

Automatiza el control y evita riesgos innecesarios Solución de acceso para establecimientos públicos

La automatización del control de aforo es una de las medidas preventivas que se han puesto en marcha para frenar la propagación de la epidemia del Covid-19.

ControlTradeGate® permite hacer la gestión y control de cualquier puerta de cristal, automatismo o sistema de acceso, siendo un sistema integral y adaptado a las diversas instalaciones nuevas o existentes.

Es el único dispositivo compacto del mercado, que es **“plug and play”**. En muy poco tiempo, y sin necesidad de conocimientos especiales, cualquier persona será capaz de realizar una instalación de este dispositivo, que servirá para gestionar, accesos, aforo y puertas...



SISTEMA COMPACTO

Es el único sistema compacto del mercado



FÁCIL INSTALACIÓN

No se necesitan conocimientos especiales



FIABLE

Gran fiabilidad en el monitoreo de las personas



INTELIGENTE Y DIRECCIONABLE

Se comunica con más dispositivos de otros accesos

Dispositivo de control de Accesos con Aforo Limitado

La necesidad

La **automatización del control de aforo** es una de las medidas preventivas que se han puesto en marcha para frenar la propagación de la epidemia del **Covid-19**. Las empresas necesitan proteger a trabajadores y clientes.

Para ello, **ControlTradeGate®** ofrece un sistema totalmente automatizado y fácilmente adaptable a las necesidades de cualquier establecimiento. Mediante la combinación de varios sensores infrarrojos y microondas, combinados con la ciencia aritmética se gestiona el aforo en tiempo real garantizando la privacidad de los clientes. Un sistema totalmente novedoso y exclusivo que tiene un porcentaje de error casi nulo.

Mediante visualizadores totalmente personalizables con datos en tiempo real el sistema ofrece información **Stop/Go** para control de manera eficaz. Además, crea una **zona segura** gracias a la gestión del flujo de personas en el establecimiento mediante rutas preestablecidas pudiendo direccionar el sentido de los accesos, manteniendo la distancia social.

Es una solución totalmente compacta y el único sistema Plug and Play del mercado. No precisa de conocimientos previos para su instalación. Es una solución fácil y sencilla.

El sistema cuenta con la posibilidad de enlazarse con varios dispositivos conectados entre ellos para poder gestionar los diferentes accesos dentro de un mismo local.

Una de las principales características consiste en que no es un sistema intrusivo, al no utilizar imágenes captadas por cámaras y respetar la privacidad de los clientes.

Permite hacer la gestión y control de cualquier puerta de cristal, automatismo o sistema de acceso, siendo un sistema integral y adaptado a las diversas instalaciones nuevas o existentes.



¿Cómo funciona?

ControlTradeGate® realiza un conteo de personas que entran y salen limitando el aforo del local y controlando los accesos de forma segura y eficiente.

Una vez preestablecido el aforo máximo en la pantalla de la central, el sistema integral **ControlTradeGate®** realiza un conteo de las personas de forma anónima, segura y eficiente, gestionando todos los accesos y limitando la entrada una vez sea alcanzada su capacidad máxima.

A su vez controla mediante señales luminosas led a modo de semáforo el paso de las personas y los intentos de burlarlo mediante una alarma sonora.

Incorpora un mando a distancia desde el que se puede gestionar y manejar el dispositivo.

Algunas de las opciones que se pueden realizar con el mando, son: Modificar el Aforo, Modificar el Límite de Aforo, Resetear el Aforo. Bloqueo de puertas en Cierre por horario de apertura, Desbloqueo de puertas y liberación de aforo, además de entrada sin conteo.

Las Entradas y conexiones

Dispone de una entrada condicionante donde instalar un lector RFID, para gestionar el acceso.

Entrada condicionante para un lector de temperatura.

Entrada condicionante para un dispensador de gel Hidroalcoholico.

El sistema, también dispone de una entrada para habilitar entradas sin conteo para el personal de servicio en hostelería a través de un sistema TAG de pulsera, detectada por un disparador



Dispone de otras entradas:

- Bloqueo de puertas: Por necesidad o por horario de cierre
- Desbloqueo de puertas y liberación de aforo: Para realizar entradas autorizadas
- Reset: Para Restear el aforo existente
- Límite de Aforo+: Sube el límite de aforo
- Límite de Aforo-: Baja el límite de aforo
- Entrada sin conteo: Para personal de servicio



Además de todo esto, ofrece un menú avanzado, protegido con contraseña, en el que se pueden realizar todas estas funciones:

- Modificar el límite de Aforo
- Resetear el Aforo
- Cambiar el idioma del menú a escoger entre Ingles, Francés o Castellano.
- Activar o desactivar el sonido del Dispositivo
- Modificar el tiempo de alarma.

- Modificar el tiempo de la entrada condicionante
- Convertir el equipo en maestro o esclavo
- Darle dirección a la puerta de sólo Salida, sólo Entrada o Salida y Entrada simultaneas
- Función puerta de Cristal, en la que el sistema se configura para interactuar con la puerta automática
- Menú receptor, en el que modifican todas las funciones que puede realizar el mando.
- Reset automático, para que en el tiempo configurado realice un reset automático.
- Test rele de salida, donde el dispositivo realiza un autotest de los contacto de salida.
- Entradas configurables, donde se modifican las funciones realizadas por las 2 entradas configurables de las que dispone la central.
- Nueva Clave: donde se gestiona el pin de instalador
- Restaurar los datos a configuración de Fábrica

