



prisma



SISTEMA DI VISIONE

La verifica dei materiali

Si chiama **Accu-viewer®** il sistema di visione Accutech pensato per migliorare i processi di lavorazione di materiali e semilavorati. 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 in grado di garantire il monitoraggio in tempo reale della scena inquadrata, funzionalità molto utile 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 s'intende svolgere la lavorazione. Facilmente integrabile su qualsiasi linea di produzione, il sistema può essere installato sia in modo solidale al robot/utensile che distaccato, in posizioni prossime all'area d'interesse. Costituito da una smart camera ad alta risoluzione, sviluppata per applicazioni industriali, Accu-viewer 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.



accutech