

LomaEnet



LomaEnet

Rapportage database via ethernet voor Loma-apparatuur

LomaEnet is een aanvulling op Loma's inspectiesystemen. U kunt een basispakket kiezen voor eenvoudige rapportages, zoals LomaENet, of een uitgebreid, door de gebruiker volledig in te richten systeem als OPC.

Al onze managementinformatiesystemen zijn ook achteraf gemakkelijk af te stemmen op Loma-apparatuur zodat u er direct optimaal van kunt profiteren.

Onze goed opgeleide verkoop- en ontwerptechnici zorgen ervoor dat het juiste pakket wordt geselecteerd voor uw toepassing.

Loma produceert een serie robuuste, betrouwbare en gebruiksvriendelijke inspectiesystemen voor de voedings-, farmaceutische- en personal care- industrie.

Loma draagt bij tot een betere kwaliteit en consistentie van uw product en het voldoen aan de wettelijke normen.



Report Type	Machine Id	Date/Time
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:44:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:39:39
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:34:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:29:39
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:24:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:19:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:14:56
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:09:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 14:04:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:59:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:54:39
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:49:52
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:44:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:39:40
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:34:39
BATCH REPORT	LOMA IQ	26/07/2001 13:29:40

De voordelen op een rijtje:

- **Veelzijdig:** Rapportage database software levert waardevolle productinformatie
- **Eenvoudig in gebruik:** Gebruikersvriendelijke Windows-omgeving
- **Snel terug verdiend:** Nauwkeurig procescontrole en analyse van teveel afgevuuld product
- **Flexibel:** Bestaande en nieuwe apparatuur eenvoudig aan te sluiten op een ethernet netwerk
- **Efficiënt:** Papier documenten en handmatige invoer zijn overbodig, voor naleving van HACCP

De voordelen van een managementinformatiesysteem

Het gebruik van een managementinformatiesysteem in combinatie met inspectieapparatuur biedt vele voordelen.

LomaENET biedt een basispakket dat automatisch digitale rapporten archiveert. Hierdoor hebt u direct toegang tot historische informatie over de frequentie van productverontreiniging. Bovendien helpen de verzamelde en opgeslagen gegevens van controlewegers u te voldoen aan de wettelijke eisen op het gebied van productgewicht.

Een uitgebreider pakket, zoals OnLine, maakt automatisch een omvangrijke database aan met productiegegevens wanneer er een Loma inspectieapparaat op aangesloten is. Hierin kan de gebruiker trends in gewichtgegevens bekijken, hetzij voor een individuele lijn, hetzij over meerdere lijnen als hetzelfde product op elke lijn wordt vervaardigd. De informatie kan worden benut om te zware producten te identificeren en de kosten daarvan te berekenen.

Nu Ethernet de netwerkstandaard wordt en productielijnen verder geautomatiseerd worden, biedt een flexibel tweerichtingssysteem als OPC belangrijke voordelen. Producten en de bijbehorende instellingen kunnen op afstand worden ingevoerd zonder dat de operator daar persoonlijk aan te pas komt. De klant krijgt precies de informatie op het scherm die het beste bij zijn specifieke proces past. Optimale efficiëntie, minimale kosten

Over Spectrum Inspection

Loma is een merknaam en onderdeel van Spectrum Inspection Systems. Loma is 's werelds toonaangevende fabrikant van inspectiesystemen met installaties in meer dan 60 landen en in vrijwel de meeste grote voedings- en verpakkingsbedrijven ter wereld.

Spectrum is **ISO 9001-gecertificeerd** en heeft een reputatie opgebouwd voor de **constante kwaliteit en geavanceerde technologie van haar producten**.

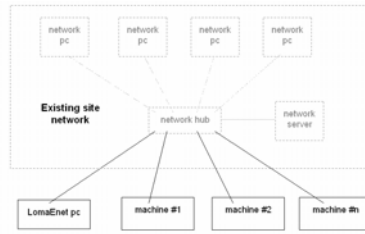
Dit is het resultaat van een continu en vergaand research & development programma.

