



## Software per la gestione e il controllo degli accessi dei veicoli.

### Funzionalità principali

- Software multi-operatore web-based con personalizzazione dei permessi
- Possibilità di configurare aree di parcheggio con ingressi ed uscite multiple
- Impostazione e gestione piani tariffari multipli
- Gestione utenti registrati, anche per utenti con più veicoli
- Possibilità di registrare utenti con account a scadenza
- Gestione categorie di utenza
- Gestione liste di targhe
- Personalizzazione del numero di posti riservato per categoria, utente, lista o tipologia di veicolo
- Possibilità di autorizzare l'accesso ai veicoli non registrati ad esaurimento dei posti non riservati
- Funzione anti-passback
- Notifica di permanenza prolungata nell'area di parcheggio
- Notifica di passaggio rapido attraverso l'area di parcheggio
- Notifica rientro nell'area entro breve tempo, con possibilità di continuare la sosta precedente
- Generazione di report automatica ed a richiesta con possibilità di includere le immagini dei transiti
- Calcolo automatico della tariffa di parcheggio in base ai piani tariffari definiti
- Visualizzazione dei dati anagrafici e descrizione del veicolo
- Visualizzazione in tempo reale dello stato delle aree di parcheggio, con occupazione totale e per ogni tipologia di posti riservati
- Ricerca intelligente nello storico delle targhe, utenti, categorie, punto di passaggio e area di controllo
- Azioni personalizzabili per ogni tipologia di evento
- Sincronizzazione automatica di anagrafiche e liste con fonti esterne
- Integrazione con sistema di messaggistica Telegram per l'invio di notifiche all'amministratore del sistema oppure agli utenti
- Possibilità di integrazione con sistemi di terze parti



### PARCHEGGI

per la gestione automatizzata dell'ingresso dei clienti abbonati o quelli a pagamento.



### ENTI & MINISTERI

per la gestione e il controllo dei soli avente diritto alla pubblica struttura pubblica



### AZIENDE

per il controllo accessi dei dipendenti e dei posti auto riservati alla clientela



### HOTEL

per il servizio parking dei clienti con eliminazione di telecomandi, badge o interventi del personale



### CAMPING

per il controllo dell'ingresso veicoli, laddove il cliente ha un solo posto auto riservato



### RESIDENCE

per il controllo dei posti auto disponibili nel complesso residenziale, per gruppo familiare

**Qentry** è un software web-based multiutente studiato per sia per il controllo degli accessi dei veicoli, sia per la gestione dei posti auto nei parcheggi privati, a pagamento, residenziali o Municipali. Soluzione utile per chi desidera realizzare un sistema di amministrazione e controllo degli accessi dei veicoli, con funzionalità di gestione dei permessi, orari, per il conteggio dei costi di permanenza oppure per la gestione di speciali tipologie di clienti.

Nei contesti applicativi dove è richiesto che venga consentito l'ingresso ad un solo veicolo del gruppo familiare, al fine di gestire una disponibilità limitata dei posti auto, come si verifica in alcuni complessi residenziali o camping, Qentry si presenta come la soluzione ideale per risolvere questo tipo di problematica.

Al raggiungimento del numero massimo di posti disponibili, Qentry inibisce l'ingresso a ulteriori veicoli del gruppo familiare, abilitando l'ingresso solo quando si libera un posto auto a loro assegnato. Un'apposita colonnina segnaletica luminosa, collegata al software è in grado di visualizzare lo stato di disponibilità dei posti auto.

Qentry gestisce anche le categorie speciali di veicoli (Ambulanze, Forze dell'Ordine, fornitori o clienti speciali) che possono automaticamente entrare, indipendentemente dalle condizioni impostate di orario.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Generali

---

- Sistema Operativo: Windows 10, 11, 2012 o 2016 Server.
- Versione disponibile nella versione fino a 49 varchi di lettura targhe ingresso/uscita.
- Versione demo per gestione fino a 2 telecamere per 2 ore di utilizzo max.
- Integrazione con sistemi di terze parti attraverso "chiamate" e agenti di scambio.
- Gestione sistema con permessi e utenti.
- Gestione e registrazione dei log di sistema.
- Compatibilità con le telecamere di lettura targhe Selea.

### Registrazione

---

- Formato di registrazione JPEG.
- Memorizzazione immagini fino a 49 telecamere di lettura targhe.
- Registrazione dei log di sistema.

### Sicurezza

---

- Gestione amministrazione del sistema, operatori e permessi.
- Diritti operatori:
  - consultazione storico;
  - registrazione nuove utenze
  - modifica utenze esistenti
  - ingresso/uscita manuale utenti
  - autorizzazione uscita utenti
  - apertura d'emergenza accessi aree
  - esportazione report
- Funzionamento del software in qualità di servizio di Windows e non come programma.
- Gestione delle viste per singolo operatore.
- Definizione delle categorie permesse ad un certo operatore.
- Backup e ripristino totale del sistema.

