

Retail Counter

Contar e Limitar o Número
de Visitantes ao seu Negócio

INOVADOR



o que é?

É um Sistema de Controlo de Entradas e Saídas Automatizado

Permite controlar automaticamente quantas pessoas podem estar no interior da loja ao mesmo tempo ou simplesmente manter uma contagem constante do número de visitantes.



Conceito de Sistema

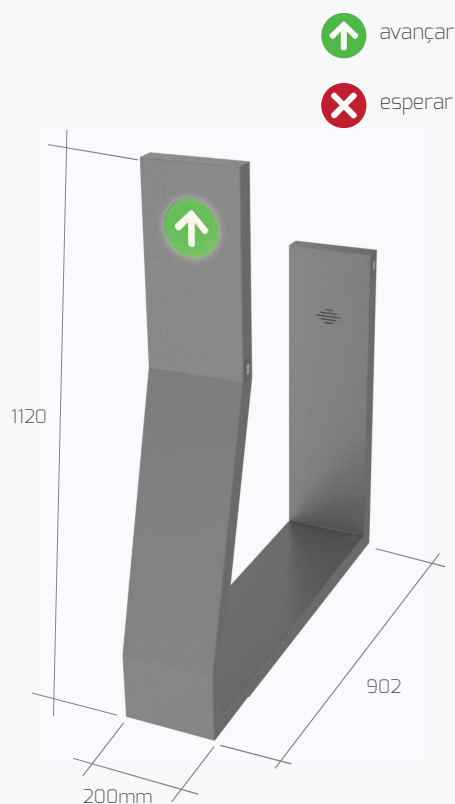
O contador de pessoas é baseado em um ou mais controladores embutidos e num número variável de sensores.

O controlador central (dependendo da versão) pode-se ligar à rede via Ethernet ou ao WiFi da loja. Pode também ligar-se a um serviço cloud.

O controlo das entradas é feito por luzes, sinais luminosos ou uma solução de sinalização.

- de Fácil Instalação
- de Custo Reduzido
- Inovador
- de Fácil Interpretação pelos clientes
- Equipamento Amovível
- de acordo com as normas do Regulamento Geral de Proteção de Dados

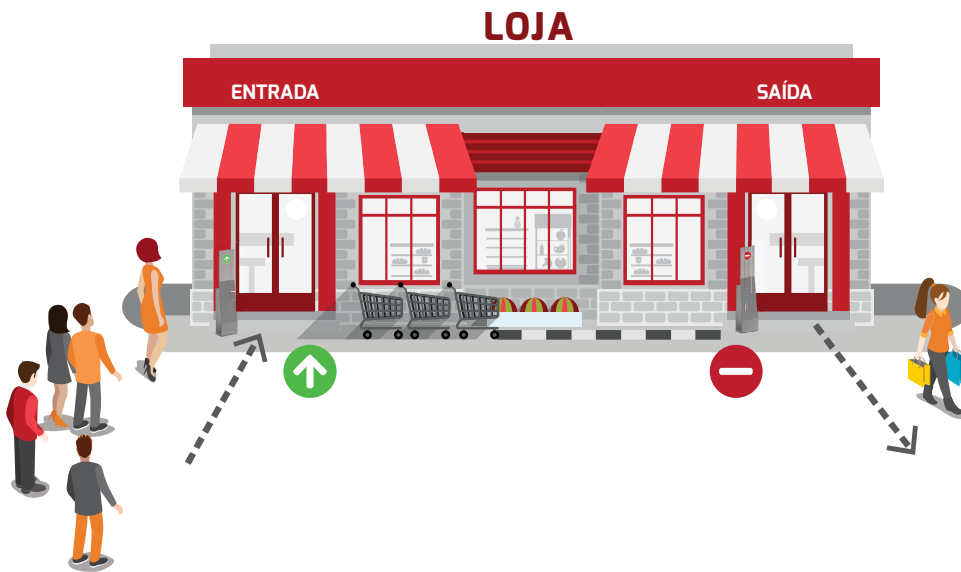
A Qibixx opera um portal para manutenção do software através do qual o controlador central pode ser programado e monitorizado e os dados dos utilizadores podem ser recebidos em múltiplos serviços, incluindo um portal de WiFi Counter operado pela Qibixx.



exemplo de modelo de Contador de Pessoas em rede ou standalone

como funciona?

Cenários de Aplicações



Diferentes Entrada e Saída

Múltiplos pontos de entrada e saída podem ser instalados em paralelo mas é recomendado usar apenas um ponto de entrada e um ponto de saída. É uma aplicação simples e fidedigna visto que o sistema não precisa de reconhecer movimentos em sentido contrário.

Mesma Entrada e Saída - Diferentes Vias

Esta é possivelmente, a aplicação mais simples e compacta do Contador de Pessoas.

Uma entrada suficientemente larga é dividida em duas partes, o Retail Counter é colocado no meio. É assinalado aos clientes que devem entrar pela esquerda e sair pela direita do Countador (ou vice-versa).

Sensores separados detectam os movimentos de entrada e saída à mesma altura. O semáforo indica claramente através do sinal verde ou vermelho se os visitantes podem entrar ou se terão que aguardar.



Mesma Entrada e Saída

Esta aplicação é a mais complicada para o Retail Counter devido à dinâmica do sentido único que deve ser criada para evitar problemas. É destinada apenas em situações em que é impossível aplicarem-se os casos descritos acima.

No exterior e interior da loja existirá uma sinalética tipo semáforo que controlará o tráfego pedonal.

Quem sai da loja tem prioridade para evitar exceder o número máximo de ocupantes. Um sensor de movimento detecta quando alguém se aproxima da saída. Caso a loja não esteja "lotada" então o sinal verde estará activo no exterior da loja. Nesta configuração, 2 sensores são usados no caminho e um sensor extra detecta o movimento de um cliente a aproximar-se da saída

