



BURGERS

Sistema de Control de Aforo



Descripción del Sistema



La función del Sistema de Control de Aforo es controlar el máximo número de personas que pueden haber en un determinado lugar o zona, impidiendo el acceso de más cuando se haya completado.

Nuestro sistema trabaja con un Kiosco de Acceso el cuál cuenta la cantidad de personas que ingresan o salen de un lugar. Cuando la capacidad máxima es alcanzada, el sistema imprime números de turno los cuales son llamados en orden cuando nuevamente hay capacidad disponible. Los turnos son llamados en pantalla y con instrucciones de voz.

Para evitar aglomeraciones y permitir el distanciamiento entre personas, el sistema emite un código QR con el cuál se puede monitorear en tiempo real el avance de los turnos desde cualquier dispositivo móvil con acceso a Internet.

Casos de Uso

Restaurantes
Centros Comerciales
Tiendas de Ropa
Supermercados
Ferreterías
Tiendas Mayoristas
Papelerías
Consultorios Médicos
Laboratorios Clínicos
Farmacias



Hospitales
Comedores Industriales
Tianguis
Mercados
Terminal de Autobuses
Aeropuertos
Bancos
Cajas de Ahorro Populares
Casas de Empeño
Oficinas Gubernamentales

Casinos
Agencias de Autos
Mueblerías
Transporte Público
Salones de Belleza
Cines
Bares y Discotecas
Gimnasios
Iglesias



Conteo de Personas

Sensores para Detección de Entradas y Salidas

El Kiosco de Acceso del Sistema de Control de Aforo cuenta con 2 sensores en sus costados para realizar el conteo de personas que ingresan y salen de un establecimiento. Cuando la cantidad máxima de personas (configurable) es alcanzada el sistema evita el ingreso de más personas mostrando un mensaje en pantalla acompañado de instrucciones auditivas. A partir de ese momento el sistema inicia con la emisión de tickets con un número de turno impreso para que la persona espere su turno.

Cuando una persona sale del establecimiento el Sistema de Control de Aforos muestra automáticamente en pantalla el número de turno siguiente, esperando a que la persona ingrese. El sistema puede ser configurado para que automáticamente sean llamados los turnos, pero también pueden ser llamados manualmente.

Rango de Detección
Hasta 1.20 metros

Rango de Detección
Hasta 1.20 metros



Detecta Entradas y Salidas
En Ambos Lados.

Puede ajustarse la sensibilidad de
Rango de Detección y Desactivación de
sensores por lado para adaptarse al
lugar de instalación.

Monitoreo de Turnos en Pantalla

Espera su Turno a Distancia

El sistema de control de turnos está diseñado con mensajes sencillos y claros. La letra es GRANDE y de alto contraste para ser vista al menos a 20 metros de distancia logrando que las personas que esperan puedan estar separadas, evitando aglomeraciones en la entrada del establecimiento.



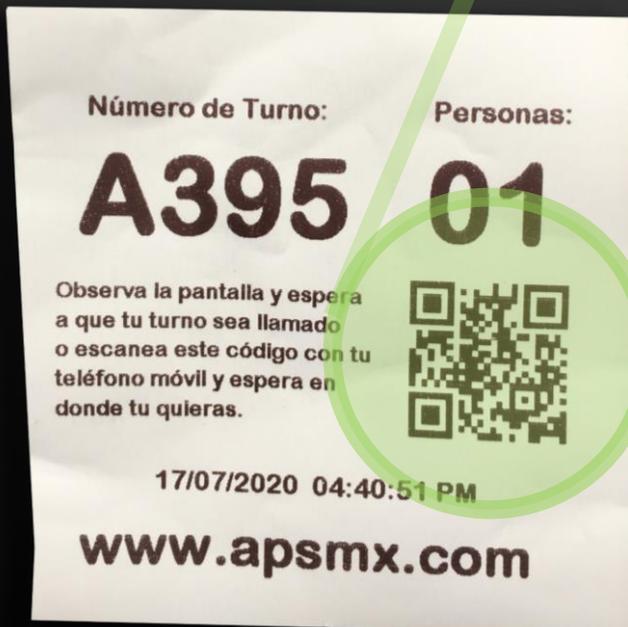
Pantalla es visible a 20 metros de distancia

Monitoreo de Turnos por Internet

¡Espere donde quiera!

Usando la cámara de su teléfono móvil (iOS o Android) y sin la necesidad de descargar una aplicación especial, el cliente puede visualizar en tiempo real el avance de los turnos lo cuál permite que la persona pueda regresar a su automóvil o ir a otro lugar mientras espera. Evitando el congestionamiento en la entrada del establecimiento.

Nota: Esta funcionalidad requiere que el Kiosco de Accesos cuente con conexión a Internet.



Ticket Impreso

Cuando la capacidad máxima del establecimiento es alcanzada, el kiosco de acceso imprime un ticket con un número de turno a cada cliente. El ticket cuenta con un código QRC que sirve para monitorear en tiempo real el avance de los turnos.

Kiosco de Acceso

Pantalla de 27 Pulgadas

Permite a los clientes visualizar el llamado de los turnos desde una distancia de al menos 20 metros sin tener que amontonarse en la entrada del establecimiento.

Computadora Industrial

Sistema de Control de Aforo instalado y configurado listo para usarse. Cuenta con licencia de Windows 10 Profesional y conectividad a Internet vía Wifi o Cable LAN.

Conteo de Personas

Sensores en los dos costados del kiosco le permiten contar la cantidad de personas que ingresan o salen del establecimiento. Alcance configurable, puede detectar hasta 1.20 metros.

Supresor de Picos

Supresor de Picos de Voltaje para proteger la electrónica.

Llave de Seguridad

Cambio de papel y apertura del equipo requieren una llave para aumentar seguridad y evitar vandalismos.

Ruedas

Cuenta con un par de ruedas para facilitar el transporte del equipo. Una sola persona puede moverlo sin dificultad.

Bocinas Integradas

Permite notificaciones audibles para el llamado de turnos y mensajes de bienvenida.

Teclado Numérico

Permite configurar las opciones del equipo y la administración manual de la impresión, asignación de personas, y llamado de turnos.

Impresora Térmica

Impresora térmica de tickets para rollos de papel de 80mm x 80mm. Un rollo alcanza para imprimir 1,300 tickets.



sensor lateral

sensor lateral

sensor frontal

Sensor Frontal

Equipo detecta cuando una persona está parada al frente e imprime su turno automáticamente sin necesidad de tocar ningún botón o pantalla.

Gabinete Metálico

Fabricado en Acero al Carbón Calibre 16 de alta duración. Pintura electroestática blanca permite aplicación de vinilos para personalizar el "Branding" con su imagen corporativa.



APS Aplicaciones y Soluciones de Pago

Ramón Corona No. 289-C
Col. Santa Anita C.P. 45600
Tlaquepaque, Jalisco
México

Teléfono
+52 (33) 1871 6119

Email: ventas@apsmx.com
Internet: www.apsmx.com

+