



## LAHORE INTERNATIONAL AIRPORT (LHE)



LHE Parking control room

LPR  
optimizationBUSINESS  
INTELLIGENCE  
advanced  
reporting2500  
TRANSITS  
per day3200  
BAYS

## CHALLENGE

El Aeropuerto Internacional Allama Iqbal (LHE) es el segundo aeropuerto civil por tráfico en Pakistán.

Durante el periodo de bajo tráfico, los tránsitos en el aparcamiento alcanzaron entre 2.000 y **2.500 al día**, y unos 60.000 al mes; una vez que se recupere el tráfico aéreo, se espera que el volumen aumente hasta **150.000 tránsitos al mes**. El principal reto del aeropuerto era gestionar estas transacciones de **manera estructurada, digital y más eficiente**, sustituyendo los tickets escritos a mano y el tráfico incontrolado.

Entre los usuarios del aeropuerto se encuentran empleados, invitados, visitantes, taxistas, motocicletas y vehículos comerciales, que comparten la necesidad de una **solución de parking moderno**.

La capacidad de aparcamiento y el control de los ingresos son imprescindibles para el personal de LHE, para garantizar la eficacia de las operaciones y la solidez financiera.

## SOLUTION

La Autoridad de Aviación Civil de Pakistán (PCAA) ha puesto en marcha recientemente la ampliación del edificio de la terminal, aumentando las puertas de embarque de 7 a 22 y construyendo dos nuevos sótanos de aparcamiento con 4 carriles de acceso, 3200 puestos y un sistema de guiado de aparcamiento interno.

El sistema modular de HUB integra ahora el **sistema de guiado de aparcamientos** (PGS) y la tecnología basada en **cámaras LPR**, con lo que se agiliza el acceso de los vehículos y se minimiza tanto el riesgo de errores humanos como la pérdida de ingresos por colas o cálculos erróneos de tarifas. Todos los dispositivos y cámaras están **integrados con el software JMS**, que permite al personal de supervisar la ocupación y los ingresos en tiempo real, y ayudar a los conductores.

Gracias al **avanzado panel de informes** y a una **sala de control** de primer nivel, el personal tiene el control total de las operaciones de parking.

“

*Elegimos HUB para gestionar de forma fácil y de forma segura nuestras 3800+ plazas de parking y para garantizar que nuestros usuarios no se estresen: el acceso y el pago son extremadamente fácil y sin problemas. La robustez de los equipos, el soporte 24/7 de HUB y el acceso digital a todos los datos operativos del parking hacen que la gestión sea extremadamente flexible y eficiente. Estamos deseando implantar mismo sistema en otros aeropuertos también.*

Raheel Akram, Senior Assistant Director Finance

## REQUIREMENTS

- Asistencia al conductor 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de un intercom
- Integración del sistema de guiado de aparcamiento
- **Tecnología LPR** con cámaras
- Capacidades avanzadas de informes para supervisar y racionalizar los ingresos
- Estaciones robustas y eficientes para 4 carriles de entrada y 4 carriles de salida
- **Cajas automáticas APS** fáciles de usar
- Despliegue de tecnología a cargo del partner HUB **ASG Systems**
- Servidor de respaldo e instalación para la TI del cliente