



*Industria 4.0 applicata alla logistica.  
La soluzione innovativa messa a punto da New Tecno Italy*

## Import-Export in sicurezza con Jmaga®



**Giuseppe Perone**

Assicurare sicurezza e tracciabilità delle operazioni di import-export. Un sistema innovativo ideato da New Tecno Italy permette di monitorare il trasporto delle merci dallo sdoganamento alla consegna al cliente. Con il sistema hardware-software Jmaga® attraverso la piattaforma Litsolution Lit®, il vettore (ad esempio, un autocarro) è controllato puntualmente, rigorosamente e rapidamente fin dall'ingresso nell'area di carico, attraverso i varchi di accesso anch'essi automatizzati. La targa è scansionata e tracciata; altrettanto accade per le merci, con etichette intelligenti in grado di verificare il loro posizionamento e consentire un veloce e completo inventario. L'automazione del sistema logistico riguarda tutte le fasi, dalla gestione delle operazioni di carico e scarico allo stoccaggio nei depositi doganali e privati, con il controllo dell'intero ciclo fino alla fatturazione (elettronica-invio automatico), inclusa la contabilizzazione analitica e i relativi centri di costo per la verifica dei ricavi. Il sistema prevede

di effettuare le procedure di sdoganamento import-export attraverso l'interconnessione in tempo reale con i sistemi dell'Agenzia delle Dogane. "La posa dell'autocarro sulla bilancia per la rilevazione del peso, l'applicazione del software integrato per il controllo delle merci e l'eventuale interfacciamento con quello gestionale del cliente", precisa **Giuseppe Perone**, Ceo e responsabile della Business Unit ricerca & sviluppo di New Tecno Italy, "sono altrettante operazioni che preludono all'emissione automatica di un documento di trasporto su cui l'incaricato appone la firma per mezzo di una tavoletta grafica digitale. L'integrazione della tracciabilità della targa con quella dei contenuti trasportati blinda il trasporto contro qualsiasi possibilità di manipolazione, a garanzia sia del venditore come dell'acquirente. Riducendo drasticamente, tra l'altro, le possibilità di contenzioso".

Le immagini acquisite dal sistema relative ai contenuti caricati nell'autocarro ed alla tracciabilità della targa, blindano il trasporto contro qualsiasi possibilità di manipolazione, a garanzia sia del mittente che del destinatario.

Riducendo drasticamente, tra l'altro, le possibilità di contenzioso. inoltre, attraverso la piattaforma Litsolution Lit®, il monitoraggio della merce può continuare in mobilità fino allo scarico presso il destinatario.

