

CONTROLA EL NÚMERO DE PERSONAS QUE ACCEDEN A TU LOCAL



SMART COUNTER

Sistema de conteo por visión artificial
para tu negocio: bares, hoteles,
restaurantes, empresas, centros
comerciales...



SMART COUNTER

SmartCounter es un **sistema de conteo y control de aforo en tiempo real**, basado en visión artificial, que permite detectar individuos, conocer su movimiento y determinar su acceso y salida de un recinto, mediante el uso de cámaras y el procesamiento de la imagen.

El sistema **SmartCounter** está compuesto por una doble cámara que permite obtener una visión 3D, que optimiza el resultado del conteo llevando al sistema a una eficacia del 97%.

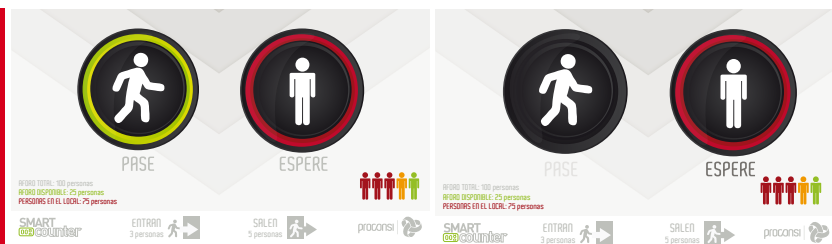
- ▶ Cámara 3D
- ▶ Sistema CPU QuadCore
- ▶ Wifi incorporado (requerida señal elevada)
- ▶ Red Ethernet

El sistema **SmartCounter** requiere una **instalación muy sencilla** pudiéndose instalar en zonas de paso que garanticen que las personas que pasan por dichas zonas, definiéndose una zona de entrada y salida, entran o salen de un determinado edificio o sala.

El sistema **cuenta las personas en tiempo real** y envía todas las estadísticas de conteo a la web del sistema smartcounter, permitiendo al usuario acceder a la web y obtener las estadísticas de acceso al edificio, salas, etc.

Las estadísticas pueden filtrarse entre fechas y obtener acumulados entre días de la semana, meses del año, etc. También permite obtener el número de accesos o personas existentes en cada sala en un determinado rango horario.

El sistema **puede integrarse con productos o soluciones de terceros**, enviando la información necesaria a otros sistemas, a través de servicios, APIs, etc. De igual modo, Smartcounter dispone de un API de integración.





SMART
cob counter

proconsi

SMART
cob counter

proconsi

Plataforma Web

Smartcounter dispone de una **plataforma web** accesible desde cualquier ordenador, con un explorador que permite:

- Acceso securizado por **usuarios al sistema**
- Obtener información de **aforo en tiempo real**
- Obtener **estadísticas de acceso**
- **Contrastar datos** con períodos similares pasados
- Incorporar **datos**, como ventas, para realizar estudios y obtener tasas de conversión.
- Sistema de aviso por exceso de aforo



En el siguiente gráfico, puede observarse cómo muestra la herramienta el número de personas que están en el interior de una sala por rango horario



Aquí, podemos ver el número de personas que están en el interior de una sala por rango de horario, para cada día de la semana *



Disponga de información agrupada por meses, así como la comparativa con años anteriores.



Visualice el aforo existente en tiempo real por sala, así como el aforo máximo en el día.

*Se puede incorporar al sistema otros datos de interés para obtener comparativa como el número de ventas producidas en ese mismo periodo.



