



RILEYE



CLEVER EYES

LA TUA COLLEGA VIRTUALE PER L'ISPEZIONE AUTOMATICA VISIVA
CHE INDIVIDUA IN MILLISECONDI LE NON CONFORMITÀ
IN SISTEMI STATICI E LINEE DI PRODUZIONE

LOCALE

FLESSIBILE

VELOCE

AFFIDABILE



Scientific
Soul

Controllo qualità visivo di anomalie rapido ed efficace?

IL PROBLEMA

Il controllo qualità visivo nei processi industriali è ancora oggi costoso, complesso e soggetto a errore, con un impatto diretto su produttività e qualità del prodotto finale. In molti contesti, l'ispezione è affidata a operatori umani o a sistemi di visione tradizionali, che non consentono un controllo efficace e sistematico.

Si stima che i costi legati alla scarsa qualità, tra scarti, rilavorazioni e richiami, possano arrivare fino al 15–20% del fatturato, spesso a causa di difetti non intercettati in fase produttiva. (fonte: McKinsey & Company)

Il controllo visivo manuale soffre di limiti strutturali: l'errore umano può superare il 20–30% in ambienti ad alto volume e velocità, mentre solo una parte dei pezzi viene realmente ispezionata. (fonte: Deloitte)

Anche la visione artificiale classica risulta poco flessibile: richiede la definizione preventiva dei difetti e l'uso di campioni difettosi, spesso difficili da reperire. Si stima che oltre il 60% dei sistemi di visione tradizionale necessita di continue regolazioni manuali per mantenere livelli accettabili di affidabilità. (fonte: VDMA)

Il risultato è un controllo qualità parziale e non scalabile, che impedisce l'ispezione del 100% dei pezzi prodotti e aumenta il rischio che difetti critici raggiungano il cliente finale.



Generated w

RILEYE

LA SOLUZIONE

RILEYE è la tua collega virtuale per l'ispezione automatica visiva, che individua in millisecondi le non conformità nei prodotti, sia in ambienti statici che su linee di produzione in tempo reale, semplificando e velocizzando il controllo qualità.

RILEYE utilizza l'**INTELLIGENZA ARTIFICIALE** in **LOCALE** su **HARDWARE DEDICATO** o su adeguati sistemi del cliente. Questo permette di eseguire una ispezione automatica visiva per il controllo qualità su immagini che rimangono all'**INTERNO DELLA RETE AZIENDALE A BORDO MACCHINA (ON EDGE)**, superando problematiche legate alla sicurezza dei dati sensibili e/o strategici e privacy.

RILEYE viene addestrata **SOLO CON IMMAGINI CONFORMI**: in questo modo in poco tempo sarà pronta per essere adottata in produzione per riconoscere automaticamente in millisecondi i pezzi da scartare. Non solo: produrrà un alert per ogni pezzo non conforme. È affidabile e precisa.

RILEYE è flessibile: può adattarsi al hardware di acquisizione già presente in azienda.

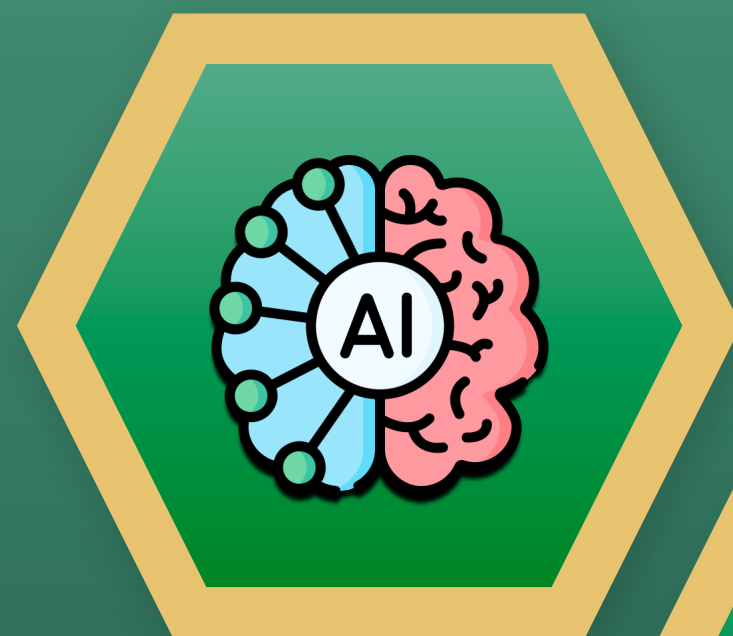
RILEYE è una **COLLEGA VIRTUALE SEMPRE DISPONIBILE**. Sicura, affidabile, veloce, flessibile e precisa.

RILEYE ...IN PILLOLE



LA FORZA DI RILEYE

Ispezione visiva automatica, che individua in millisecondi le non conformità nei prodotti, sia in ambienti statici che su linee di produzione in tempo reale.



