

# Retail Counter

Cuente y limite el número de visitantes a su negocio

**INNOVADOR**



## ¿Qué es?

Es un sistema de control de entrada y salida automatizado

Le permite controlar automáticamente cuántas personas pueden estar dentro de la tienda al mismo tiempo o simplemente mantener un conteo constante del número de visitantes.

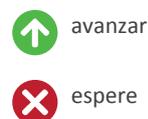


## Concepto del sistema

El contador de personas se basa en uno o más controladores integrados y un número variable de sensores.

El controlador central (según la versión) se puede conectar a la red a través de Ethernet o el WiFi de la tienda. También puede conectarse a un servicio Cloud.

El control de las entradas se realiza mediante luces, señales luminosas o una solución de señalización.



- Fácil Instalación
- Costo reducido
- Innovador
- Fácil de interpretar por los clientes
- Equipo removible
- De acuerdo con las reglas del Reglamento General de Protección de Datos



ejemplo de un modelo contable de personas en red

Qibixx opera un portal de mantenimiento de software a través del cual se puede programar y monitorear el controlador central y se pueden recibir datos del usuario en múltiples servicios, incluido un portal de contador WiFi operado por Qibixx.

# ¿cómo funciona?

## Escenarios de aplicaciones



### Diferentes entradas y salidas

Se pueden instalar varios puntos de entrada y salida en paralelo, pero se recomienda utilizar solo un punto de entrada y un punto de salida. Es una aplicación simple y confiable ya que el sistema no necesita reconocer movimientos en la dirección opuesta.

### Misma entrada y salida: diferentes rutas

Esta es posiblemente la aplicación más simple y compacta del Contador de Personas. Una entrada suficientemente amplia se divide en dos partes, el mostrador de venta minorista se coloca en el medio. Se aconseja a los clientes que ingresen por la izquierda y salgan por la derecha del Contador (o viceversa).

Los sensores separados detectan movimientos entrantes y salientes a la misma altura. El semáforo indica claramente con la luz verde o roja si los visitantes pueden entrar o tendrán que esperar.



### Misma entrada y salida

Esta aplicación es la más complicada para Retail Counter debido a la dinámica unidireccional que debe crearse para evitar problemas. Está destinado solo en situaciones en las que es imposible aplicar los casos descritos anteriormente.

Fuera y dentro de la tienda habrá semáforos que controlarán el tráfico peatonal.

Quien sale de la tienda tiene prioridad para no superar el número máximo de ocupantes. Un sensor de movimiento detecta cuando alguien se acerca a la salida. Si la tienda no está "llena", la luz verde estará activa fuera de la tienda. En esta configuración, se utilizan 2 sensores en el camino y un sensor adicional detecta el movimiento de un cliente acercándose a la salida.

