



PassCounter4D

Sensor 3D para aplicaciones de conteo de personas, gestión de colas y rastreo Wifi

El dispositivo PassCounter4D se coloca de manera cenital sobre la zona que se quiere controlar y realiza el conteo de personas de manera automática y eficiente. Los datos que se generan se pueden consultar accediendo a un cuadro de mandos online ágil e intuitivo.

Valoración del impacto de las campañas de Marketing

Combinando las tecnologías de video 3D y rastreo wifi, el dispositivo **Passcounter4D** permite medir el éxito de las campañas de marketing. Sabiendo el volumen de visitas de un establecimiento o recinto, el tiempo medio de estancia de los visitantes y el porcentaje de captación de los transeúntes cercanos al espacio, es posible valorar si cualquier comunicación se realice es efectiva y tomar las decisiones adecuadas.



Medida de la eficiencia de los establecimientos comerciales

La captación eficiente de datos de visitas (+98%) que realiza el dispositivo **Passcounter4D**, capaz de detectar unidades de compra de 2 o más personas y de diferenciar entre adultos y niños, permite cruzar los datos de ventas de cualquier establecimiento y obtener un porcentaje de conversión altamente fiable. Además, la tecnología de rastreo wifi permite conocer el nivel de recurrencia de los visitantes, tanto de un establecimiento en concreto como de la cadena comercial de la que éste forme parte.



Optimización de la gestión del staff

El dispositivo **Passcounter4D** permite dimensionar de manera efectiva el staff necesario para la gestión eficiente de cualquier establecimiento o recinto, detectando las horas con más afluencia de visitantes y proveyendo datos en tiempo real para una óptima gestión de las colas: tiempo de espera medio, longitud y tasa de abandono.

CARACTERÍSTICAS

- 1 Fiabilidad superior al 98% en la adquisición de datos.
- 2 Configuración remota y sistema automático de comprobación de buen funcionamiento.
- 3 Trabaja a baja resolución, no graba ninguna imagen ni almacena ningún dato que pueda comprometer la privacidad de los visitantes.
- 4 Funciona en interior, exterior y, con la opción IR, en cualquier ambiente lumínico desde 0 lux hasta luz solar directa.
- 5 Permite compaginar la funcionalidad de wifi tracking con la conexión del dispositivo a la red wifi.

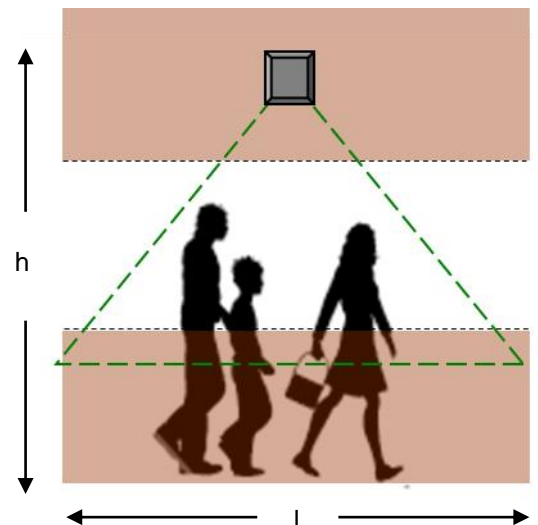
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tabla 1

Dimensiones	155 x 150 x 30 mm
Fiabilidad del conteo	98%
Altura mínima	2.2 m
Altura máxima	7.5 m
Iluminación	Mínimo 8 lux. Versión IR para 0 lux.
Alimentación	5 VDC o PoE (IEEE802.3af)
Consumo	< 6 W
Comunicación de datos	Ethernet (Cat5, Cat6), Wifi (opcional)
Color	Disponible en color blanco (cualquier otro color bajo demanda)
Memoria de almacenamiento	8 Gb
Tecnología	3D Stereo Vision
Carcasa	Aluminio

Tabla 2

Altura de instalación (h)	Opción de ópticas / Ancho de paso (l)			
	L1 (2.1mm)	L2 (2.8mm)	L3 (3.6mm)	L4 (4.5mm)
2.2	1.0			
2.5	2.3			
3.0	3.6			
3.5	5.0			
4.0	6.5	4.5		
4.5		5.4		
5.0		6.5	5.0	
5.5			5.7	
6.0			6.5	4.9
6.5				5.4
7.0				6.0
7.5				6.5



Partnumbers

PC4D L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D. Alimentación eléctrica convencional
PC4D-EMB L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D. Alimentación eléctrica convencional . Versión empotrable
PC4D-POE L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D con alimentación Power Over Ethernet
PC4D-POE-EMB L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D con alimentación Power Over Ethernet. Versión empotrable
PC4D-IR L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D con iluminación infrarroja. Para entornos con bajo nivel de luminosidad
PC4D-IR-EMB L*	Dispositivo de conteo Passcounter4D con iluminación infrarroja. Para entornos con bajo nivel de luminosidad. Versión empotrable

*Indicar tipo de óptica. Consultar tabla 2

LIC	Licencia anual Passcounter4D. Incluye acceso al Dashboard con disponibilidad de todos los datos disponibles, actualizaciones de software y soporte remoto.
------------	--

Licencia necesaria para cualquier versión de Passcounter4D

WTRACK	Funcionalidad Wifi Tracking para el rastreo de terminales móviles
WIFI	Antena para conectividad de red mediante wifi
DUALW	Funcionalidad doble: Wifi Tracking y conectividad de red wifi

SETUP	Servicios para la configuración inicial remota de Passcounter4D
--------------	---

Dimensiones dispositivos

