

**LOMA SYSTEMS BIETET IHNEN DAS BESTE ANGEBOT AUF DER  
FACHPACK 2004**

***29. September – 1. Oktober 2004, Nürnberg, Deutschland***

***Halle 9, Stand 603***

Loma Systems, der global führende Hersteller von Kontrollwaagen, Metalldetektoren und Röntgenscannersystemen, lädt die Besucher der diesjährigen Fachpack ein, sich seine umfassende Produktpalette von Inspektionslösungen zur Endkontrolle genauer zu betrachten. Chris Kaine, Product Director bei Loma, bemerkt: "Unsere Systeme bieten die höchsten Leistung zu wettbewerbsfähigen Preisen. Sie sind für eine breite Anwendungspalette entwickelt."

**BRANDNEUE RÖNTGENSCANNERTECHNOLOGIE**

Loma präsentiert auf der Fachpack die jüngste Ergänzung seines hochgepriesenen Röntgenscannerprogrammes. Das neue **X<sup>e</sup>** kann kristallklare Bilder bei hohen Bandgeschwindigkeiten erstellen. Es bietet ein einmaliges Preis-Leistungs-Verhältnis und hat gegenüber Systemen von Mitbewerbern die doppelte Bildauflösung.

Dank der leistungsfähigen Röntgenquelle können winzige Kontaminate erkannt werden, hierzu zählen Knochen, Gummi oder Plastik. Selbst in Metallfolie verpackte Produkte lassen sich scannen. Die 'Neural Network Technology' bietet ausgeklügelte Formerkennung - entweder für einzelne Bereiche oder für die Gesamtpackung. Dadurch kann das System Produktfehler, fehlende Bestandteile und zu wenig abgefüllte Produkte hervorzuheben. Wie bei allen Loma-Anlagen ist das **X<sup>e</sup>** für die Zukunft gerüstet. Sie ist upgradefähig und kann mit anderen Systemen in der Fertigungshalle vernetzt werden. Die benutzerfreundliche Windows-Umgebung erfordert vom Bediener nur minimale Fähigkeiten. Bei einem Ausfall steht indes ein Modem-Support der Loma-Experten für eine schnelle Online-Diagnose zur Verfügung.

## GETESTET UND GEPRÜFT - IQ<sup>2</sup>-METALLDETEKTOREN

Ebenfalls am Stand finden Sie Lomas neueste Entwicklungen des IQ<sup>2</sup>-Metalldetektorprogramms. Es werden folgende Modelle ausgestellt:

- Das **IQ<sup>2</sup> Metalldetektor-Förderbandsystem**, das für Produktgewichte bis 60 kg geeignet ist. Das System hat einen geringen Wartungsaufwand und minimale Ausfallzeiten dank modularer, mechanischer und elektrischer Bestandteile.
- Das **Combo-System**, eine Kombination aus Metalldetektor und Kontrollwaage
- Das **Rohrleitungssystem für Handtmann-Vakuumfüller**, eine neue Konstruktion, direkt integrierbar in Handtmann-Vakuumfüll- und Abdrehanlagen für die Wurstindustrie.

Lomas Metalldetektoren hat ein bedienerfreundliches Leistungskontrollsystem (PVS). PVS automatisiert das HACCP-Konzept, indem der Bediener in voreingestellten Intervallen automatisch aufgefordert wird, die Leistung des Metalldetektors zu prüfen. PVS hilft ferner den Nachweis anzutreten, dass das System eine vollständige Produktpartie mit optimaler Empfindlichkeit verarbeitet hat.

-Ende-