



AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

NOVITÀ prodotti & soluzioni

Quality & ID

Sistema di visione per controllo qualità parti meccaniche

Accu-mech della Accutech è un sistema di visione artificiale ad alte prestazioni per il controllo conformità di parti meccaniche, nato per soddisfare le esigenze delle aziende del settore meccanico, automotive, elettromeccanico ed elettronico, che devono elevare gli standard qualitativi e produrre a "Zero Difetti".

Oltre ai controlli visivi, il sistema è in grado di effettuare misure lineari, di aree e perimetri, riconoscere difetti quali sbavature, striature, mancanza o deformazione di parti, il tutto su più lati e angolazioni del componente.

Formati diversi, tipologie di difetti e posizionamenti possono essere facilmente appresi da Accu-mech, che prevede una configurazione standard costituita da 1 a 4 telecamere, estendibile a un numero di viste virtualmente illimitato.

Il software Accu-tuning, semplice e intuitivo, permette anche a operatori non

esperti di configurare tutti i controlli necessari. È dotato di speciali algoritmi decisionali, che permettono di configurare tipologia e intensità dei controlli disponibili, minimizzando il numero di falsi scarti. Il software permette, inoltre, di ottenere report statistici sulle difettosità riscontrate. Anche il settaggio del sistema di illuminazione è facilitato, grazie a un esclusivo sistema di soppressione e filtraggio di riflessi. Il sistema è corredato da semplici e pratici accessori per il posizionamento delle telecamere e degli illuminatori.

readerservice.it - n. 95



Sistema di visione artificiale Accu-mech