

LOGIPASS

Accesso veicolare ai parcheggi tramite TELEPASS®



Una collaborazione LOGITAL, SKIDATA, TELEPASS, AUTOSTRADE

Nel parcheggio come in autostrada

Il sistema LogiPASS consente agli utenti Telepass abilitati al transito autostradale di utilizzare l'apparato in sostituzione del biglietto cartaceo per l'accesso al parcheggio Skidata, e in uscita di utilizzare lo stesso

come titolo di pagamento.

L'integrazione è possibile tramite i dispositivi LGT-SGW (Schede lettore Logital Serial Gateway), con relativa interfaccia verso il server Skidata e verso il server Telepass, installati all'interno delle colonnine Skidata di ingresso e uscita.

I lettori LGT-SGW, realizzati da Logital, sono dotati di Micro-processore programmabile, porte seriali/RS485 e porte ethernet/TCP-IP atte ad implementare i protocolli richiesti.

Nella parte server Skidata viene installata e personalizzata

LOGITAL

l'interfaccia EPI (Electronic Payment Interface), attraverso la quale i lettori vengono gestiti come dispositivi interni del sistema.

Verso la parte server Telepass è stato sviluppato un protocollo su socket TCP/IP per lo scambio dei messaggi necessari al controllo ed al comando delle boe.

Il Serial Gateway LGT-SGW si occupa da un lato di colloquiare con la pista di parcheggio, comportandosi come un dispositivo appartenente alla stessa, e ricevendo i segnali di attivazione da parte del server Skidata; dall'altro lato implementa il protocollo di colloquio con il server Telepass.

In questo modo, la boa Telepass viene "virtualizzata" all'interno della colonnina di pista, realizzando l'interfaccia in modalità semplice, di facile manutenzione e riproducibilità.

E' inoltre possibile installare nelle colonnine un hardware della stessa famiglia (LGT-DIAC3), che permette in più la gestione diretta delle spire tramite tre ingressi digitali dedicati alla lettura - in parallelo a Skidata dello stato delle tre spire, la gestione di tutte le sequenze di transito ed il pilotaggio diretto della sbarra e di un semaforo le fasce orarie, i profili utente, la l'anti pass-back.






LOGITAL, da 20 anni esperti nell'integrazione di sistemi complessi

Il Gruppo LOGITAL opera da più di 20 anni nel settore dell'integrazione, con una particolare esperienza maturata nel campo della centralizzazione dei dati e nei sistemi di controllo accessi, sia di tipo pedonale che veicolare.

La missione del Gruppo LOGITAL è quindi quella di società di riferimento nelle soluzioni e nei servizi tecnologici, per affiancare i partner ed i clienti ed aiutarli a raggiungere e superare i loro specifici obiettivi di efficienza e di business.

I vantaggi ad operare con LOGITAL derivano da una approfondita conoscenza dei settori di intervento e dalla focalizzazione di ciascuna singola struttura o divisione interna sulle aspettative del cliente, grazie a:

- Capacità di realizzare soluzioni personalizzate che recepiscono completamente le esigenze del cliente
- Adozione di componenti tecniche ed applicative riutilizzabili e di piattaforme standard
- Integrazione di nuove soluzioni per realtà esistenti
- Integrazione dei sistemi
- Utilizzo dei più innovativi prodotti esistenti
- Supporto alle soluzioni con le più avanzate metodologie professionali
- Soluzioni trasversali per diversi settori



LOGITAL S.r.l.

Sede legale: Via Palazzetti, 5/f
40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna) - Italy
Cap. soc. € 118.000,00 i.v.
C.F.- P.I.- R.I. Bologna 03947730374
Tel. +39 051 199 83 700
Fax. +39 051 199 83 711

www.logital.it - info@logital.it