www.controltradegate.com

Accesorios



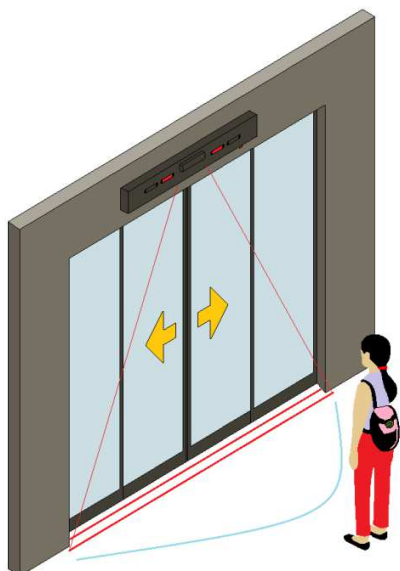
ControlBox con placa Bidireccional



Mando a Distancia y Receptor



HUB Concentrador

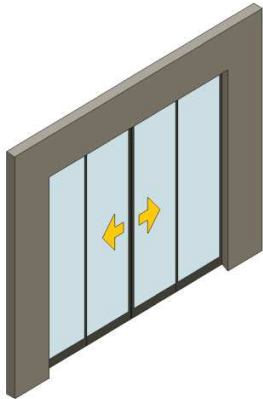


Tecnología Exclusiva de 4 Condicionantes

!!! SISTEMA PATENTADO !!!

El **ControlTradeGate**® Usa un sistema exclusivo de 4 condicionantes para realizar el conteo que lo hace muy efectivo y con una tasa de error mínima

1- Sin ControlTradeGate



El acceso sin control de Aforo esta expuesto al paso sin control de todo el publico en general sin ningun tipo de control

2- Instalacion Dispositivo

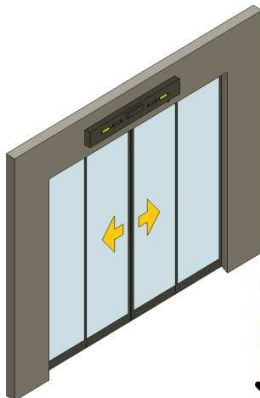


ControlTradeGate
Aforo 255



La instalacion es tan sencilla que se hace en menos de 1 hora

3- Acceso Autorizado



ControlTradeGate
Aforo 25 de 255



Mientras no se alcance el aforo el publico podrá acceder sin problema

4- Aforo Limitado

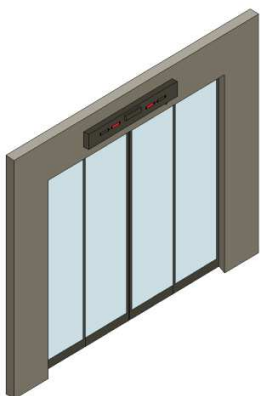


ControlTradeGate
Aforo 254 de 255

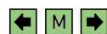


Unos indicadores Led Verdes indicaran la autorizacion de acceso mientras no se complete el Aforo

5- Acceso NO Autorizado



ControlTradeGate
Aforo 255 de 255



Cuando se completa el aforo unos indicadores Led Rojos, cortaran el paso y bloquearan la puerta.

6- Alarma Acceso Prohibido



ControlTradeGate
Aforo 255 de 255



ALARMA



Con el Aforo Completo si una persona intenta forzar la entrada, solo con el intento sonará una alarma avisadora.

CARACTERISTICAS IMPORTANTES

Fácil de Instalar:

El sistema **ControlTradeGate®**, está listo para usarse. Solamente basta con fijarlo al techo, enchufarlo, y listo. No se precisa de conocimientos especiales para su instalación.

Programación Fácil e intuitiva:

Mediante la pantalla de programación, y acceso al menú, se podrá fijar la cantidad de aforo máximo permitido

Versatilidad y personalización:

Se puede programar el funcionamiento como único dispositivo o combinado con una puerta o acceso automático.

También es posible la interconexión entre varios equipos en caso de existir más de una salida, entrada

Sistema de reseteo:

El sistema dispone de una función de reseteo, para poder poner el contador a cero, en caso de que el personal entre por una puerta de servicio. Dicho reseteo puede ser programable y temporizable opcionalmente.

Función inmunidad conteo:

Esta función está pensada para hostelería, donde el personal entra y sale continuamente a servir en terraza. Con un dispositivo colocado en la muñeca, la persona que lo lleve, será inmune al conteo.

Función Conteo+ / Conteo-:

Esta función permitirá al propietario tener el control total del sistema de control de Aforo

Función Solo Salida:

Esta función será para que en horario de cierre, el semáforo permanezca en rojo, y solamente pueda salir la gente del interior, independientemente de la capacidad del aforo.

Conexión control de temperatura:

Este sistema dispone de una entrada condicionante para incorporar opcionalmente un sensor de temperatura para las personas que vallan a entrar

Función Test:

La función Test es muy importante, ya que se pueden testear todos los dispositivos con una simple señal acústica, que localiza el posible error de medición

Función alarma On/OFF:

Este sistema, una vez llegado al aforo máximo, pone el semáforo en rojo, pero si se intenta aun así entrar, hace saltar una alarma integrada dentro del propio sistema. Esta misma se puede activar y desactivar

Bloqueo y Apertura de emergencia:

El sistema incorpora un bloqueo exterior de la puerta en caso de que se complete el aforo. Pero a su vez, incorpora una función de apertura de emergencia en caso necesario

Control a distancia:

Mediante un mando a distancia, el sistema podrá ser gobernado y controlado a necesidad del cliente. A través del menú Radio, se pueden configurar las órdenes que se quieren dar con el mando a distancia.

Control-Box:

Este dispositivo opcional, se compone de una cajita, con una pantalla, que recibe la información del sistema o red de sistemas dando la información del aforo en el momento y pudiendo manejar el menú del sistema desde la misma.



Escanea el código QR
y comprueba lo que
ControlTradeGate (R)
supuso en la vida de Juan...



www.controltradegate.com