## Gestione eventi e allarmi

---

Gli eventi e le azioni associate previste dal software sono:

### EVENTI IMPOSTABILI:

- Ingresso consentito – utenti registrati
- Ingresso consentito – utenti non registrati.
- Uscita consentita – utenti registrati.
- Uscita consentita – utenti non registrati.
- Transito libero attraverso un gate.
- Accesso non consentito.
- Uscita – permanenza prolungata nell'area di parcheggio.
- Uscita – transito troppo rapido nell'area di parcheggio.
- Pass-back ingresso
- Pass-back uscita.
- Rientro nell'area entro un certo tempo.
- Area piena
- Generica lettura targa da uno dei varchi configurati

### AZIONI ASSOCIABILI AD OGNI EVENTO

- Acquisizione e memorizzazione istantanea del transito
- Acquisizione e memorizzazione istantanea di un'eventuale telecamera di contesto
- Attivazione output (integrato su telecamera o su PLC ModBUS/TCP) per apertura gate
- Richiesta intervento operatore tramite popup
- Notifica visiva popup
- Stampa ricevuta
- Attivazione output su PLC ModBUS/TCP per segnalazione transito consentito
- Attivazione output su PLC ModBUS/TCP per segnalazione transito non consentito
- Attivazione output su PLC ModBUS/TCP per segnalazione area piena
- Attivazione output su PLC ModBUS/TCP per segnalazione area chiusa

## Ricerche e Report

---

- Ricerca dei dati con filtri:
  - per arco temporale
  - targa con filtri smart
  - area di pertinenza
  - direzione di transito
  - gate
  - proprietario del veicolo
  - categoria
  - evento (accessi consentiti e non consentiti, passback, ...)

Possibile esportazione in CSV ed immagini dei dati

- Report manuali o automatici giornalieri con:
  - stato aree di parcheggio
  - ingressi giornalieri
  - soste (ingresso/uscita) giornaliera
  - storico completo giornaliero
  - passaggi rapidi registrati
  - soste prolungate

Possibilità di salvataggio dei report con immagini ed invio via email

## Funzionalità Qentry

---

- ▶ Creazione degli account utenti con:
  - anagrafica completa,
  - intervallo di validità dell'account (es. utente stagionale o a seguito di registrazione anticipata dell'account),
  - possibilità di associare più targhe/veicoli ad ogni utente (es. gruppo familiare) con limitazione del numero di utenti della famiglia hanno possibilità di entrare.
- ▶ Visualizzazione e registrazione, tramite uso di una o più telecamere di contesto, del volto del conducente e dei dettagli del veicolo.
- ▶ Associazione del transito ai dati anagrafici (foto utente, indirizzo, numero di telefono, note...) e la descrizione del modello dell'auto appartenente all'utente per un accurato controllo accessi (targa copiata e montata su veicolo diverso).
- ▶ Abilitazione dell'accesso alle aree di parcheggio con schedulazione settimanale, personalizzabile per area di parcheggio, categoria o singolo utente.
- ▶ Assegnazione di numero di posti riservati ad utenti o categorie (gestione dei posti VIP, abbonamenti e hospitality) con abilitazione all'accesso ad esaurimento dei posti assegnati.
- ▶ Inibizione dell'accesso ai veicoli al raggiungimento del numero massimo di posti assegnati o disponibili nell'area.
- ▶ Abilitazione all'accesso per un numero limitato di utenti non registrati.
- ▶ Apertura automatica o manuale dei varchi tramite output integrato nelle telecamere, oppure integrazione diretta di PLC ModBUS TCP/IP per apertura varco o segnalazione su semaforo utilizzando due output distinti.
- ▶ Creazione di categorie speciali ad accesso libero (es. servizi o vigilanza, anche con schedulazione oraria settimanale) oppure sempre negato.
- ▶ Calcolo del costo orario di permanenza nell'area di parcheggio, personalizzabile per utente/ categoria.
- ▶ Configurazione di piani tariffari settimanali o giornalieri con costo orario, ad intervalli, costo iniziale e costo forfettario su sosta prolungata
- ▶ Abilitazione manuale all'uscita dall'area, con indicazione del costo di permanenza.
- ▶ Configurazione di tempo di uscita libera entro un tempo limitato dall'istante di ingresso.
- ▶ Inserimento di ingresso/uscita manuale da parte dell'operatore.
- ▶ Possibilità di apertura totale delle aree di parcheggio per un periodo limitato (es. gestione di situazione di emergenza, oppure periodo di accesso gratuito limitato...).
- ▶ Segnalazione acustica e visiva di eventi anomali con possibilità d'intervento manuale dell'operatore.
- ▶ Stampa di ricevuta del transito personalizzabile, con possibilità di inserire barcode o Qr-code con indicazione delle informazioni del transito.
- ▶ Visualizzazione in tempo reale dello stato delle aree di parcheggio.
- ▶ Creazione di "alias" di targhe per consentire il transito corretto di veicoli con targhe deteriorate o non correttamente leggibili.
- ▶ Ricerca intelligente nello storico delle targhe, utenti, categorie, punto di passaggio e area di controllo.
- ▶ Esportazione degli eventi in base ai criteri di ricerca, in formato CSV per analisi statistiche o controlli personalizzati con possibilità di integrazione immagini.
- ▶ Esportazione / importazione delle anagrafiche degli utenti in formato CSV.
- ▶ Cancellazione automatica dei transiti dal database, come richiesto dal Garante della privacy o per spazio in memoria.

# Chi siamo

Selea è un produttore specializzato nella realizzazione di soluzioni per la lettura delle targhe, sia per il *controllo degli accessi* dei veicoli, sia per la *sicurezza del territorio* e il *controllo stradale*. Ogni prodotto è totalmente sviluppato e fabbricato da Selea in Italia e questo significa, per il cliente, beneficiare di un'assistenza tecnica completa e continuativa nel tempo.

## Selea Srl

Via Aldo Moro, 69  
46019 Cicognara (MN)  
PIVA 01811290202  
Tel +39 0375 88.90.91  
Fax +39 0375 88.90.80  
www.selea.com  
infocom@selea.com

- PRODUZIONE TELECAMERE
- SVILUPPO SOFTWARE
- RICERCA & SVILUPPO INTERNA
- 100% MADE IN SELEA

madeinitaly

