

## Check & Pass

### Control de acceso y registro para visitantes en espacios de Ocio, restaurantes y eventos

Dispositivo de control y registro de visitantes a espacios compartidos de ocio, ferias, eventos o congresos. El sistema incorpora OCR (Reconocimiento óptico de caracteres) capaz de realizar lecturas de DNI, pasaporte o NIE, además de códigos de barras o QR, lo que lo convierte en un sistema de control y registro robusto y seguro.

La base de datos del sistema, con doble encriptación, es capaz de describir la trazabilidad entre usuarios en caso de solicitud por parte de autoridades sanitarias. Se trata de un sistema flexible con capacidad de adaptación al tratamiento de datos requerido para satisfacer las necesidades de la aplicación deseada.

*“Versátil, rápido y seguro”*



Restaurantes



Conferencia y congresos



Ferias



### Ventajas de la solución

- Registros de usuarios automatizado en tiempos reducidos
- Permite trazabilidad entre usuarios para autoridades sanitarias
- Versátil en los modos de acceso: DNI, Pasaporte, NIE, QR, código de barras...
- Capaz de trabajar Offline
- Sistema portable. No requiere instalación.
- Integable con elementos de acceso mecánicos (torno o similar)



Documentos oficiales



Adaptado a RGD - LOPD



Trazabilidad entre usuarios



Sin personal



Funcionamiento offline

# Funcionalidades de la solución

## Control de accesos

- Control de accesos por lectura de caracteres (OCR)
- Sistema de alta seguridad mediante documentación oficial (DNI)
- Integrable con elementos mecánicos (torno o similar)
- Control de aforo máximo



Sin necesidad de personal

## Protección de datos personales

## Adaptado a normativa

- Adaptado a RGPD – LOPD
- Asesoramiento con respecto al tratamiento de datos a realizar
- Flexibilidad en la minimización de datos tratados
- Desarrollo desde el diseño y por defecto



## Registros

- Registro de usuarios ocasionales y recurrentes
- Trazabilidad en caso necesario por autoridades sanitarias
- Gestión de bases de datos segmentadas o centralizadas
- Generación de entradas nominales a eventos



Control de asistencia

## Versatilidad de uso

## Sistema de registros flexible

- Sistema portable. No requiere instalación
- Múltiples opciones de registro (DNI, QR, Código de barras...)
- Funcionamiento Online y Offline
- Adaptable a las necesidades del tratamiento



# Especificaciones técnicas

### Unidad de procesamiento

Procesador	Raspberry Pi 3 B+
Frecuencia	1.4 Ghz
Otras características	
Memoria RAM	1 GB DDR2
Memoria almacenamiento	Samsung EVO 32Gb

### Pantalla Táctil 3.2"

Modelo	Joy It RB TFT3.2-V2
Dimensiones	85 x 20 x 60 mm
Resolución	320 x 240 pixeles
Tecnología de pantalla	Táctil resistiva
Tamaño pantalla	3.2 pulgadas

### Lector OCR

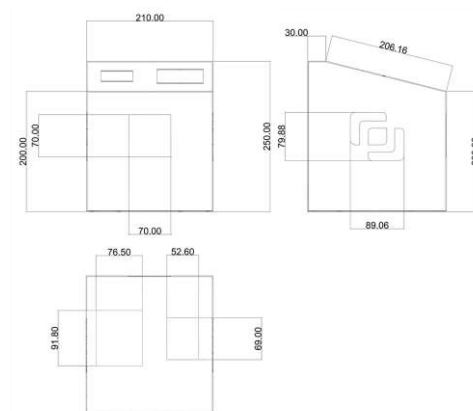
Modelo	HoneyWell 7580 G
Intervalo de uso (Temp)	0 - 40 (Grados)
Conexión	USB 2.0
V transferencia datos	480 Mbit/s

### Teclado numérico

Material	Acero inoxidable
Número de llaves	12
Interfaz COM	USB
Vida útil	10M de operaciones

### Módulo relé

Canales	2
Alimentación	5V
Corriente de salida	10A
Dimensiones	40 x 50mm



### Carcasa exterior

Material	Estructura hierro con apertura trasera
Dimensiones	26 x 16 x 9 cm