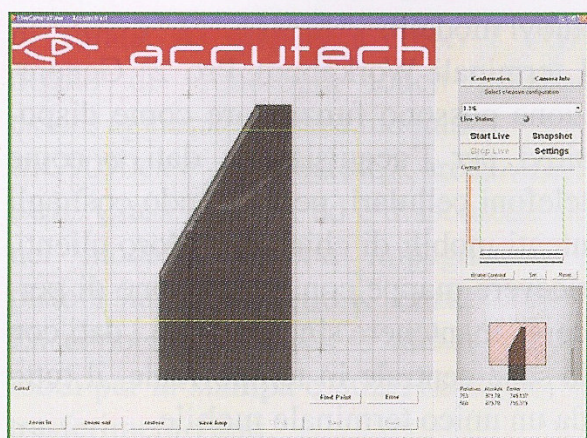




AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE

Sistema di visione

Accutech lancia sul mercato Accu-viewer, un nuovo sistema di visione pensato per migliorare i processi di lavorazione di materiali, semilavorati e prodotti finiti. Accu-viewer è in grado di identificare in maniera automatica particolari aree o punti sulla superficie da lavorare comunicando al controllo della macchina lo scostamento dell'utensile che compie le lavorazioni. Il sistema è inoltre in grado di garantire il monitoraggio in tempo reale della scena inquadrata, funzionalità molto utile, questa,



Una schermata di Accu-viewer

in presenza di lavorazioni pericolose che non consentono all'operatore di seguire da vicino il processo. Accu-viewer può essere utilizzato anche in modalità semi automatica come supporto all'operatore, essendo in grado, attraverso speciali tool grafici, di ingrandire ed evidenziare le aree e i punti su cui si intende svolgere la lavorazione. Facilmente integrabile su qualsiasi linea di produzione, il sistema di Accutech può essere installato sia in modo solidale al robot/utensile che distaccato in posizioni prossime all'area

d'interesse. È costituito da una smart camera ad alta risoluzione sviluppata per applicazioni industriali, ed è particolarmente indicato per lavorare in ambienti ostili. L'utilizzo dello standard di comunicazione Gigabit Ethernet garantisce comunicazioni molto veloci tra il sistema di visione e la macchina. Sviluppato inizialmente per applicazioni di cantieristica, Accu-viewer può trovare applicazione in numerosi settori industriali, dalla lavorazione dei metalli al manifatturiero.

readerservice.it - n. 118

accutech