

Contador de personas serie IRC 3000

contador de personas basado en tecnología infrarroja / independiente de las condiciones luminosas / no registra las caras / conexión Ethernet / consulta por web / no requiere mantenimiento / detección de personas mediante imágenes térmicas

El contador de personas detecta el número de visitas a través de imágenes térmicas. El contador de personas trabaja independientemente de las condiciones luminosas. Esto significa que podrá usarlos en edificios sin iluminación por las noches, así como de día; es decir, las 24 horas. Como sólo se detecta las personas por la imagen térmica se preserva la privacidad de sus clientes, pues el contador de personas no reconoce el rostro facial. Puede consultar el recuento desde un navegador web. El contador de personas serie IRC 3000 incluye un servidor propio para guardar los datos registrados. Su instalación es muy simple. Podrá instalarlos de forma rápida y sencilla en grandes almacenes, supermercados, museos, etc. También puede instalarlo en el techo, como si se tratara de un detector de humo. Con la infraestructura necesaria, incluso puede conectarlo a través del puerto Ethernet. El contador de personas serie IRC 3000 incluye muchas funciones para analizar el flujo de clientes y las conductas de movimiento. Con estas funciones podrá, por ejemplo, analizar las colas en las cajas. Si tiene preguntas acerca del contador de personas consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el contador de personas, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)





Contador de personas con cámara de imágenes en tiempo real

Contador de personas para uso en exteriores

Modelos del contador de personas

Modelo IRC	Campo visual Altura de instalación	Ámbito de uso	Tipo de dispositivo
3020	60° 2,2 ... 4,5 m	Interiores	Con relé
3120	60° 2,2 ... 4,5 m	Exteriores	Con relé
2021	40° 4,4 ... 7,5 m	Interiores	Con relé
3121	40° 4,4 ... 7,5 m	Exteriores	Con relé
3123	20° 7,0 ... 13 m	Interiores	Con relé

Modelo IRC	Campo visual Altura de instalación	Ámbito de uso	Tipo de dispositivo
3010	60° 2,2 ... 4,5 m	Interiores	IP Master
3110	60° 2,2 ... 4,5 m	Exteriores	IP Master
3011	40° 4,4 ... 7,5 m	Interiores	IP Master
3111	40° 4,4 ... 7,5 m	Exteriores	IP Master
3113	20° 7,0 ... 13 m	Interiores	IP Master

Modelo IRC	Campo visual Altura de instalación	Ámbito de uso	Tipo de dispositivo
3000	60° 2,2 ... 4,5 m	Interiores	Punto nodal para IP Master
3100	60° 2,2 ... 4,5 m	Exteriores	Punto nodal para IP Master
3001	40° 4,4 ... 7,5 m	Interiores	Punto nodal para IP Master
3101	40°	Exteriores	Punto nodal para

3103	4,4 ... 7,5 m 20° 7,0 ... 13 m	Interiores	IP Master Punto nodal para IP Master
Modelo IRC	Campo visual Altura de instalación	Ámbito de uso	Tipo de dispositivo
3030	60° 2,2 ... 4,5 m	Interiores	Dualview IP
3031	60° 2,2 ... 4,5 m	Interiores	Dualview IP

Características del contador de personas

Modelos IRC3x2x con relés

- Incluye relé
- Independientemente de las condiciones luminosas
- Instalación sencilla
- Selección de lentes: 20°, 40 ° o 60 °
- Conexión de hasta 8 unidades
- Memoria para los valores de recuento
- Consulta a través de navegador web
- Detección de entradas y salidas
- Para instalación en alturas de hasta 13 m



Modelos IRC3x1x IP Master

- Independientemente de las condiciones luminosas
- Instalación sencilla
- Selección de lentes: 20°, 40 ° o 60 °
- Conexión de hasta 8 unidades
- Memoria para valores de recuento
- Acceso a través de navegador web
- Detección de entradas y salidas



Punto nodal IRC3x0x para IP Master

- Independientemente de las condiciones luminosas
- Instalación sencilla
- Selección de lentes: 20°, 40 ° o 60 °
- Conexión de hasta 8 unidades
- Memoria para los valores de recuento
- Detección de entradas y salidas
- Sensor adicional para IP Master



IRC303x Dualview IP

- Incluye cámara de imágenes en tiempo real
- Independientemente de las condiciones luminosas
- Instalación sencilla
- Selección de lentes: 40 ° o 60 °
- Memoria para los valores de recuento
- Consulta a través de navegador web
- Detección de entradas y salidas
- No requiere mantenimiento

