



OPC Datenerfassungssoftware

www.loma.com

Flexibles Datenerfassungssystem zur Unterstützung Ihrer Inspektionssysteme



- **Vielseitig** Vom einfachen Datensammeln bis zum voll ausgestattetem OPC Paket
- **Einfach in der Bedienung** Nutzer freundliche Windowsumgebung erstellt maßgeschneiderte Berichte
- **Schnelle Amortisation** Rasche Identifikation von Verschwendung und Kontrolle der Prozesse
- **Flexibel** Einfach bestehende Loma Geräte übers Netzwerk anschließen
- **Effizient** Kontrolliert Loma Geräte über einen zentralen PC

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



Datenerfassungssysteme

Kabel: Standard CAT5
 PC: Vernetzt—3GHz, 512Mb RAM
 Betriebssystem: Min. Windows 2000
 Anzahl der Geräte: ≤ 100
 Maximale Kabellänge: Durch das Netzwerk bestimmt

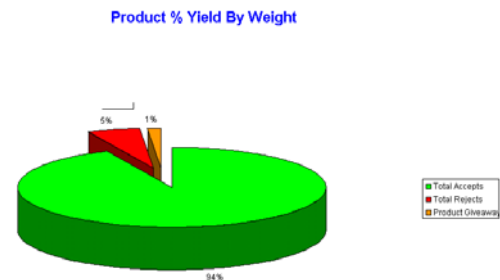
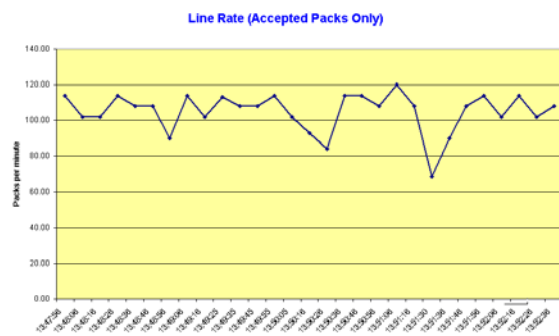
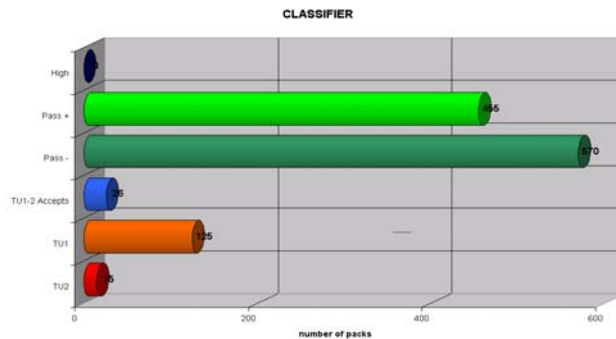
Batch in Progress Warning: Batch Mean is below Nominal

Checkweigher Setpoints		Batch Data		
Machine ID	Simulator	Batch Start Time	1:42:15 PM 20-Apr-2004	
Product Number	10	Batch End Time		
Product Code	Salad	Mean Weight	99.9 g	
Tare Weight	2.7 g	Standard Deviation	1.95	
TU2 Setpoint	91.0 g	count	weight (kg)	percent
TU1 Setpoint	95.5 g	TU2	15	1.3
Nominal Weight	100.0 g	TU1	125	11.7
High Setpoint	110.0 g	TU1-2 Accepts	25	2.4
Last Calibration	20-Apr-2004 10:01:08 AM	Pass-	570	56.0
		Pass +	455	46.6
		High	0	0.0
		Metal	0	0.0
User Area		Summary		
User Trip % Nominal	2.0% Alarm 2	Total Accepts	1051 105.0 100.0%	
		Total Rejects	140 14.0 13.3%	
		Product Giveaway	0.0 0.0%	
		Total	118.1	

Select Archive Data

Checkweigher Setpoints		Batch Data		
Machine ID	Simulator	Batch Start Time	1:25:35 PM 20-Apr-2004	
Product Number	10	Batch End Time	1:42:15 PM 20-Apr-2004	
Product Code	Salad	Mean Weight	100.9 g	
Tare Weight	2.7 g	Standard Deviation	1.34	
TU2 Setpoint	91.0 g	count	Weight (kg)	percent
TU1 Setpoint	95.5 g	TU2	3	0.3
Nominal Weight	100.0 g	TU1	129	12.1
High Setpoint	110.0 g	TU1-2 Accepts	44	4.1
Last Calibration	20-Apr-2004 10:01:08 AM	Pass-	659	64.8
		Pass +	1095	111.8
		High	5	0.6
		Metal	0	0.0
User Area		Summary		
User Trip % Nominal	2.0% Alarm 2	Total Accepts	1792 180.8 93.1%	
		Total Rejects	137 13.0 6.7%	
		Product Giveaway	1.6 0.8%	
		Total	1929 193.7	

Konfigurationsbildschirme



Kontaktbüro: Loma Systems Vahrenwalder Straße. 269A, 30179 Hannover
 A division of ITW Ltd. Loma Systems, Summit Ave, Southwood, Farnborough, Hampshire, GU14 0NY, UK.

Tel: +49 (0)511 96 66 811 Fax: +49 (0)511 96 66 812 Email: de.sales@loma.com