ON-PREMISE IN LOCALE

Funziona totalmente in locale su hardware dedicato su rete aziendale o su sistemi adeguati del cliente: le immagini rimangono così su rete aziendale, al sicuro ed in completa privacy.

HARDWARE INDIPENDENTE

Può adattarsi al hardware di acquisizione già presente in azienda che già acquisisce immagini per diversi scopi, o fornito da noi.

PLUG&PLAY

Funzionamento ottimizzato in termini di risorse e prestazioni grazie all'hardware dedicato (anche On Edge). Collegalo alla tua rete aziendale e sarai subito pronto a partire!

FLESSIBILITÀ BY DESIGN

E' possibile automatizzare l'attività di ispezione visiva di un tecnico esperto su ogni tipologia di prodotto: dalla medicina alla manifattura, dall'agroalimentare al tessile.

GO-LIVE RAPIDO

Addestrata solo con immagini conformi: in questo modo in poco tempo sarà pronta per essere adottata in produzione per riconoscere automaticamente in millisecondi i pezzi non conformi.





Scientific
Soul

CONTACT Us

Contattaci per maggiori informazioni e per avere una demo
di **RILEYE**



Piazza Ezio Morelli, 9
20025 - Legnano (MI) - Italy



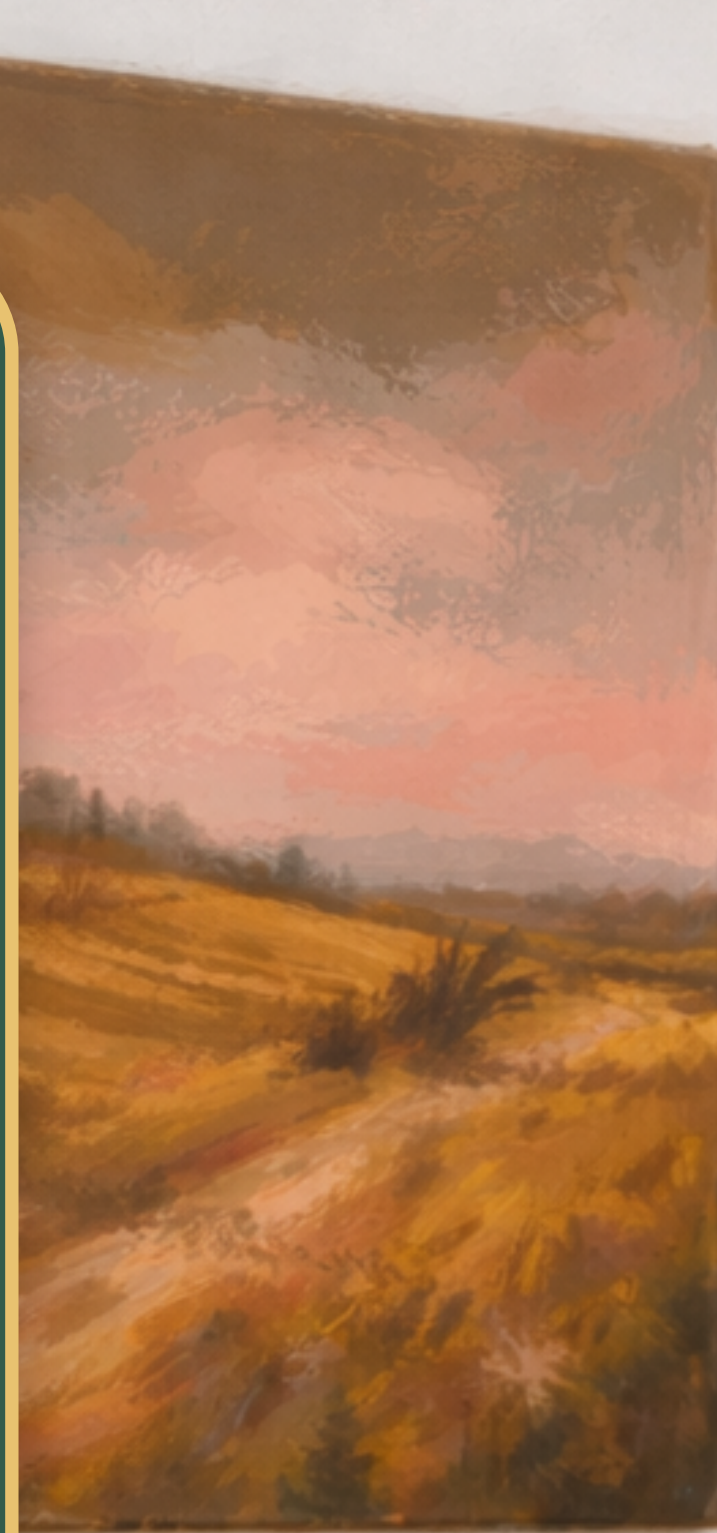
+39 0331 587511



contact@gmsl.it



www.gmsl.it



Scientific
Soul

RILEYE



CLEVER EYES

THANKS.



Scientific
Soul

