

## Control de Aforos

Detección óptica independiente de color, material y forma

### Sensores Panasonic:

- › Ajustables en rango de detección hasta 2.5m
- › Apenas afectados por objeto, color y material
- › Indicador de salida muy perceptible
- › Protegidos contra el agua – IP67
- › Autorreflexivos: emisor y receptor en única carcasa
- › Robustos ante polvo y suciedad
- › Poco afectados por polución en la lente
- › Supresores de fondo, garantizando una correcta detección

### Detección independiente del material



### Independiente del color



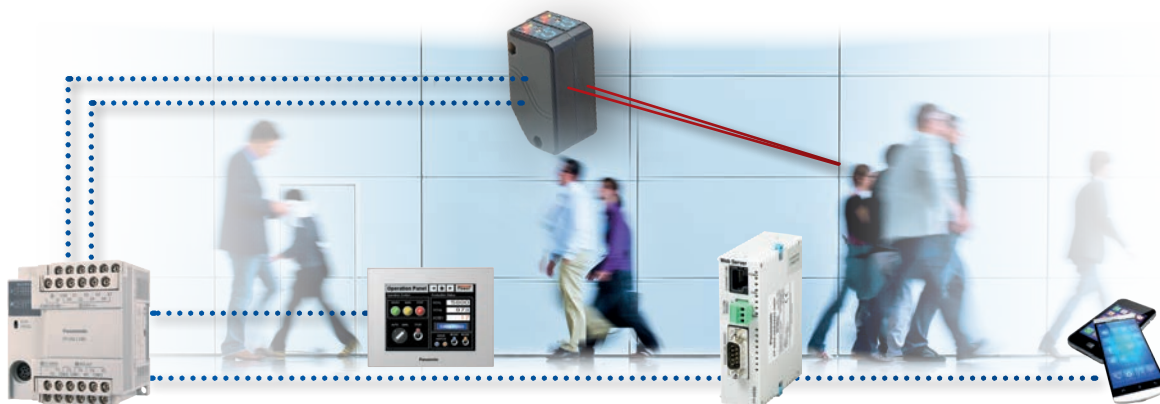
### Independiente de la forma



# Aplicaciones

## Ejemplo para comercios, instalaciones deportivas, transporte público ...

El conteo del número de visitantes en un comercio, instalación deportiva o vehículo de transporte público para ver la afluencia de clientes, puede ser importante para la planificación y toma de decisiones estratégicas. Para este tipo de aplicaciones, nuestros sensores son ideales ya que son capaces de detectar personas incluso bajo condiciones extremas, p.ej. ropa negra o blanca incluso mojada. También es posible la detección a través de una ventana.



### Autómata Panasonic

Almacena datos periódicamente con fecha y hora y realiza cálculos de la información relevante para fines estadísticos.

### Pantalla Táctil Panasonic

Permite visualizar datos de forma local.

### Panasonic WEB server

Permite monitorizar con cualquier explorador de páginas web las estadísticas de conteo, así como enviar dicha información o alarmas vía email.

### Internet / e-mail

También permite visualizar los datos en smartphones, PCs, iPads o vía remota desde multitud de estaciones.

## Otros campos de aplicación

Color, material y forma también pueden ser importantes en otros sectores como ganadería e industria de la madera donde es necesario detectar posición o presencia. Algunos ejemplos son máquinas ordeñadoras, estaciones de alimentación automática para animales, máquinas de corte de madera, etc..

### Personas



### Instalación deportiva



### Supermercado



## Especificaciones técnicas

Modelo	EQ500 series	EQ30 series	CX-400 series
Producto			
Rango	2.5m	2.0m	0.8m
Alimentación	24 a 240 V AC	10 a 30V DC	12 a 24 V DC
Conexión	Terminal a tornillo	Cable y conector	Cable y conector
Dimensiones (ALxANxPr)	68 x 26 x 68mm	68 x 20 x 40mm	31 x 11.2 x 20mm
Tecnología	Tecnología de triangulación óptica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emisor y receptor todo en uno, no es necesario espejo.</li> <li>• El sensor tiene en cuenta el ángulo, no la cantidad de luz reflejada.</li> </ul>		

Consulte nuestros equipos de control y monitorización remota

**Panasonic**<sup>®</sup>

Copyright © 2020 • Printed in Germany  
3222eses 05/20

[www.panasonic-electric-works.es](http://www.panasonic-electric-works.es)