

VeroPark è il sistema di gestione parcheggi basato su ticket QRcode, rfid e piattaforma Web che consente al gestore dell'area di impostare tariffe, visualizzare transiti e statistiche, inserire e rinnovare abbonamenti e, in generale, di gestire il parcheggio attraverso la rete Internet. Opzionalmente l'infrastruttura può integrare in ingresso e/o in uscita le telecamere di lettura e riconoscimento OCR delle targhe, creando un prodotto unico e innovativo.

VeroPark permette, quindi, di realizzare parcheggi non presidiati a livello locale, con investimenti ridotti e costi di gestione proporzionati al reale utilizzo dell'area.

In sintesi:

All'ingresso l'utente ritira il ticket QRcode con i dati in chiaro del transito e contemporaneamente la telecamera OCR, se presente, rileva la targa del veicolo; i dati vengono memorizzati nel database del sistema centralizzato locale.

Prima dell'uscita l'utente paga la sosta presso la cassa automatica o quella presidiata presentando il biglietto precedentemente ritirato all'ingresso.

In alternativa il pagamento può avvenire in modo trasparente utilizzando l'App per smartphone del sistema *UserApp*, che consente di entrare e uscire liberamente senza passare dalla cassa, prelevando l'importo dovuto direttamente dalla carta di credito precedentemente registrata.

All'uscita, se è presente la telecamera OCR, il sistema legge la targa del veicolo e, in caso di pagamento effettuato correttamente e in assenza di errori, apre immediatamente la barriera. Viceversa, se la sosta non risulta pagata o la targa è illeggibile (per sporco o per usura) o in mancanza della telecamera, l'utente presenta il ticket e il sistema effettua la verifica del pagamento attraverso quest'ultimo. Se la sosta risulta pagata, VeroPark abilita l'uscita del mezzo.

Di fatto, **VeroPark** rappresenta l'evoluzione dei sistemi a biglietto attraverso l'utilizzo di una piattaforma Web-based e con l'integrazione opzionale con il sistema di lettura e riconoscimento OCR delle targhe. Si ottiene così, nel complesso, un'interazione efficace tra le varie parti, in grado di garantire la sosta e il transito dei veicoli con un grado di affidabilità e di indipendenza da operatori.

VeroPark è il primo sistema a barriera ad integrare il pagamento con APP da smartphone grazie all'elevata capacità ingegneristica del software che lo governa.

