

*Detección óptica independiente
de color, material y forma*

Fotocélulas para detección de personas

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

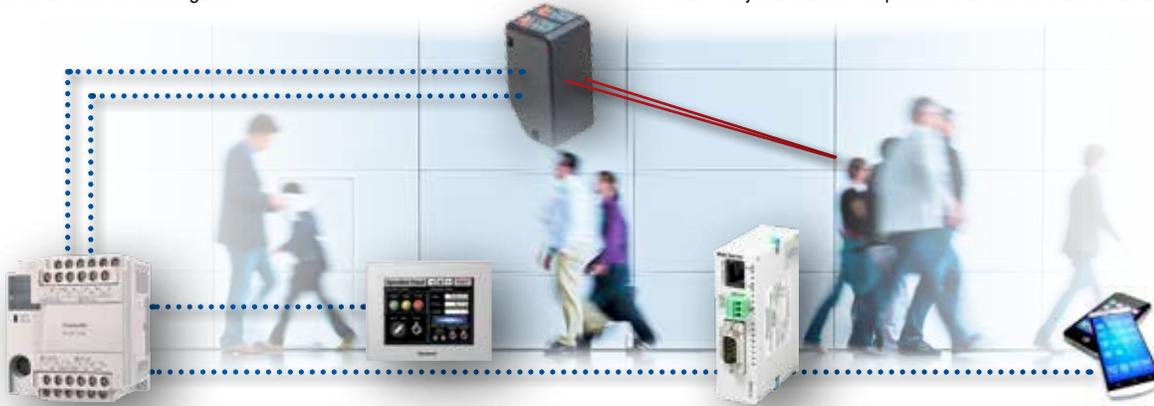


Aplicaciones

Ejemplo para comercios, museos, transporte público ...

El conteo del número de visitantes en un comercio, museo 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 via email.

Internet / e-mail
También permite visualizar los datos en smartphones, PCs, iPads o via 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

Conteo de personas



Agricultura

Detección de animales



Madera

Detección de madera

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"> • Emisor y receptor todo en uno, no es necesario espejo. • El sensor tiene en cuenta el ángulo, no la cantidad de luz reflejada. 		

Panasonic®

Panasonic Electric Works España, S.A.

San Severo, 20 - 28042 Madrid
Tel.: 913293875 - Fax: 913292976
e-mail: info.pewes@eu.panasonic.com
http://www.panasonic-electric-works.com

Distribuido por

