

## **DATASENSOR SPA**

### **DATASENSOR, THE FUTURE IS NOW (il futuro è adesso!)**

Novità di prodotto nel campo della visione artificiale e della sicurezza nell'automazione industriale.

All'edizione di IPACK-IMA 2009, DATASENSOR presenta la nuova serie SAFEasy™ SG4-B Lion, barriera di sicurezza Tipo 4 per protezione antinfortunistica dita e mano con funzioni base. Grazie alla filosofia SAFEasy™, l'installazione di SG4-B Lion risulta facile e veloce, consentendo di risparmiare tempo e costi.

SG4-B Lion rappresenta la soluzione ottimale per macchine per confezionamento e taglio, lavorazione tessile, legno e ceramica, frese, torni e tranciatrici, presse piegatrici e per le applicazioni nel campo dell'alimentare e del farmaceutico.

SG4-B affianca la serie SG2 Tiger, barriera tipo 2 dall'ottimo rapporto costo-benefici, disponibile in versione con funzioni Base ed Extended (EDM e Riarmo automatico/manuale selezionabili, sistema Antinterferenza).

DATASENSOR propone inoltre la nuova serie di sensori di visione SVS2 per risolvere le applicazioni di visione artificiale in maniera intuitiva e flessibile. Disponibili diverse versioni caratterizzate da differenti software di elaborazione: Object Recognition; Advanced Object Recognition (con Pattern match geometrico 360°); Identification (lettura Barcode e Datamatrix e verifica caratteri OCV).

La versione SVS2 è in grado di gestire contemporaneamente differenti controlli sullo stesso oggetto, riducendo i tempi e i costi d'installazione derivanti dall'utilizzo di più dispositivi.

A SVS2 si affianca il gemello SVS1, sensore di visione configurabile senza l'ausilio di un PC grazie al monitor palmare VSC, unità di configurazione con tastiera integrata e display LCD 3,5" a colori. In tre semplici passi vengono definiti il particolare da verificare, il tipo di controllo ed i parametri di funzionamento.

La sua grande flessibilità unita all'utilizzo del configuratore VSC lo rendono dunque la soluzione ideale per impianti caratterizzati da frequenti cambi di produzione

La serie SVS è quindi la soluzione ottimale quando i tradizionali sensori fotoelettrici non sono in grado di risolvere un'applicazione e costituisce un'alternativa economica ai sistemi di visione.

DATASENSOR SpA, presente sul mercato internazionale da 35 anni, è leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di sensori e dispositivi fotoelettrici per la rilevazione, sicurezza, misura ed ispezione per l'automazione industriale.

DATASENSOR SPA

Via Lavino 265,

40050 Monte San Pietro BO (Italia)

Tel. +39 0516765611

Fax +39 0516759324

e-mail [info@datasensor.com](mailto:info@datasensor.com)

[www.datasensor.com](http://www.datasensor.com)

Diego Mengoli

Direttore Vendite Italia