

LZR® SIGMA

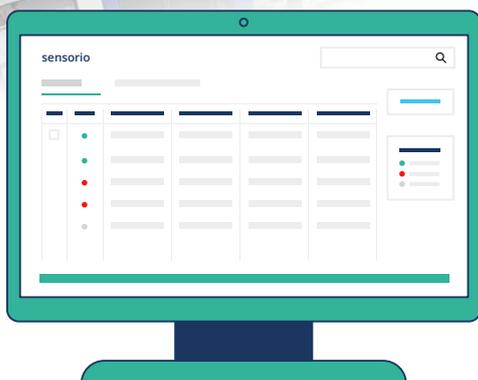
SOLUCIÓN PARA EL RECUENTO DE PERSONAS

Ficha comercial



DESCRIPCIÓN

SIGMA ofrece una solución de conteo de personas completa, que incluye un sensor láser, una plataforma de gestión en línea y una aplicación móvil que le guiará a través del proceso de instalación.



Gestión de sus dispositivos

Sensorio es una herramienta de gestión en línea que le permite activar, parametrizar y actualizar sus sensores. También le permite transferir automáticamente el flujo de datos de conteo a su propio servidor. Dependiendo del perfil de usuario, es posible definir derechos de acceso personalizados para el instalador y el integrador de datos.



PLATAFORMA EN LÍNEA

Nuestra herramienta de gestión en línea le permite activar, configurar y actualizar sus dispositivos. También le permite transferir automáticamente el flujo de datos de conteo a su propia plataforma de análisis.



CONECTIVIDAD AUTÓNOMA

Nuestro contador de personas está dotado de una conectividad móvil, independiente de la red local y del cableado.



APLICACIÓN MÓVIL

Abra la caja, conecte el detector, escanee el código QR con la aplicación móvil BEA y déjese guiar a través de nuestro proceso de instalación, que es simple y rápido.

Instalación intuitiva y rápida

La aplicación le guía, paso a paso, a través del proceso de instalación. Para las zonas amplias, nuestra tecnología le permite conectar varios detectores entre ellos para conseguir un solo recuento.

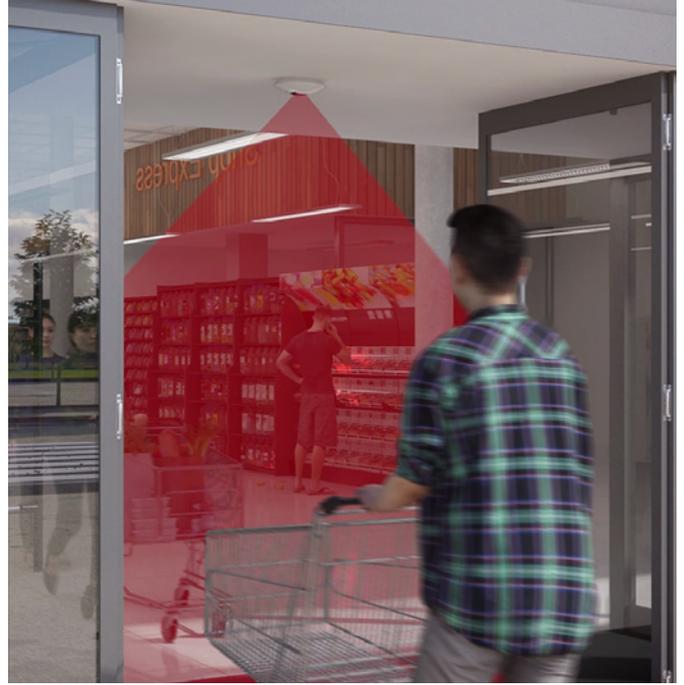




Una tecnología precisa

El análisis del tiempo de vuelo no se ve afectado por las variaciones de luz ni por las condiciones meteorológicas, lo que le garantiza un sistema de conteo preciso, sea cual sea el entorno en el que se instale SIGMA.

Gracias a su campo de detección de alta resolución (250 puntos por cortina), SIGMA ofrece una solución de recuento fiable que detecta, de manera precisa, a adultos, niños y grupos de personas.



Accesorios de montaje

Nuestra solución se puede instalar en cualquier tipo de edificio. Gracias a sus tres accesorios de montaje distintos, puede colocar SIGMA de manera sencilla en el interior o en el exterior, sobre de una puerta o en el techo.



NO SE VE AFECTADO POR LAS VARIACIONES DE LUZ

Nuestra tecnología láser no se ve afectada por las variaciones de luz. También resulta posible obtener un recuento de personas preciso en entornos oscuros o muy luminosos.



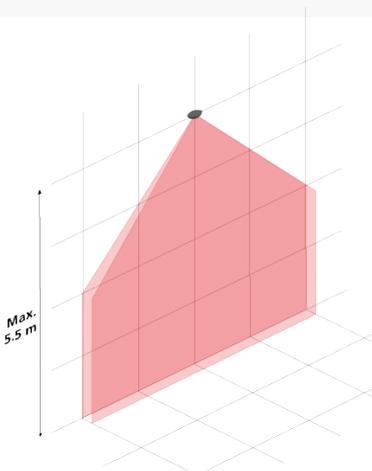
IGUAL DE PRECISO QUE DE INTELIGENTE

SIGMA filtra de manera natural los movimientos de la puerta y se puede instalar encima de la hoja. Por ejemplo, los objetos inanimados, como los carritos de la compra y los cochecitos, no se cuentan.



SE PUEDE INSTALAR EN EL INTERIOR Y EN EL EXTERIOR

La tecnología láser no pierde estabilidad ni siquiera cuando las condiciones meteorológicas son extremas (lluvia, niebla, nieve). SIGMA tiene un grado de protección IP53, lo cual permite garantizar su funcionamiento en el interior y en el exterior.



Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Tecnología | Escáner LÁSER, medición del tiempo de vuelo |
| Características de emisión LÁSER DE INFRARROJOS | Longitud de onda 905 nm; potencia máx. de salida pulsada 25 W; Clase 1 |
| Dimensiones del dispositivo | 200 mm [Largo] x 142 mm [Ancho] x 61 mm [Alto] (elíptico) (si se instala con accesorio para techo: altura visible de 37 mm, altura invisible de 65 mm) |
| Temperatura | De -25 °C a 55 °C con alimentación (temperatura de almacenamiento de -35 °C a 70 °C) |
| Humedad | 0-95 % sin condensación |
| Alimentación | alimentación CC externa o PoE (IEEE802.3af) consumo máx. 12 W/pico - media 6 W |
| Transmisión de datos | Ethernet / 3G |
| Altura de instalación | De 2 a 5,5 m |
| Ancho máx. de la zona de recuento | equivalente a la altura de montaje (relación 1:1) |
| Comprobación por cámara | Resolución 160 px x 120 px, velocidad de cuadro 15 fps (solo con fines de pruebas de recuento - opcional) |
| Protocolos | HTTP(S) y (S)FTP |