



Sistema di visione per processi di lavorazione

16/73

Accu-viewer® è il sistema di visione Accutech sviluppato per migliorare i processi di lavorazione di materiali e semilavorati. Questa soluzione è in grado di identificare in modo automatico particolari aree o punti sulla superficie da lavorare, comunicando al controllo della macchina lo scostamento dell'utensile che compie le lavorazioni. Inoltre, garantisce il monitoraggio in tempo reale della scena inquadrata, funzionalità utile in caso di lavorazioni pericolose che non consentono all'operatore di seguire da vicino il

processo. Questo sistema può essere utilizzato anche in modalità semi automatica, in quanto speciali *tool* grafici consentono di ingrandire ed evidenziare le aree e i punti su cui s'intende operare. Facilmente integrabile su qualsiasi linea di produzione, Accu-viewer può essere installato sia in modo solidale al robot/utensile, che distaccato in posizioni vicine all'area d'interesse. È costituito da una *smart camera* ad alta risoluzione sviluppata per applicazioni industriali, ed è ideale per ambienti particolarmente ostili.

accutech