

Thorsman: Tillverkning av eldosor

Avsugning av kopplingsdosor med hjälp av visionkameror

Thorsman tillverkar kopplingsdosor, AcobiaFLUX har levererat ett visionsystem för att sortera bort defekta eller ej kompletta dosor.

Visionsystemet består av fyra avsyningskameror som är sammankopplade med en befintlig Hira-tastation. Visionsystemet scannar fem olika produkter på fyra olika tänkbara felkällor. Systemet övervakar monteringen av tre komponenter att de monterats på rätt sätt, för fem olika produkttyper. Visionsystemet är utrustat med infrarött ljus och spegel för att detektionen av komponenterna ska ske snabbt och optimalt samt med samma kameror. Tid för detektering fram till kassering eller godkännande är mycket kort.

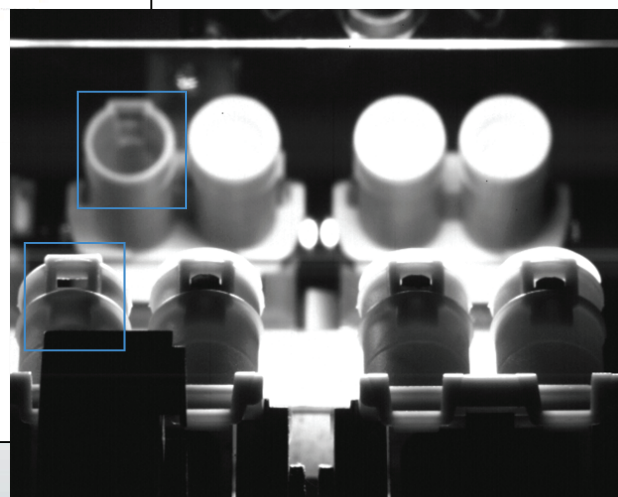
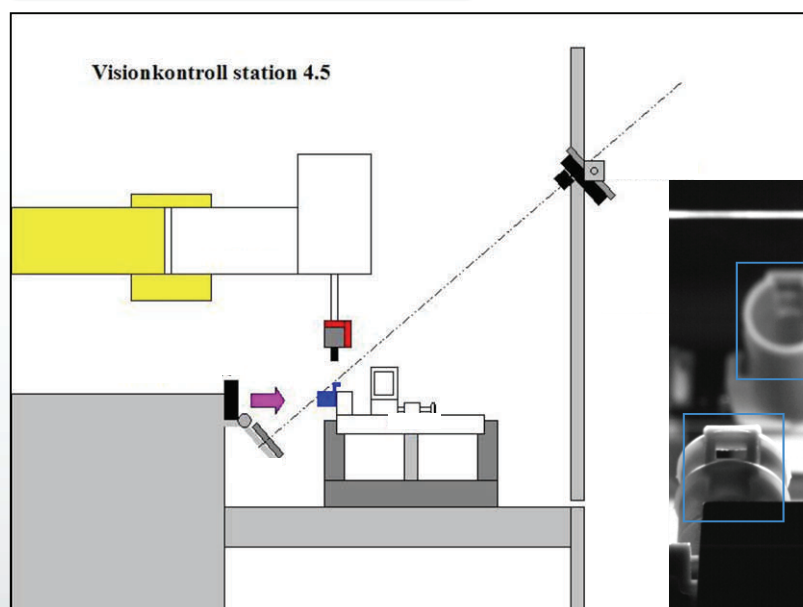
Visionkamera

Beijer DVT 510M 640x480 gråskala

LED

Matrisbelysning, IR

- > Totalkontroll på om kopplingsdosorna.
- > Mindre produktbortfall.
- > Sorteringstid för en förädlad produkt minimerad.
- > Sorteringstid för en godkänd produkt minimerad.



THORSMAN

Thorsman är en del av Schneider Electric. Thorsmans sortiment av dosor och kopplingsmaterial täcker de flesta behov vid nyinstallation och ombyggnad.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

AcobiaFLUX AB | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 GÖTEBORG
Tel 031 722 48 00
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÄGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

Ronneby
Direktörspromenaden 3
372 36 RONNEBY
Tel 0457 27 999
Fax 0457 27 999