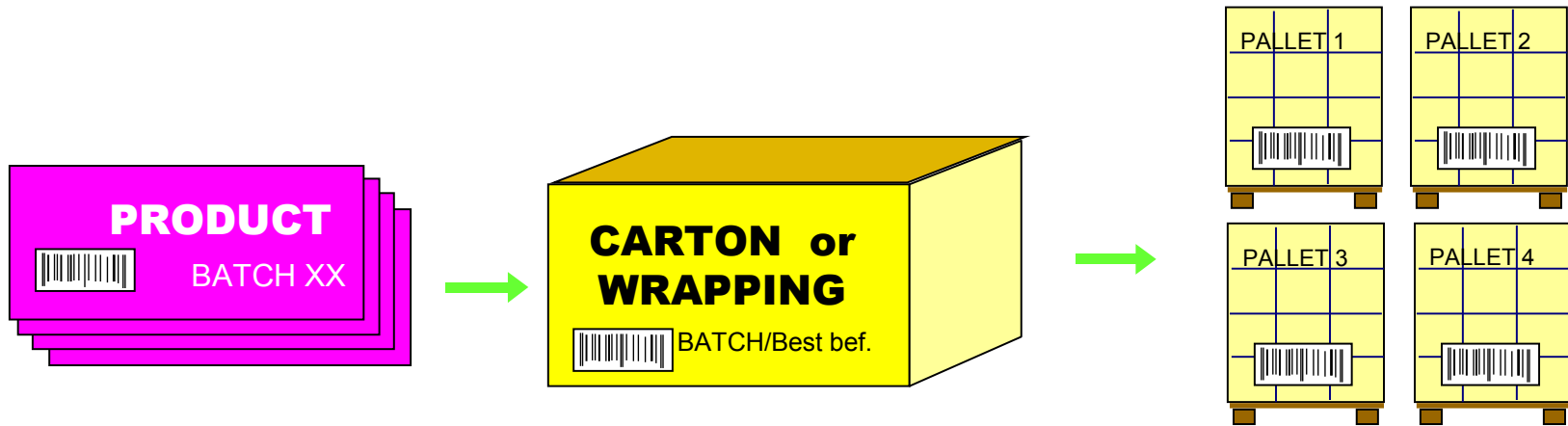
- Batch / best before
- Product identification
- quantity x carton

RECORD

(for each production number):

- Product
- Quantity
- Batch / best before

IMPRINTS™ TRACK & TRACE SOLUTION



IDENTIFICATION OF CARTONS:

- Batch / best before
- Product identification
- quantity x carton

RECORD

(for each production number):

- Product
- Quantity
- Batch / best before

IDENTIFICATION OF PALETTES:

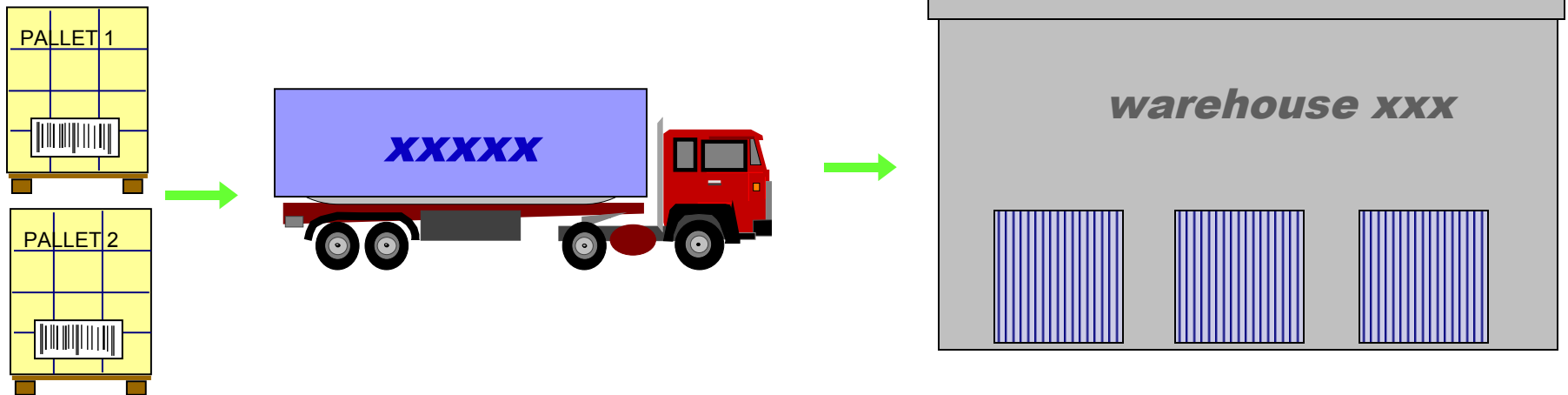
- Batch / best before
- Product identification of the palette
- quantity x carton

