

■ NUOVA PIATTAFORMA

Omron, founding partner di SPS Italia, in programma a Parma dal 20 al 22 maggio, presenterà al padiglione 2, stand L026 - K026, tutte le novità della piattaforma Sysmac, tra cui spiccano i terminali NA. Machine controller, sicurezza, visione, logica, I/O connessione con la rete veloce EtherCAT e programmazione con un solo software sono tutte le prestazioni di Sysmac Studio. Ed ora la nuova famiglia NA di HMI completa il quadro della piattaforma, includendo l'interfaccia uomo-macchina (anch'essa programmabile attraverso Sysmac Studio) con funzioni innovative mai viste in precedenza. Ma l'offerta Omron non si ferma qui: il nuovo concetto 361° sarà ancora protagonista, con le sue tre linee di prodotti Light, Pro e Proplus, che consentono sempre la scelta migliore e più conveniente per ogni applicazione. Nel campo della visione, la grande novità è il sistema FH, ancora più veloce e

facile da integrare: la tecnologia Shape Search III utilizzata in questa famiglia di prodotti rende gli algoritmi di ricerca fino a nove volte più veloci. La ricerca è stabile, senza riduzione della velocità anche in condizioni critiche (interferenze luminose, forme sovrapposte, immagini lucide o incomplete).



■ ANTI-SPRECO PREMIATO

Rotoprint riceve l'ennesimo riconoscimento per la sua soluzione eco-compatibile: l'Alufoil Trophy 2014, conferito da EAFA-European Aluminium Foil Association, la più importante associazione europea nel mondo dell'alluminio. Il premio è stato assegnato nella categoria Resource Efficiency grazie ad una lavorazione di sovrastampa e verrà ufficialmente consegnato in occasione di Interpack a Düsseldorf.



■ PROTEGGERE L'HIGH TECH

Emiliana Imballaggi ha appena fondato Emi Pack Logistic, società che accoglie l'esperienza tecnica di un ramo di un'azienda padovana dello stesso settore, la Zeta Pack Logistic. Con questa operazione Emiliana Imballaggi incrementa la già ampia offerta di soluzioni personalizzate per l'imballaggio industriale e si aggiudica un segmento di mercato molto di nicchia, ma in prospettiva di crescita e in parte già presente nel proprio core business. Emi Pack Logistic assiste chi spedisce merce ad alto contenuto tecnologico e pezzi unici che presentano criticità di trasporto per dimensione e struttura. Oggetti e componenti voluminosi possono avere appoggi non uniformi e richiedono un involucro di protezione molto elaborato sia internamente che esternamente. La fase progettuale è decisiva e mira a mettere la merce in sicurezza, a razionalizzare spazio e costi, tenendo conto di tutte le condizioni statiche e dinamiche del trasporto. Quest'ultimo può essere stradale, aereo, marittimo, ferroviario o tutte insieme queste modalità.

