

¿Qué es iWIP DATZN?

Consiste en una herramienta que permite utilizar las redes Wi-Fi como sensores para analizar la afluencia de personas en determinadas zonas.

¿Cómo funciona?

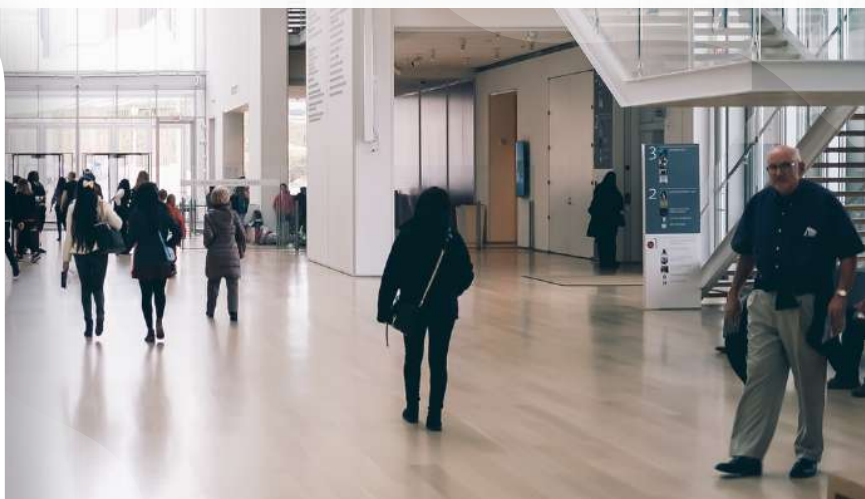
El sistema “cuenta” los dispositivos móviles que se encuentran próximos a los puntos de acceso Wi-Fi en una zona concreta, para proporcionar una estimación fiable de la cantidad de personas que ocupan dicha zona en un momento dado.

Toda la información (completamente anónima) se almacena en una base de datos a partir de la cual se elaboran informes con el perfil de uso de esos espacios.

¿Cómo puede ayudar a su organización?

A partir de sus cuadros de mando, iWIP DATZN le permite:

- ✓ Una asignación más eficiente de sus recursos, reforzando el personal, la seguridad, la limpieza, etc. dependiendo del nivel de ocupación esperado.
- ✓ Aumentar la eficiencia energética, ajustando los niveles de iluminación, climatización, etc. a las afluencias observadas y previstas.
- ✓ Prevenir y evitar situaciones peligrosas para la salud, impidiendo un uso excesivo de determinados espacios cuando se den circunstancias desfavorables como las ocasionadas por COVID-19.



Conceptos

La información obtenida por iWIP DATZN es completamente anónima y su tratamiento completamente compatible con la normativa EU de protección de datos.

iWIP DATZN utiliza la red WiFi existente para proporcionar una valiosa información sin necesidad de instalar nuevos y costosos sistemas específicos, además de poder utilizarse para complementar otras herramientas.



¿Qué información proporciona?

El análisis de afluencia de **iWIP DATZN** proporciona valiosa información sobre:



Información en tiempo real



Predicción del nivel de ocupación y afluencias futuras.



Análisis comparativos entre periodos.



Análisis de flujos y tránsitos entre zonas.



Distribución horaria de la afluencia de visitantes. Horas pico / Horas valle.



Evolución de afluencias, por días, semanas, meses, etc



Medición del nivel de ocupación por zonas.



Medición del nivel de ocupación por horas.



Información almacenada de forma anónima.



Información de la ocupación a tiempo real.

