



Smart Vision Forum: una giornata per i sistemi di visione industriale

By Sara Occhipinti
 4 luglio 2019

AGRICOLTURA E ALIMENTAZIONE

BENI CULTURALI

BIOTECNOLOGIA

CHIMICA E FARMACEUTICA

COMUNICAZIONI

DESIGN

EDILIZIA E COSTRUZIONI

ELETTRONICA E COMPUTER

ENERGIA

INFORMATICA

MATERIALI

MECCANICA E LAVORAZIONI

MEDICINA E TECNOLOGIE BIOMICHE

NANOTECNOLOGIE

ROBOTICA

Triwù ha seguito lo Smart Vision Forum, punto di riferimento per le tecnologie dell'industria 4.0

Il convegno si è tenuto a **Bologna** il 25 giugno ed è stato ideato da **Anie Automazione**, punto di riferimento per le imprese fornitrici di tecnologie per l'**automazione**, in collaborazione con l'**Associazione Italiana di Automazione Meccatronica**. **SPS Messe Frankfurt** Italia ha collaborato con ANIE alla organizzazione dell'evento.

Sono moltissime le aziende che hanno aderito allo **Smart Vision Forum** per presentare soluzioni innovative di **Industria 4.0** con lo scopo di migliorare l'affidabilità dei prodotti e le procedure di controllo delle filiere produttive.

"Abbiamo diversi algoritmi capaci di analizzare le immagini acquisite dalle videocamere e l'algoritmo che si usa nei casi più complessi è il deep learning..." così **Vittorio Sala** della **iMage S** ci introduce il funzionamento dei **sistemi di visione** messi a punto dall'azienda. Le applicazioni sono molteplici: dal **controllo della qualità** e conformità dei prodotti al poter distinguere un materiale plastico da un altro, utilizzo molto utile per lo



MareFuturo. Il domani dell'acqua e l'acqua di domani



Falling Walls Lab: aperte le candidature per giovani innovatori



Al via la quarta Call For Impact - Education &...



SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI

SICUREZZA

TERRA E AMBIENTE

TRASPORTI

TRIWU

smistamento dei prodotti negli impianti di riciclo della plastica. **Guarda il video!**

Un altro caso di riconoscimento di oggetti attraverso videocamera è la tecnologia innovativa di IFM Electronic. Abbiamo intervistato **(nel video di apertura) Lorenzo Mariani** che ha descritto come la **tecnologia 3D** sia in grado di ottenere la terza dimensione e restituirci la profondità degli oggetti. Il riconoscimento trova applicazione nel **packaging**, nella **logistica**, nel confezionamento alimentare e nel riconoscimento degli ostacoli.

CONTATTI

- Smart Vision Forum**
- Sito
- Mail per espositori
- Mail per visitatori

In this article

ELETTRONICA E COMPUTER	INFORMATICA	MATERIALI
MECCANICA E LAVORAZIONI	3D	Anie Automazione
Associazione Italiana di Automazione Meccatronica	deep learning	
IFM Electronic	iMage S	imprese
industria 4.0	ricerca	
sistemi di visione	Smart Vision Forum	SPS Messe Frankfurt Italia

