Project Automation
Ingegneria dei sistemi

Controllo della mobilità
Sistema di infomobilità per la gestione delle aree di sosta riservate

Il sistema di infomobilità per la gestione delle aree di sosta riservate rappresenta una soluzione portatile multifunzionale che racchiude in una dimensione palmare tutte le funzionalità necessarie per l'accertamento e la trasmissione delle infrazioni.

Tramite le proprie telecamere e grazie all'ausilio di illuminatori LED a luce bianca e infrarossa, il sistema è in grado di acquisire in tempo reale targhe di autovetture in qualsiasi condizione di luce.

Le immagini catturate sono elaborate da un software OCR che effettua un rapido riconoscimento dei caratteri alfanumerici delle targhe dei veicoli. La verifica della targa e dell'eventuale autorizzazione alla sosta può essere effettuata localmente o in modalità remota.

Nel caso di accertata infrazione il terminale consente la stampa del verbale attraverso una apposita stampante esterna tramite connessioni di tipo BlueTooth. Il sistema inoltre è in grado di eseguire sia l'autenticazione biometrica dell'operatore, per riservarne l'utilizzo esclusivo al personale autorizzato, sia l'identificazione degli individui attraverso il riconoscimento delle impronte digitali.

Caratteristiche tecniche:

Il sistema è un dispositivo multifunzione basato su sistema operativo Windows, racchiuso in un guscio protettivo resistente agli urti e all'acqua.

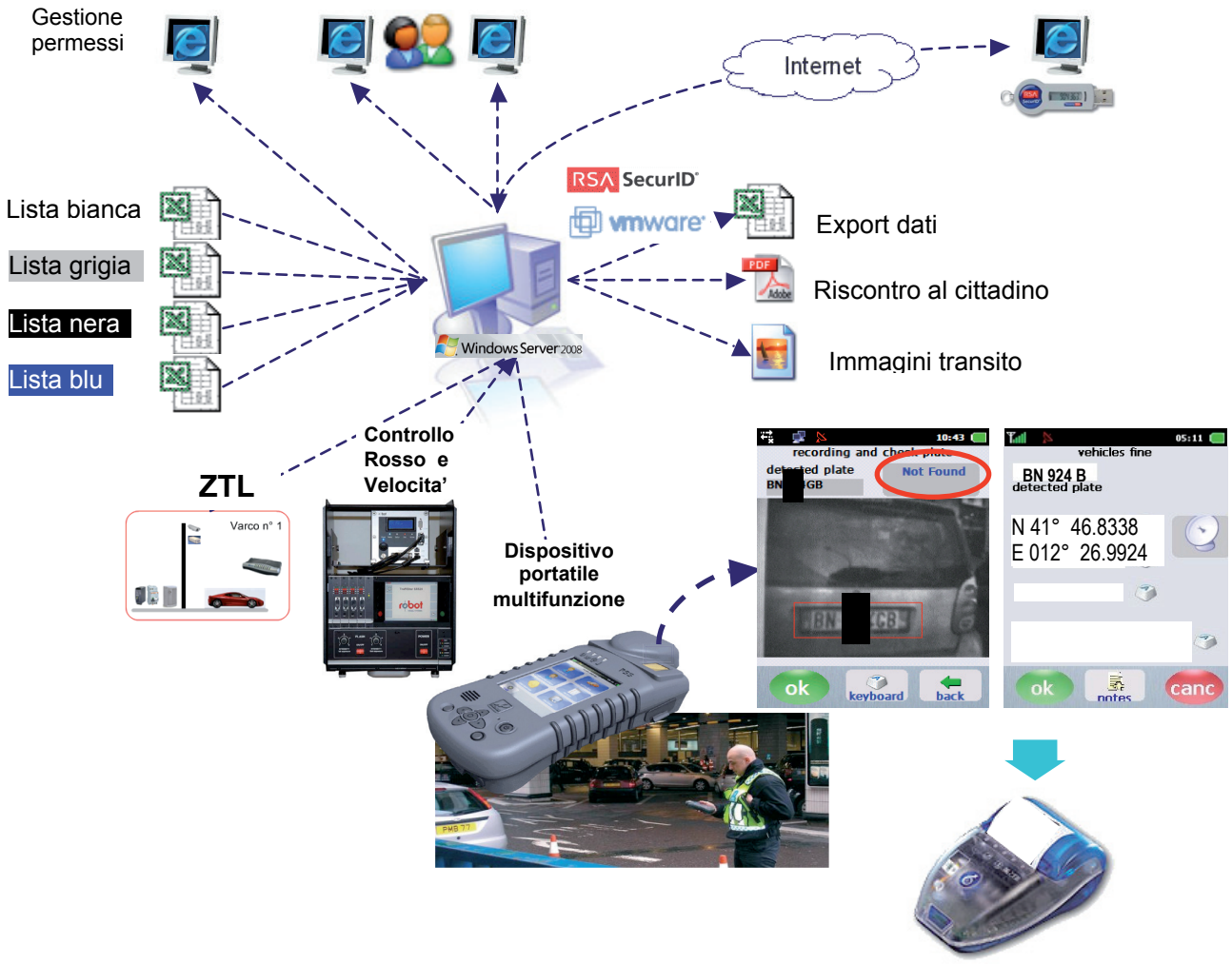
Il sistema integra un rilevatore biometrico di impronte digitali, un lettore di smart card contatti e RF, un alloggiamento per una sim criptografica, un localizzatore GPS, connettività voce/dati GSM/GPRS/ EDGE/UMTS/ HSDPA, WI-FI, Bluetooth, una batteria ricaricabile sostituibile e unità di memorizzazione Flash per un totale di 2 Gbyte.

Il sistema integra inoltre 2 telecamere ad alta risoluzione (1,3MPixel) indipendenti; una con filtro IR in grado di acquisire immagini fotografiche di alta qualità e filmati video, l'altra, sensibile alla luce IR. Due illuminatori, il primo ad infrarossi e il secondo a luce bianca, consentono l'acquisizione in condizione di ridotta luminosità.

Project Automation SpA - Viale Elvezia, 42 - 20052 Monza (MI) - Italy
Tel. +39 039 2806.542 Fax: +39 039 2806.432 www.p-a.it

Project Automation
Ingegneria dei sistemi

PA SRI-web: architettura



PA SRI-web è un'applicazione software presente a livello centrale sviluppata in tecnologia Web da Project Automation ed è in grado di gestire in modo integrato anche i dati rilevati da sistemi di controllo degli accessi alle ZTL e di rilevamento infrazioni di passaggio con rosso o superamento dei limiti di velocità stradale.
I servizi messi a disposizione da questo livello comprendono anche l'integrazione con i più diffusi software di gestione delle contravvenzioni in uso presso le Polizie Municipali per la gestione della fase di verbalizzazione.

Tipologia dell'offerta:
L'esperienza di Project Automation consente di proporre al Cliente una soluzione completa, che include progettazione, realizzazione, assistenza all'avviamento, formazione del personale e manutenzione.

Project Automation SpA - Viale Elvezia, 42 - 20052 Monza (MI) - Italy
Tel. +39 039 2806.542 Fax: +39 039 2806.432 www.p-a.it