CASO STUDIO - OSPEDALE

POLICLINICO OXFORD, CANNES

CONTESTO

Il Policlinico privato Oxford di Cannes è una struttura sanitaria multidisciplinare e un attore chiave nel sistema sanitario regionale. Di fronte al problema ricorrente della congestione generata da auto e mezzi in transito, la direzione ha avviato un progetto per **modernizzare il sistema di controllo degli accessi** al proprio parcheggio da 90 posti.

Originariamente gratuito e aperto al pubblico, questo **parcheggio era regolarmente sovraffollato**, causando ingorghi in uno spazio ristretto e sollevando preoccupazioni in materia di sicurezza per gli utenti: visitatori di breve durata, dipendenti della struttura e medici.

Le principali sfide per il responsabile tecnico del Policlinico erano **rendere sicuro e regolamentato l'accesso** al parcheggio – impedendo l'ingresso quando già al completo – e di implementare una soluzione per **metterlo a reddito** in modo efficiente.

Date le circostanze delicate del sito e le priorità dei suoi utenti, era inoltre fondamentale garantire un'**esperienza d'uso semplice, veloce e accessibile a tutti**, ottimizzando al contempo il flusso del traffico all'interno dello spazio limitato a disposizione.

HUB Parking France, in collaborazione con l'installatore certificato FAAC Azur Domotic Center, ha progettato e implementato una **soluzione senza biglietti cartacei (ticketless)** né frizioni: un impianto smart.

RICHIESTE CLIENTE

- Accesso al parcheggio automatizzato, sicuro e regolamentato
- Terminali compatti e moderni, adatti all'ambiente circostante
- Attivazione di una **soluzione per la messa a reddito** dell'impianto di parcheggio
- Gestione facile e intuitiva dei pagamenti sia all'uscita sia alla reception
- Ottimizzazione del flusso veicolare in uno spazio ristretto
- **Percorso utente semplificato**, veloce e accessibile a tutti
- Possibilità di **monitorare e ottenere dati in tempo reale** 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con un software intuitivo

SOLUZIONE

Il progetto è stato realizzato da HUB Parking France, in collaborazione con Azur Domotic, un **centro certificato FAAC**, per implementare una soluzione completa e moderna di gestione e controllo accessi.

Il sistema Jupiter, abbinato al software JMS, funziona in una configurazione completamente senza biglietto con riconoscimento automatico delle targhe (LPR), che consente l'identificazione automatica dei veicoli all'entrata e all'uscita.

I 90 posti auto sono accessibili dalla strada tramite una rampa che conduce ai **tre livelli** (R0, R-1 e R+1); la struttura comprende inoltre terminali di pagamento compatti all'entrata e all'uscita, con la possibilità di pagare con carta di credito presso il terminale di uscita. Per **garantire l'accessibilità a tutte le tipologie di utenti**, nell'area della reception è stata installata una postazione di pagamento manuale dotata di touchscreen, che consente di effettuare pagamenti in contanti se necessario.

La soluzione HUB è integrata da **due pannelli a messaggio variabile (VMS)** "DISPONIBILE / PIENO / CHIUSO", che forniscono informazioni in tempo reale agli utenti, riducendo così i tempi di ricerca e il traffico – un aspetto essenziale per i pazienti stressati o con appuntamenti urgenti.

La gestione intelligente dell'occupazione è garantita dal software JMS, che offre un ambiente di gestione centralizzato e basato sul web. Ciò consente al personale del Policlinico di monitorare, controllare e ottimizzare tutte le operazioni di parcheggio da un'unica interfaccia. In ragione della sua **architettura basata sul cloud**, JMS fornisce visibilità in tempo reale sulle transazioni, sui tassi di occupazione e sullo stato del sistema, oltre a funzionalità avanzate di **reportistica contabile e analisi dei dati** - tutto il necessario per accelerare il processo decisionale e **migliorare l'efficienza delle operazioni** quotidiane.

Azur Domotic ha completato l'**installazione della soluzione in soli due giorni**, comprese la messa in servizio e la formazione del personale locale. Il prossimo passo è la manutenzione in loco – volta a garantire la continuità operativa con tempi di risposta rapidi – e il supporto pratico per le operazioni dell'impianto.

La fase successiva del progetto prevede la creazione di zone di parcheggio interne, riservando il livello R-1 ai medici tramite il **Jupiter Lane Controller** in combinazione con una telecamera LPR, seguita dall'installazione di pannelli VMS all'interno della struttura per guidare meglio i conducenti visualizzando il numero di posti disponibili al livello R+1. Ciò richiede una singola Jupiter Counting Station adiacente alla corsia di accesso.

Il nuovo sistema consente ora un **controllo efficiente degli accessi e una significativa riduzione delle code di traffico**, per un miglioramento della sicurezza e dell'esperienza degli utenti. Il tutto a beneficio della comunità locale!