



**SCRIBA**  
NANOTECNOLOGIE  
[www.scriba-nanotec.com](http://www.scriba-nanotec.com)

# **Sistema di visione per il controllo qualità in linea, ad alta velocità**

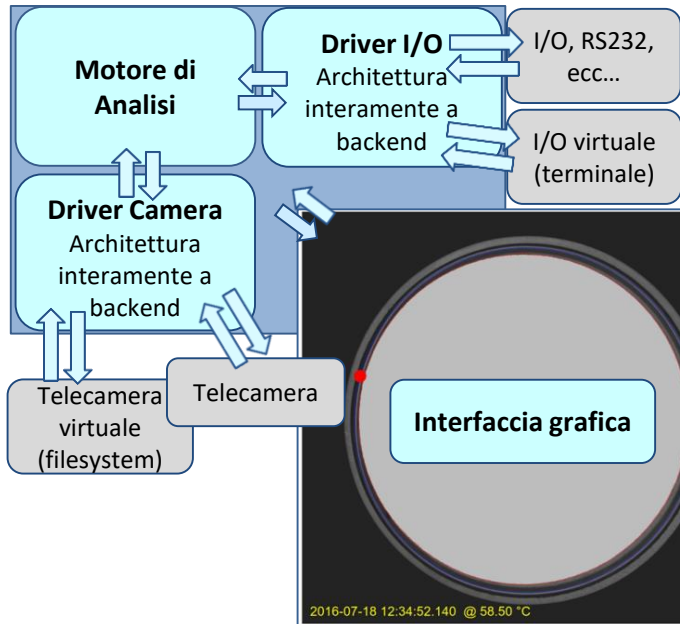
**Controlli simultanei su parametri multipli.**

**Risoluzione spaziale di 10 micron.**

**2000 pz/min e oltre.**

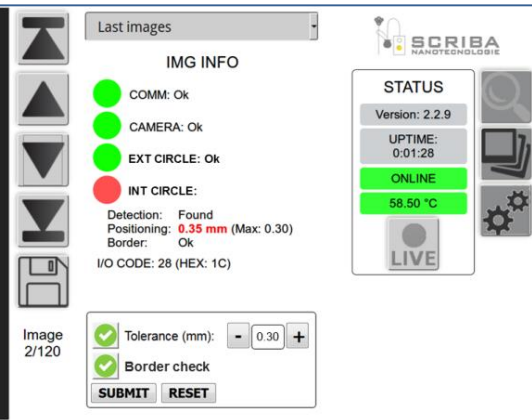
**Anche su target in movimento.**

Il cuore del sistema di visione è un software **modulare, progettato e sviluppato** per sfruttare al meglio le caratteristiche dei moderni processori multi-core.



### Interfaccia grafica in remoto e personalizzabile

- ✓ Pagina web in HTML/Javascript.
- ✓ Esportabile in remoto, Stand-alone o integrata in qualsiasi applicazione, Design personalizzabile (CSS).
- ✓ **Aspetto, modalità di analisi e informazioni riportate possono essere definite in base alle esigenze del cliente.**



## Versatilità

- ✓ Il sistema di analisi non necessita di hardware specifico, che può quindi essere scelto in base alle esigenze del cliente.
- ✓ Il software è dotato anche di un emulatore per l'analisi di immagini già acquisite.
- ✓ L'analisi delle immagini viene sviluppata *ad hoc* in base alle esigenze del cliente.

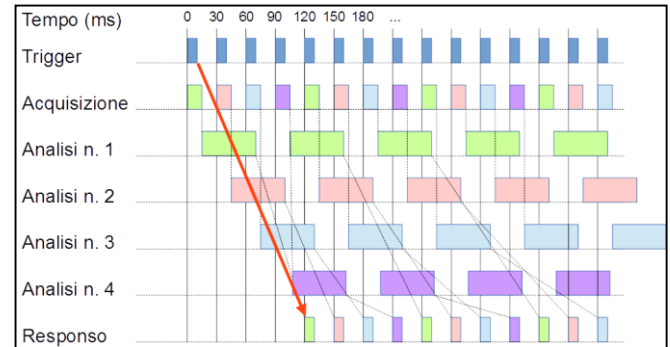
## Possibili integrazioni su richiesta

- download di file dei record;
- database dei record;
- infrastruttura di testing automatico;
- **analisi statistica** e relativi grafici sull'interfaccia grafica.

## Sistema Real-Time

Garanzia di tempi di reazione prestabiliti **inferiori a 1ms** e gestione granulare delle priorità dei task.

## Progettato per la parallelizzazione



L'**analisi statistica** fornisce informazioni in tempo reale sul livello qualitativo raggiunto in produzione e strumenti avanzati per individuare rapidamente le aree della macchina industriale responsabili di eventuali anomalie.

**Scriba Nanotecnologie S.r.l.**

Via di Corticella 183/8, 40128 Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 4159501 - Fax. +39 051 6311250

[info@scriba-nanotec.com](mailto:info@scriba-nanotec.com)

