

Avanguardia nell'automazione

IL SETTORE È TRA I PIÙ SVILUPPATI IN ITALIA E REGISTRA NUMERI SEMPRE CRESCENTI. OSAI A.S. RAPPRESENTA, CON LE SUE SOLUZIONI INNOVATIVE, UNA DELLE REALTÀ PIÙ SOLIDE SUL MERCATO E LANCIA ORA IL NUOVO PRODOTTO RIVOLTO ALL'ELETTRONICA: NEOMARK EASY



L'ultima frontiera del mercato delle automazioni industriali è rappresentato dalla Industry 4.0 in cui i classici sistemi vengono integrati da nuove tecnologie produttive che migliorano le condizioni di lavoro e aumentano la produttività e la qualità produttiva degli impianti. Gli investimenti nei progetti di Industry 4.0 hanno raggiunto nel 2016 in Italia circa 1,7 miliardi di euro, di cui l'84 per cento destinati alle imprese del territorio. Il mercato è aumentato del 25 per cento rispetto all'anno precedente, e le aspettative per il 2017 sono ancora maggiori. Nel primo trimestre si è infatti registrata un'ulteriore crescita del 30 per cento, e se questo trend sarà confermato, nell'arco di due anni l'Italia avrà raddoppiato gli investimenti nel settore. Questo successo è spiegato dal background italiano in questo settore. Infatti, l'Italia è una delle realtà più prolifiche in Europa e può vantare aziende con oltre due decenni d'attività.

La Osai A.S. rappresenta una delle realtà più solide. Fondata nel 1991 da un'idea di Carlo Ferrero, quest'anno compie i 25 anni di attività. La Osai opera nel settore dell'automazione dei processi industriali realizzando sistemi per l'assemblaggio, il collaudo di componenti ad

alta tecnologia per il settore dei semiconduttori, dell'automotive e dell'elettronica in genere. Ogni sistema è sviluppato per soddisfare specifiche richieste del cliente, offrendo le migliori tecnologie disponibili al mondo (ivi incluse quelle legate all'impiego di sorgenti laser). L'impegno costante nello sviluppo di soluzioni innovative per grandi multinazionali ha permesso all'azienda di crescere raggiungendo oggi un organico di 140 unità, con una quota di export pari al 90 per cento, posizionandosi tra le aziende leader a livello mondiale nel settore dei semiconduttori.


L'innovazione è l'elemento caratterizzante dell'Osai sin dagli inizi. Non stupisce, quindi, che nel 2014 abbia voluto investire nella Neomark Easy, marchetta laser dalle alte prestazioni e di facile utilizzo, che sposa la filosofia dell'Industry 4.0.

La meccanica che contraddistingue questo prodotto, chiamata "Industry 4.0 ready", permette al sistema di scambiare informazioni con altre macchine, variando autonomamente le proprie configurazioni in base ai dati di processo e all'ambiente esterno. L'obiettivo finale è quello di offrire ai clienti servizi innovativi che permettano un maggiore controllo e visibilità sui propri processi produttivi, garantendo tempi ridotti di assistenza e una facile manutenzione.

Osai A.S. ha sede a Parella (To) e filiali in Germania, Cina e America - www.osai-as.com

• Albachiara Re

The most affordable Laser marking machine for Electronic Industry

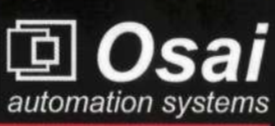


NEOMARK







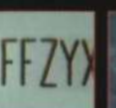


easy

Laser Marking

Quality, speed and affordable price: with Osai it's easy



- Fiducial check for accurate marking position
- 100% data and grading check on 1D/2D code
- Bad label recognition
- PCB supplier logo recognition for on-fly optimal parameter set-up
- Optical check for component presence/absence
- PCB polarization check
- Automatic width adjustment
- Full library (2D code, Bar code, QR code and others)
- Tailored DB communication for traceability
- Remote control
- Datalog available for fast diagnostic
- Industry 4.0

www.osai-as.com