

www.elimos.it



Sistema di controllo accessi per parcheggio



ELIMOS Srl

AMMINISTRAZIONE

c/o AREA Science Park
Padriciano 99
34149 Trieste – Italy

Tel./Fax: +39 040 3755356
E-mail: info@elimos.it

UFFICIO COMMERCIALE

Tel./Fax: +39 0523 498236
E-mail: vendite@elimos.it

ELIMOS

Progettazione ed integrazione di sistemi; soluzioni hardware e software.

Un'azienda di progettazione ed integrazione di sistemi, composta da un team di persone abituate ad operare direttamente "sul campo", a contatto con le problematiche più disparate, abituate a cercare ed a trovare sempre la soluzione più conveniente. Elimos, forte della professionalità della sua squadra della conoscenza delle complesse problematiche legate alla progettazione ed integrazione dei sistemi, fornisce soluzioni, servizi e prodotti allo stato dell'arte, garantendo affidabilità, sicurezza ed un costante supporto.

Elimos progetta soluzioni verticali per problemi di automazione industriale. Progetta e produce schede elettroniche di elaborazione e controllo per automazione e domotica.

Fornisce soluzioni integrate per il controllo degli accessi tramite la lettura delle targhe automobilistiche. Progetta e fornisce impianti di videosorveglianza e TVCC.

- Ulteriori informazioni sui prodotti e sulle applicazioni si possono trovare sul sito

www.elimos.it

Tutti i diritti sono riservati ed è da ritenersi valido quanto espresso nella pagina Disclaimer del sito web www.elimos.it. Le informazioni contenute nel presente documento sono state attentamente controllate ed integralmente attendibili; Elimos, tuttavia, non si assume responsabilità alcuna per eventuali errori e/o inesattezze. Elimos si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti al fine di migliorarne la funzionalità. I marchi citati nel presente documento sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Cod. IT_RP_Parcheggio



Il problema

Semplificare l'accesso al parcheggio riservato da parte degli utenti autorizzati e ridurre i costi di gestione del sistema eliminando la necessità di distribuire "chiavi fisiche" come tessere magnetiche o RFID.

Il Cliente vuole realizzare un sistema di controllo degli accessi alle aree dei parcheggi riservati ai propri Utenti utilizzabile in maniera semplice ed eliminare la necessità di gestire la distribuzione di tessere elettroniche di accesso, nonché avere la garanzia di conoscere in ogni momento il numero di veicoli presenti nell'area del parcheggio.

Il sistema dovrà verificare l'autorizzazione del veicolo all'accesso al parcheggio l'utente mediante la lettura della targa (tutti i Paesi Europei), rendendo più efficiente e meno costoso il servizio

La soluzione

Installazione di un sistema di controllo accessi RiTa all'area del parcheggio che utilizza la lettura delle targhe di veicoli per garantire l'accesso ai soli veicoli autorizzati.

Con **RiTa** è possibile gestire gli accessi dei veicoli ad aree riservate senza la necessità di utilizzare badge o altri mezzi distribuiti agli utenti ma semplicemente inserendo la **targa del veicolo** in una **lista di autorizzazioni**.

Estese funzionalità di **controllo accessi** (DB targhe autorizzate, Gruppi, fasce orarie, dati veicolo /proprietario, ecc.) unite alla produzione di **statistiche dei transiti** ed esportazione dati ad applicazioni esterne, fanno del sistema RiTa la soluzione ottimale per fornire al Cliente il servizio desiderato.

Il motore OCR ad **alte prestazioni** in grado di riconoscere tutte le targhe Europee unito alla possibilità di definizione di "**alias**" per migliorare le prestazioni rispetto a targhe sporche o deteriorate, molto frequenti nella realtà quotidiana, sono stati integrati con due display a messaggio variabile (in ingresso ed in uscita) per fornire all'utente le informazioni durante il transito (targa letta, stato di autorizzazione) in modo da rendere più facile ed immediato l'utilizzo del sistema



Il risultato

Accesso più semplice e rapido al parcheggio con maggiore sicurezza e flessibilità nell'utilizzo senza la necessità di gestire una ulteriore "chiave fisica"

L'uso di telecamere Dome installate direttamente sui corpi sbarra esistenti hanno altresì minimizzato i costi di realizzazione del sistema e garantito una affidabile lettura delle targhe anche in caso di accodamento dei veicoli.

Il Cliente

Un'azienda locale di servizi.

Il Cliente è una Società che gestisce una serie di parcheggi nell'area portuale di una grande città turistica.

I parcheggi sono utilizzati principalmente, sulla base di un abbonamento, da utenti che hanno la necessità di accedere alla Darsena dove tengono ormeggiata l'imbarcazione da diporto e sono in genere esigenti e molto sensibili alla sicurezza ed alle caratteristiche di facilità d'uso del sistema.