

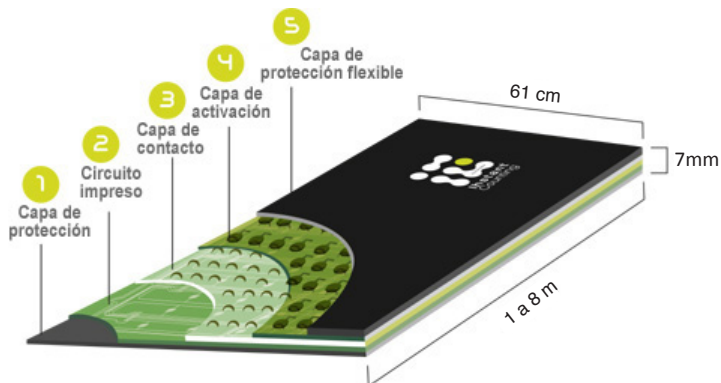
## Tecnología de conteo en tiempo real

Instant Counting es una solución de conteo, fija o móvil, para interior o exterior. Sistema ultra-fino muy fácil de instalar. No requiere calibración.

Instant Counting es una solución muy flexible que se adapta a todos los anchos de paso.

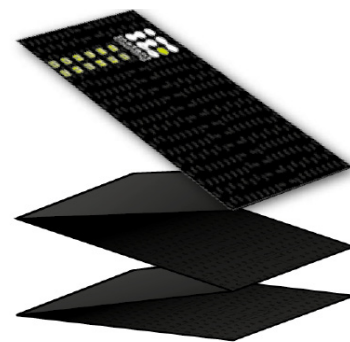
## Características generales

Tecnología empleada	660 sensores / m <sup>2</sup>
Instalación	Totalmente invisible una vez tapado con una moqueta (en interiores)
Precisión	+/- 5 %
Dirección	Distingue el sentido del paso
Memorización de los datos	Cada quince minutos
Memoria	3 meses
Modo de comunicación	ZigBee (alcance de 30 metros)
Ancho cubierto	De 1 a 8 metros



## Características físicas / Entorno

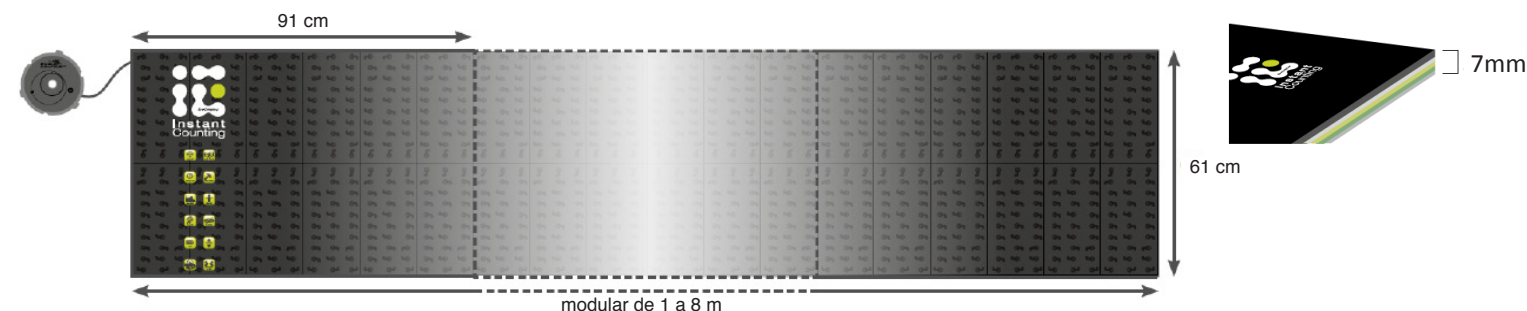
Estanqueidad	IP50
Dimensiones módulo	Ancho: 910 mm Largo: 610 mm Grosor: 7 mm
Peso del módulo	3,6 kg / 900 mm
Conectividad	RJ45
Material del módulo	PVC
Resistencia	Soporta el paso de una maquina de 3 toneladas
Clasificación de resistencia al fuego	Bfl – S1
Sensibilidad sensor	450 g por sensor
Autonomía	1 año alimentado por batería interna del logger Instant Combo, o alimentación por red + batería de emergencia (de una duración de 6 meses)
Consumo	< 2 mA en comunicación ZigBee
Temperatura de funcionamiento	0°C à 50°C



De fácil almacenamiento

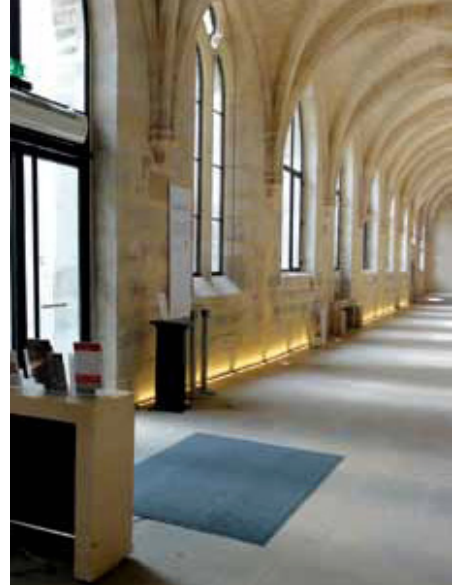


Sensores



información no contractual, especificaciones susceptibles de modificación

Esquema de funcionamiento



Modulo Instant Counting camuflado debajo de una moqueta

Comunicación ZigBee

¿Que es el ZigBee ?

El ZigBee es un protocolo de comunicación inalámbrico, simple y de bajo consumo que tiene un alcance de unos treinta metros. Se pueden utilizar ruters para ampliar el alcance.



Ruter autónomo Smart Router



Aproximadamente cuatro días de autonomía – se recarga en la red, o mediante un maletín que permite recargar 5 ruters a la vez.

Ruter estándar alimentado por red eléctrica



El ruter es operacional una vez conectado a la red eléctrica.