

## Trasmissione sicura di dati

EFA Automazione distribuisce Viznet Information Portal, un portale informativo configurabile in grado di far collaborare vari tipi di dati, realtime e transizionali, e di avere anche accesso a Web service per una collaborazione avanzata. Un 'client' Viznet è un client intelligente che fornisce i dati in modo sicuro attraverso Internet mediante tre componenti base, ovvero il server, il designer usato dall'integratore di sistemi e lo 'smart client' usato dall'operatore. Viznet garantisce la sicurezza della comunicazione grazie a un modello che lavora su tre livelli: il primo lavora nel server sul data element, il secondo fornisce una comunicazione sicura tra server e smart client e il terzo agisce sullo strato di visualizzazione a livello 'profile-based client'. Inoltre, creando specifici plug in, i dati provenienti da altre applicazioni possono essere integrati nel 'framework server' di Viznet: anche applicazioni legacy possono così sfruttare le tecnologie .NET.

EFA Automazione [readerservice.it](http://readerservice.it) n. 23

## Esperienza trentennale

Negli ultimi trent'anni B&R ha posto importanti basi tecnologiche e ha sviluppato una rete di vendita e di supporto in sessanta Paesi: queste due componenti hanno reso la società austriaca un partner ambito a livello mondiale. La stretta cooperazione tra lo sviluppo e la produzione, che avviene direttamente presso la casa madre, è stata un'altra importante componente nella strategia di B&R che, nel corso degli anni, è stata in grado di rafforzare via via la propria posizione nel mercato. Dai contatori Unicount e dal PLC liberamente programmabile Unicontrol del 1980, si è passati alla produzione di PC e all'introduzione del protocollo di comunicazione Powerlink, il tutto spesso accompagnato da soluzioni software complete quali Automation Studio, una piattaforma uniforme ed efficiente per i prodotti di automazione.

B&R Automazione Industriale [readerservice.it](http://readerservice.it) n. 24

## Il catalogo arriva in Europa

Dopo le edizioni in tedesco e in inglese, il catalogo generale di Misumi dedicato ai componenti meccanici per l'automazione industriale è disponibile in formato cartaceo in tre ulteriori lingue. L'azienda, infatti, specialista di componenti standard, commerciali e su disegno, ha pubblicato l'edizione europea del catalogo completo dei prodotti anche in lingua francese, italiana e ceca. Gli utenti possono così richiedere gratuitamente la versione desiderata del catalogo tramite e-mail, oppure tramite Web consultando il sito [www.misumi-europe.com](http://www.misumi-europe.com), oppure tramite il servizio clienti. Mediante il sito Web è anche possibile scaricare il catalogo in formato pdf.

Misumi [readerservice.it](http://readerservice.it) n. 25

automazioneoggi linea diretta

MARA BADINI

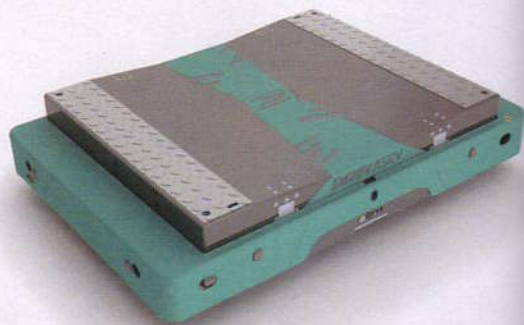
# Alla conquista di nuovi spazi

L'automazione di magazzino si trova di fronte a un orizzonte originale e interessante: un sistema di stoccaggio svincola dalla rigidità di metodologie più obsolete

**P**rogettato e realizzato in Italia da Icam, azienda di Putignano, in provincia di Bari, Smoov Asrv è un sistema di stoccaggio concepito per fornire soluzioni flessibili e scalabili e quindi in grado di adeguarsi sia alle caratteristiche strutturali del magazzino sia all'effettivo fabbisogno aziendale: in questo modo Smoov punta a ritagliarsi un'ampia fetta di mercato stimolando la domanda di quelle piccole e medie imprese che fino a oggi non si sono avvicinate all'automazione per problemi tecnici o per l'alta previsione di investimento.

Cuore del sistema è Asrv (Automated storage and retrieval vehicle), un veicolo semovente radiocomandato per lo stoccaggio e il recupero delle unità di carico, concepito per spostarsi direttamente sulle scaffalature: i veicoli Asrv sono infatti in grado di muoversi ad alta velocità in orizzontale, scorrendo lungo i binari inseriti nelle scaffalature, e in verticale mediante un 'lift'. Essi sono inoltre costantemente collegati al software di gestione del magazzino, con il quale collaborano non solo per la registrazione in tempo reale delle operazioni di carico e scarico, ma anche per attività di movimentazione più complesse quali il 'picking', il 'kitting' e il 'refilling'.

Alle caratteristiche tecnologiche di Smoov si affianca anche una strategia di sviluppo commerciale focalizzata sulla produzione e sull'evoluzione tecnologica del veicolo Asrv: a produttori di sistemi statici per lo stoccaggio di merci e a system integrator è dunque affidata non solo la fornitura e l'integrazione degli altri elementi strutturali necessari al funzionamento del sistema Smoov, ma anche la distribuzione di quest'ultimo all'utenza finale. In questo modo, Smoov Asrv punta a creare coesione tra le figure chiave della filiera dell'automazione, supportate da un programma specifico, così da facilitarle nella condivisione del know-how e nella valorizzazione delle singole specializzazioni. ■



Smoov Asrv [readerservice.it](http://readerservice.it) n. 22