

## Innovazione Un progetto made in Friuli per i controlli



# Il super-occhio che vigila sui porti

Nasce in Friuli l'innovativo sistema basato su tecnologia laser scanner che rileva i profili dei veicoli in transito nelle aree portuali. Consente di avere indicazioni in tempo reale sui mezzi che entrano e sui carichi che trasportano.

A pagina II

## Laser scanner

# Il super-occhio che veglia sui porti è made in Fvg

► Nasce in Friuli l'innovativo sistema basato su tecnologia laser scanner che rileva i profili dei veicoli in transito nelle aree portuali. Le più recenti tendenze della logistica assegnano ai porti di tutta Europa un ruolo di primo piano nel trasporto di merci e passeggeri: per le autorità portuali è dunque fondamentale riuscire a tracciare, con il maggiore dettaglio possibile, il numero dei veicoli in transito e i carichi che trasportano. Proprio a questa esigenza specifica risponde il progetto Spata (Sistema di Profilazione Automatica dei mezzi di Trasporto in area portuale), che ha sviluppato un innovativo sistema basato su tecnologia laser scanner che rileva i profili dei veicoli in transito. Posizionato all'ingresso delle aree portuali, il sistema consente di avere indicazioni in tempo reale sui mezzi che entrano e sui carichi che trasportano. È in grado di individuare in modo automatico parametri quali numero e tipologia dei veicoli in transito, dimensioni dei veicoli e dei loro carichi; inoltre rileva le sagome dei veicoli e traccia i codici Iso dei container. Il progetto è cofinanziato dalla Regione ed è realizzato da Comark Srl, azienda specializzata nel settore del monitoraggio del traffico e dei sistemi per

parcheggi, Università di Udine e e-laser Srl, realtà insediata a Friuli Innovazione dal 2007.

