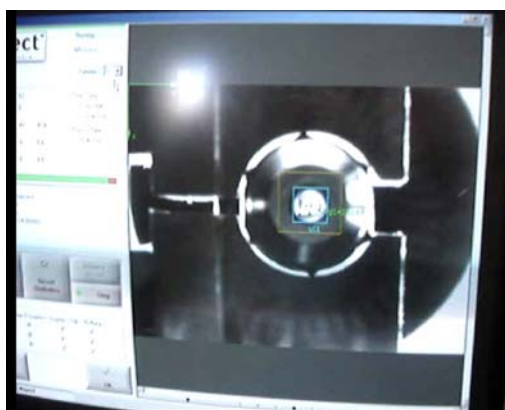


# MISURA E CONTROLLO QUALITA'

Il modulo **Controllo Viti Spurgo** è stato realizzato per la verifica di particolari di sicurezza del dispositivo freno auto. A tal fine è stato integrato un sistema di visione standard che elabora i dati provenienti da 2 telecamere sincronizzate per fornire una misura di lunghezza della vite, una verifica del filetto ed un'analisi del foro di passaggio olio al fine di rilevare l'eventuale presenza di trucioli e/o ostruzioni.



**Riconoscimento di difettosità** viene analizzata la presenza di trucioli all'interno del foro di passaggio olio, la conformità filetto e la lunghezza della vite.



**Alte prestazioni** un articolo analizzato ogni 0.9 sec

**Insensibilità rispetto le variazioni di illuminazione** un particolare sistema combinato a luce blu e rossa, assicura il mantenimento di immagini stabili rispetto le variazioni di luce ambientale

**User Friendly** NetSight II è una famiglia di sistemi di visione compatti che forniscono l'integrazione di un sistema di software di interfaccia in ambiente grafico molto completo, intuitivo e semplice

**Controllo remoto** NetSight II è un piccolo PC industriale che abilita la possibilità di assistenza su richiesta da un Pc remoto. Il servizio consiste nella ricerca guasti e nella fornitura di assistenza tecnica on-line mirata a diminuire i tempi di fermo macchina durante la normale attività di produzione.

**Raccolta dati** vengono memorizzati i dati di produzione parziali e totali con un indicazione della tipologia degli scarti. Possibilità di interfacciamento con un modulo di analisi e report.

**Set completo di librerie**

Sono inclusi una completa libreria per lo sviluppo delle applicazioni ed in più pattern matching, OCR, lettura barcode

**Estrema facilità di riconfigurazione** la facilità di utilizzo di NetSight II, combinata alla completezza degli algoritmi, lo rende un sistema facilmente riutilizzabile in altre applicazioni di controllo qualità e/o misura. Scompare quindi la paura di acquistare un prodotto completamente personalizzato che possa finire in magazzino alla fine del ciclo produttivo del pezzo.

**ROBOTYS** s.r.l.  
**Robotics & Systems**

Via G.B.Vico, 30 - 20050 Lesmo (Mi) - Italy  
Tel (02) 67075945/Fax (039) 6980832  
web: [www.robotys.com](http://www.robotys.com) e.mail: [robotys@libero.it](mailto:robotys@libero.it)  
CODICE FISCALE-PARTITA IVA 03457710964