Vídeo del contador de personas

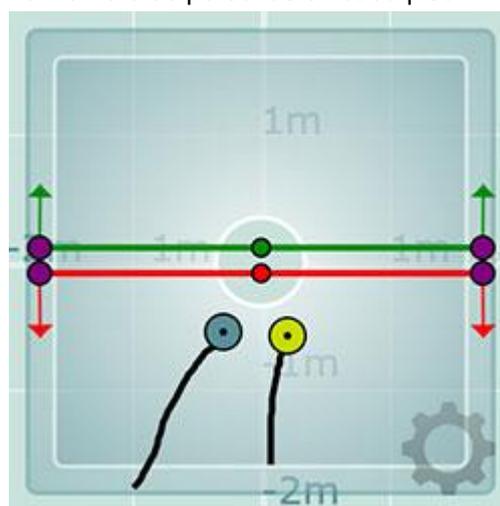
Contador de personas a la salida de un centro comercial

Principio de funcionamiento del contador de personas



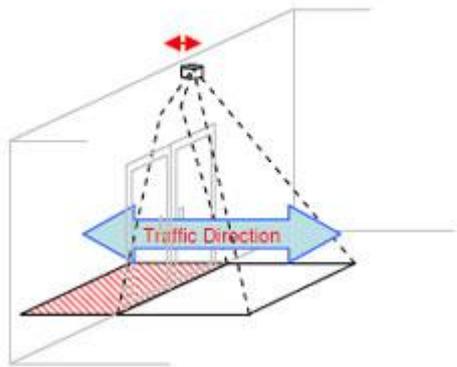
El contador de personas se tienen que instalar a una altura y en una zona determinada, sobre todo, en las zonas de entrada y salida. En los centros comerciales, también se puede instalar en las zonas de las escaleras mecánicas. Esto permite contar el número de personas en cada piso.

El contador de personas detecta a las personas mediante imágenes térmicas. Mide la diferencia de temperatura entre el suelo y la persona y la utiliza para el recuento. Este sistema evita que la luz ambiental influya en el proceso. Para definir las entradas y salidas se pueden configurar dos líneas de recuento. El contador de personas detectará la dirección en la que ha pasado una persona. Según sea la dirección, el número de personas aumentará o disminuirá. De este modo, podrá saber el número exacto de personas que ha entrado o salido. Si utiliza más contadores de personas podrá contar las personas en distintos puntos de un mismo edificio. Así podrá evitar que se produzcan largas colas en las cajas.



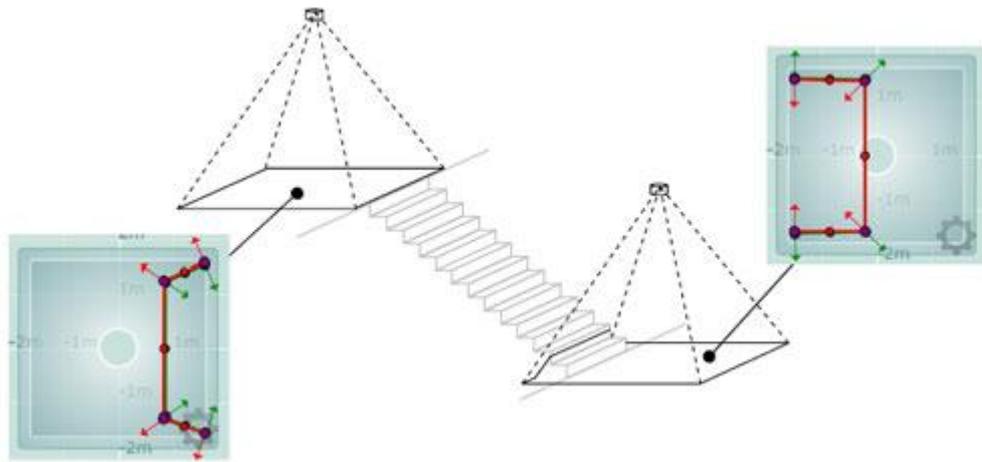
Aplicaciones del contador de personas





El contador de personas destaca por su instalación y manejo sencillo, y su diseño discreto. Su ámbito de aplicación es muy amplio. Funciona con tecnología infrarroja. Para detectar a las personas utiliza imágenes térmicas. Gracias a ello, podrá preservar la privacidad de sus clientes. Las condiciones de luz no afectan a su funcionamiento. Tampoco necesitará ningún sistema de iluminación adicional. El contador de personas utiliza la radiación térmica para contar a las personas.

Contador de personas en la entrada de un almacén



Los puntos más difíciles para contar las personas están en las entradas o en las escaleras. Este contador de personas puede contarlas en estos puntos sin dificultades. Esto se debe a las líneas de recuento que podrá configurar individualmente.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

