

## ASE srl a SICUREZZA 2010

*L'azienda di Carpi presenterà i sistemi di rilevamento di IEE*

### **Pad. 4 - Stand H15-K18**

SICUREZZA 2010 - 17-19 Novembre 2010 - Fieramilano Rho



**Carpi, 13 Settembre 2010** - ASE srl, azienda di riferimento nella proposta di componenti per l'identificazione automatica e il controllo degli accessi, parteciperà il prossimo novembre a Sicurezza, che si terrà presso i padiglioni di FieraMilano a Rho.

Milioni di persone transitano in luoghi pubblici ed è sempre difficile poter tener traccia del passaggio. Per poter gestire un traffico così elevato per la sicurezza e in modo efficiente, la sorveglianza diventa una questione di massima importanza.

Delle soluzioni tecnologicamente avanzate possono aiutare a monitorare, gestire e controllare le persone, il traffico e bagagli in questi luoghi.

In occasione di Sicurezza ASE presenta le soluzioni di IEE, società lussemburghese specializzata in sistemi innovativi di rilevamento.

#### **La tecnologia 3D-MLI Sensor™.**

Il sistema IEE impiega un sensore di visione che utilizza una particolare tecnologia brevettata IEE, 3D-MLI Sensor™, basata sul principio ottico denominato "Time of Flight", che misura l'intensità modulata della luce.

Il sensore IEE 3D MLI (Modulated Light Intensity) è il primo del suo genere. Fornisce la tecnologia ideale per raccogliere a distanza immagini di oggetti in tempo reale.

Un'unità emette una luce infrarossa modulata che si riflette sugli oggetti in un determinato campo visivo, mentre un array di specifici sensori misura la luce riflessa e fornisce un'immagine 3D dell'area monitorata. Questo sensore non richiede due videocamere o elaborazioni software particolari per generare le immagini 3D.

In confronto alle soluzioni 2D o termiche disponibili sul mercato, il sensore di visione IEE offre dati estremamente precisi processati da un algoritmo incorporato nel sistema. La tecnologia è basata sul 3D-MLI Sensor™, che usa la luce infrarossa modulata (NIR) per ottenere un'immagine 3D dell'area monitorata e non è assolutamente influenzata da condizioni ambientali come temperatura o luce ambiente.

Il sensore di visione di IEE può avere svariate applicazioni nel settore della sicurezza, grazie alla visione 3D. Ad esempio può essere utilizzato per la sicurezza accessi aeroporto, o nella sorveglianza dove è utile poter controllare il numero delle persone in passaggio o la classificazione dei bagagli od di oggetti abbandonati.

**ASE s.r.l.**

Via Liguria 1, 41012 Carpi( MO) ITALY  
Tel. +39 059 6229900 Fax. +39 059 642851  
Web: [www.asedis.it](http://www.asedis.it) Email: [info@asedis.it](mailto:info@asedis.it)

### **Applicazioni della soluzione**

Questa soluzione può essere utilizzata sia nei processi di automazione che in ambienti industriali e medicali, come anche in tutte quelle aree di sicurezza in cui è necessario monitorare code di persone oppure la presenza e stazionamento presso varchi non sorvegliati come ad esempio la sorveglianza in aeroporti, banche, centri commerciali ed edifici pubblici.

Nel settore della sicurezza viene già utilizzato dove è utile poter verificare il numero delle persone di passaggio oppure nella rilevazione del loro movimento, monitoraggio e sorveglianza di oggetti, classificazione dei bagagli o rilevazione di oggetti abbandonati.

Presso lo stand - **H15-K18 – Padiglione 4** - sarà possibile assistere a una dimostrazione del funzionamento del sistema IEE, dove il sensore di visione monitorizza un'area determinata e fornisce delle statistiche sul numero di persone transitate in quell'area.

### **Informazioni su IEE**

IEE è una società specializzata in sistemi innovativi di rilevamento e leader mondiale nel campo della sicurezza automobilistica con sistemi di rilevamento e classificazione degli occupanti. Le soluzioni dell'azienda sono dedicati ai seguenti mercati: Automotive, Infrastrutture Pubbliche e Commerciali, Automazione & Logistica e Medicale & Sanità. Fondata nel 1989 e con sede in Lussemburgo, l'azienda ha uffici in Europa, Stati Uniti e in Asia. IEE impiega oltre 1.200 persone in tutto il mondo. Il 20% della forza lavoro della società è impegnata nella ricerca e sviluppo.

Maggiori informazioni: <http://www.iee.lu/home-page>

### **Informazioni sulla società**

ASE srl nasce nel 1996 come agenzia commerciale per la promozione di nuove tecnologie applicative e nuove soluzioni elettroniche portando nel mercato italiano l'offerta dei migliori produttori di componentistica per i sistemi di identificazione in radiofrequenza RFID.

L'offerta dei prodotti si è arricchita mantenendo la concentrazione nella proposta di componenti e soluzioni nell'ambito della identificazione automatica.

ASE si propone con una gamma di prodotti RFID tra le più complete attualmente disponibili nel mercato che comprende transponder industriali, ISO card, Reader OEM, Portatili e Industriali oltre che ISO card con chip a contatto e relativi lettori. Oltre ai prodotti RFID ASE propone componenti wireless a bassissimo consumo e sensori conta persone a tecnologia 3D MLI.

### **Per maggior informazioni:**

ASE - Tel. 059 6229900 - [info@asedis.it](mailto:info@asedis.it) - [www.asedis.it](http://www.asedis.it)