Dankzij onze korte productietijden, modulaire ontwerpen en uitstekende klantenservice kunt u:

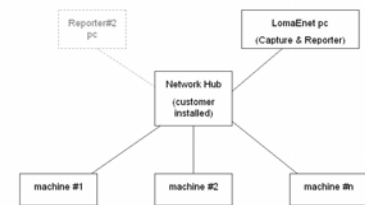
1. Uw productierendement maximaliseren.
2. Uw klanten helpen de consumenten- en overheids-eisen inzake voedselveiligheid na te leven en te overtreffen

Netwerk configuraties

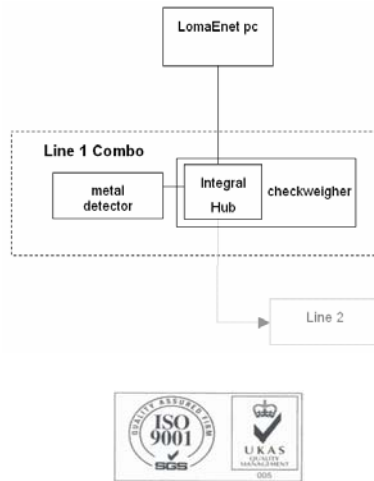
Bestaand Ethernet netwerk



Mini-Netwerk (geen bestaand netwerk)



Integraal Mini-Hub Network (>1 machine per lijn)



All Loma systems are manufactured to the exacting standards of ISO9001 and supported by a world-wide network of sales and service operations

Loma reserves the right to improve or change specification without prior notice



Kabel:	Standaard CAT5
PC:	Shared
Besturingssysteem	Windows XP
Aantal apparaten:	≤ 40
Toepasbaar	IQ ² en IQ ³ metaaldetector AS serie controlewegers en combo's 6000/7000 serie controlewegers en combo's X4 serie röntgensystemen
Maximale kabel lengte:	Netwerk gelimiteerd

Typische rapporten

Last Report: BATCH REPORT

```

-----
|          LOMA IQ2 METAL DETECTOR          |
-----
                                BATCH REPORT

Time : 08:11:41 Date : MON 13 JUN 2005

Machine Identification :    LINE 12

Product number :          1
Product Identification :  CHEESE
Batch start time :        07:26:00
Batch finish time :       08:11:41
Number of bad packs :     0
Minimum Signal :          2
Maximum Signal :          33
Average Signal :          2

=====
    
```

Last Report: BATCH REPORT

```

-----
|          LOMA CHECKWEIGHER          |
-----
                                BATCH ANALYSIS REPORT

                                THU 04 Aug 2005 18:10:00
Machine Identification :Line 1
Product : Lasagne 350g
Mean weight:                356.2 g
Standard deviation:          1.52 g
Giveaway:                    15.8 kg
Giveaway percent:            1.77%
TU1 to TU2 Percent:         2.00%

Count      Weight
Accept packs:    1000  356.2 kg
Reject packs:    55    7.7 kg
Under TU2 rejects: 8    1.0 kg
Under TU1 rejects: 47   6.6 kg
Under TU1 accepts: 24  11.6 kg
Pass - packs:    656   46.6 kg
Pass + packs:    344  305.3 kg
Over high:       0    0.0 kg

=====
    
```

UK Loma - Cintex Southwood, Farnborough Hampshire, GU14 0NY England tel +44 1252 893300 fax+44 1252 513322 e-mail sales@loma-cintex.com	USA Loma Systems 283 East Lies Road Carol Stream, Illinois 60188 USA tel +1 800 USA LOMA tel +1 630 588 0900 fax+1 630 588 1394 e-mail sales@loma.com	Canada Loma Systems Canada 333 Wyecroft Road Oakville, Ontario, Canada tel +1 800 387 7987 tel +1 905 842 4581 fax+1 905 842 3460 e-mail: loma.canada@loma.com	China Spectris China Ltd Unit 101 XinAn Plaza Building 13 No 99, Tianzhou Road Shanghai 200233 PR China tel +86 21 611 33688 fax+86 21 611 33788 e-mail: stevenfang@spectris.com.cn	France Loma - Cintex 120 rue Jean Jaurés 92300 Levallois Perret France tel +33 1 55 69 57 78 fax +33 1 55 17 43 31 e-mail: info@loma-cintex.com	Germany Loma - Cintex Vahrenwalder Straße 269A 30173 Hannover, Germany tel +49 511 9666 811 fax+49 511 9666 812 e-mail: info@loma-cintex.com	The Netherlands Loma - Cintex Panoverweg 22 5708 HR Heilmond, Netherlands tel +31 492 573 573 fax+31 492 573 570 e-mail: info@loma-cintex.com	Czech Republic Loma - Cintex U Lomy 1069, 334 41 Dobruška tel +420 377 183811 fax+420 377 183820 e-mail: info@loma-cintex.com
--	--	--	---	--	---	--	---