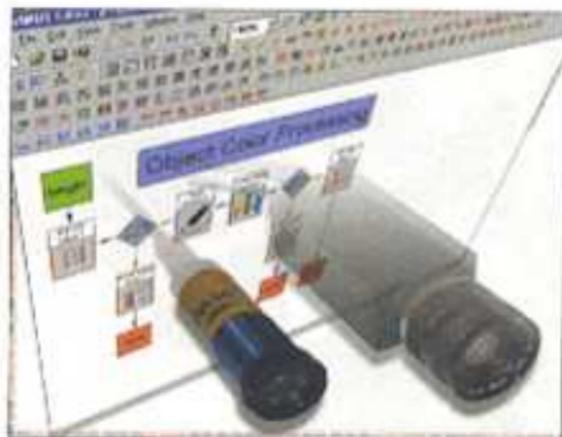


## NUOVO AMBIENTE GRAFICO

È disponibile da **Visual Inspection Systems** la nuova linea di sistemi di visione compatti (basati su Smart Camera) configurabili in tempi brevissimi mediante un ambiente di sviluppo grafico ad icone (disponibile gratuitamente) senza la necessità di utilizzare linguaggi di programmazione. VisionTools completa le numerose telecamere intelligenti della linea SmartView con un ambiente grafico di sviluppo su PC: è possibile programmare una sequenza di ispezione o controllo qualità semplicemente inserendo in un diagramma di flusso le icone dei numerosi tools di elaborazione disponibili. Una volta sviluppata e testato il programma su PC, la telecamera può funzionare autonomamente, interagendo con l'impianto mediante gli ingressi/uscite



optoisolati o della porta RS232/Ethernet di cui è dotata. Il diagramma di flusso, che può comprendere cicli, alternative condizionate e sottoprogrammi, rappresenta in modo intuitivo la successione delle elaborazioni da effettuare, senza realizzare un programma mediante

un linguaggio come il C. Nonostante la semplicità della creazione del programma, i tool a disposizione sono numerosi e potenti: oltre 120 strumenti che coprono misure dimensionali subpixel, riconoscimento e localizzazione di oggetti, estrazione di contorni, OCR, Barcode, Datamatrix e molti altri. VisionTools supporta tutta la gamma di telecamere intelligenti SmartView, dalle più piccole fotocellule intelligenti (M40, M50) a poche centinaia di Euro, fino alle velocissime C6 da 110 immagini al secondo con risoluzioni megapixel.