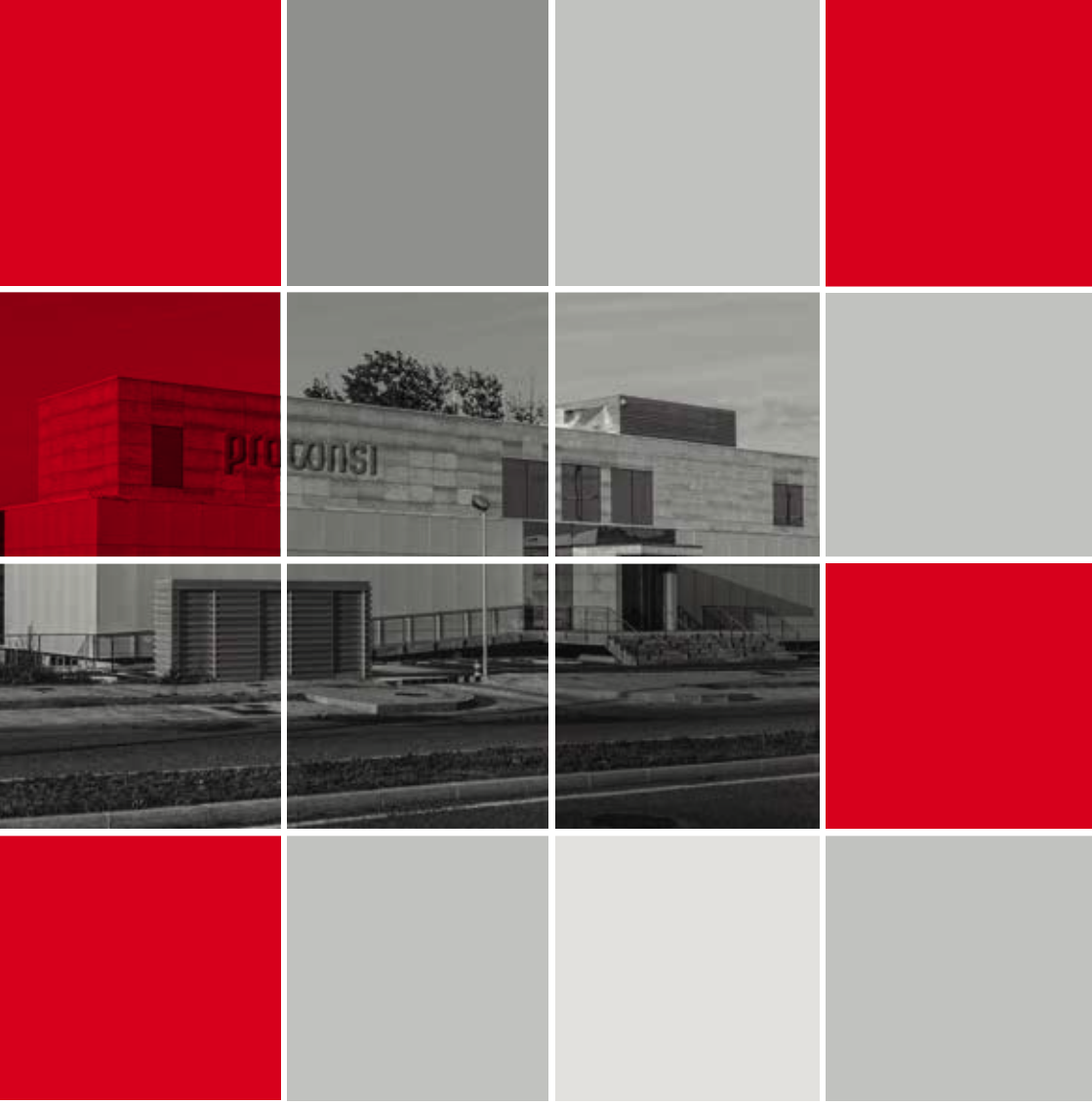
Cumpla con la normativa vigente con un coste muy por debajo de la media de soluciones existentes en el mercado, gracias a la incorporación de tecnologías de última generación.

El uso del sistema de visión artificial **Smart Counter** permite obtener unos índices de **eficacia superiores al 97%**, muy por encima de otras soluciones en el mercado, evitando falsos positivos o sobreconteos, como ocurre con soluciones basadas en infrarrojos.

La incorporación de la tecnología **SmartCounter** favorece la prevención del fraude en el número de tickets dispensados en relación al número de asistentes a un recinto o pasajeros a bordo del transporte público, facilita el análisis de la demanda, controla el número de personas en un local comercial o de restauración, y fomenta, con todo ello, **el cumplimiento de las medidas impuestas para el control de la crisis sanitaria del Covid-19.**

Características

- ▶ **Fácil de instalar y configurar.**
- ▶ Permite su uso como **cámara de seguridad**, ya que se puede configurar para que grabe vídeos en su memoria interna.
- ▶ Facilita **la gestión remota de conteo de personas a través de IP**, configuración de parámetros de monitorización, etc.
- ▶ Ofrece un **conteo preciso** incluso con **cochecitos y carritos.**
- ▶ Favorece **conteo bidireccional** – número de personas que se mueven en **direcciones opuestas al mismo tiempo.**
- ▶ Permite la **integración con datos de punto de venta** y otros sistemas, así como la **exportación de datos a CSV.**
- ▶ Ofrece la posibilidad de realizar **desarrollos** para situaciones o **necesidades específicas.**
- ▶ Aviso de alarma en caso de exceso de aforo



proconsi
Tecnologías de la Información



Parque Tecnológico de León
C/ Andrés Suárez 5 24009 León
987 281 906 / 902 214 010 ·
info@proconsi.com www.proconsi.com