RECORD

(for each production number and transfer to warehouse):

- Data
- Product
- Quantity
- Batch / best before

IMPRINTS™ TRACK & TRACE SOLUTION



RECORD
(for each shipment):

- Product
- quantity
- Batch / Best Before
 - Recipient
 - Destination

RECORD
(For each received good):

- Product
- Quantity
- Batch / Best Before
 - Supplier
 - Vendor



VIDEOJET

TRACKANDTRACE

Enter Track Code

Track Code: VJTEST10001

Item Description: Test Product

Packing Information: Innerpack: IVJTEST10001 --- Case: CVJTEST10001

HISTORY

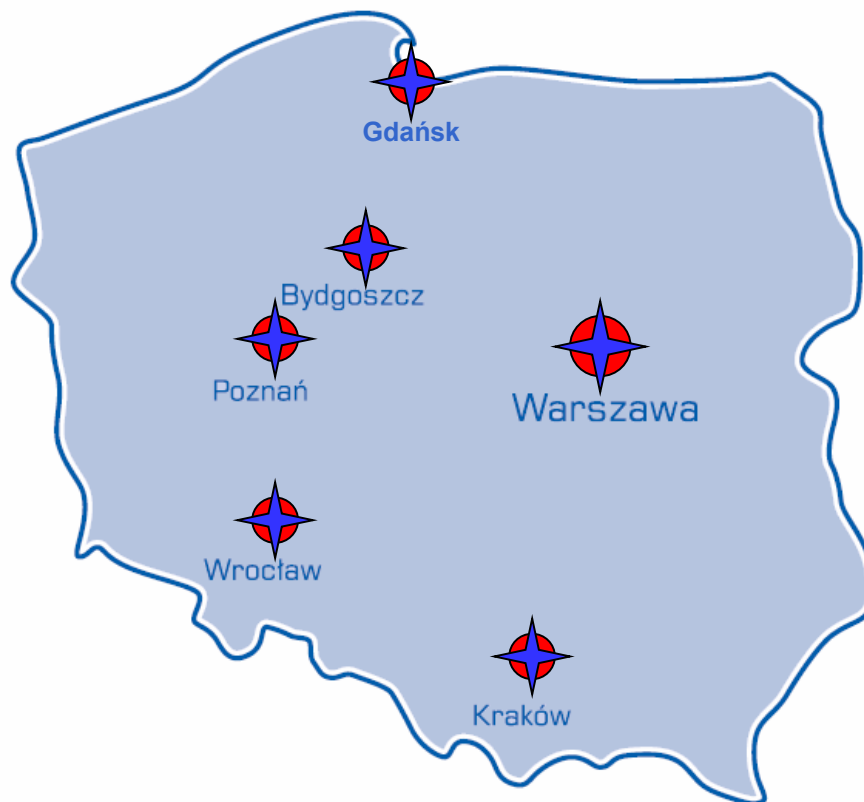


Ewa-Bis

Sieć dystrybucji



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING





NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

Dziękujemy za Uwagę!
Zapraszamy do Współpracy!

P.P.H. „Ewa-Bis” Sp. z o.o.
ul. Serwituty 23
02-233 Warszawa
Polska
tel. (+48-22) 868 28 47
serwis – (+48) 602 125 239
www.ewabis.com.pl
info@ewabis.com.pl