

APP1040

Identificazione guarnizioni per lo smistamento

- ✓ Automotive
- ✓ Tracking moto
- ✓ Misura dimensione
- ✓ Misura colore

Grado di
complessità

①②③④⑤



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA SOLUZIONE

- *Telecamera B/N a controllo remoto con unità di processing*
- *Comunicazione dati RS232 ed ethernet*
- *Integrazione con elettronica della macchina*
- *Gestione interfaccia software tramite touch-screen*

1> ESIGENZE DEL CLIENTE

Smistamento e selezione automatica sulla base dei parametri dimensionali e colore di guarnizioni sfuse movimentate su di un nastro trasportatore.

- Identificazione
- Parametri configurabili per la classificazione di dimensioni e colore

2> SOLUZIONE IMPLEMENTATA

Eoptis ha sviluppato un sistema di visione in grado di identificare il tipo di guarnizione durante il movimento su nastro trasportatore. Quindi:

- Facilmente integrabile in macchina
- Alta efficienza

3> VANTAGGI OTTENUTI

A seguito dell'utilizzo del sistema si è ottenuto un controllo totale sui prodotti in modo da garantire un loro corretto confezionamento. L'utilizzo di un sistema automatico ha consentito di diminuire sensibilmente l'intervento del personale in questa fase di controllo e di eliminare la possibilità di confezionamenti non corretti.

- Diminuzione costi di produzione
- Aumento qualità