celer SMS

GAVIoTA

Graphical **A**nalysis & **V**alidation of **IoT** **A**ssets

Análisis Gráfico y Validación de Activos IoT

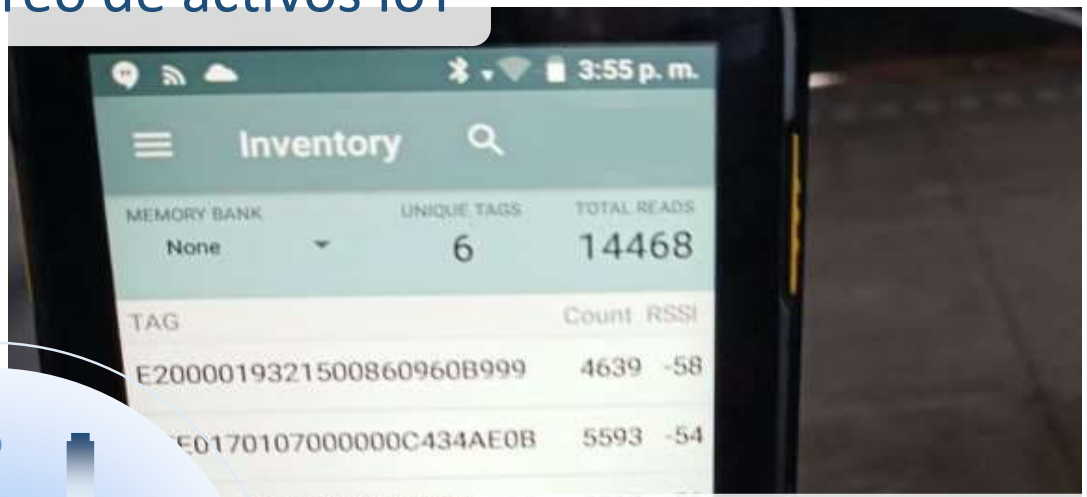
© CelerSMS, 2019-2021

GAVIoTA

Monitoreo y rastreo de activos IoT

Cadena de Frio

monitoreo

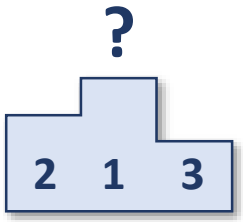


No requiere compo-
nentes de terceros

Gestión de inventarios

Soporta instalación en sitio o en la nube (modo SaaP)

Solución IoT Multi-Proveedor



Soporta la mayoría de los proveedores y protocolos de beacon:

El enfoque multi-proveedor permite combinar beacon de diferentes marcas en el mismo ecosistema, lo cual facilita la comparación para identificar la mejor referencia de dispositivo para cada caso de uso. Es posible cambiar de proveedor de beacon en cualquier momento sin modificar la solución IoT.

Ahorro de costos

Solución IoT compatible con la nube

servidor físico ✓

máquina virtual ✓
VM / VPC

alojamiento web ✓

- Compatible con cualquier infraestructura de alojamiento web
- No requiere servidor dedicado o VM dedicada
- No requiere base de datos externa

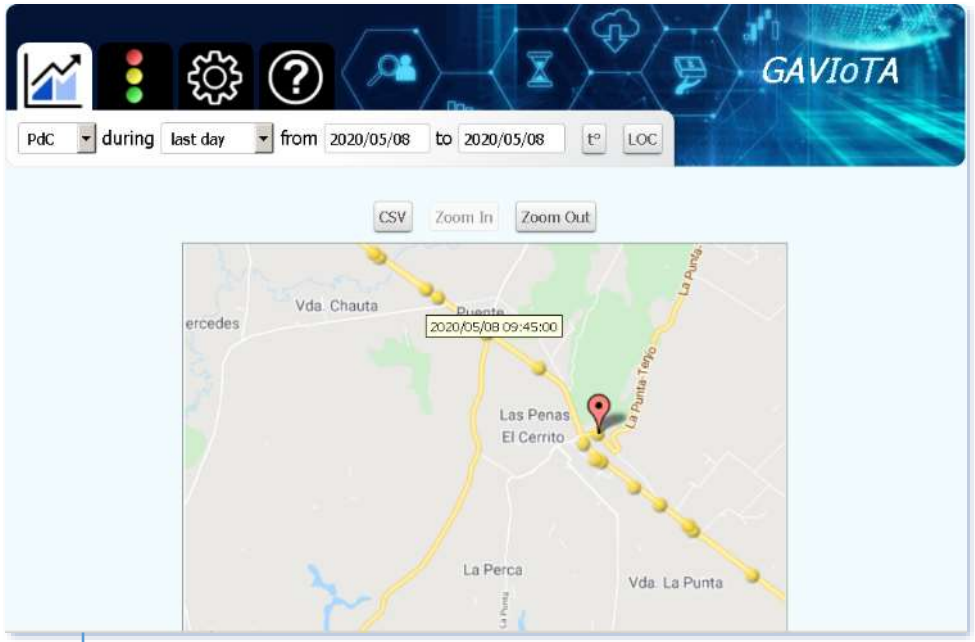
Ahorro de costos

GAVIoTA

Captura mediciones de temperatura y humedad, rastrea la ubicación en tiempo real por medio de balizas BLE (*beacons*)

Monitorea disponibilidad y batería

Genera reportes



Interfaz de usuario Web
No requiere base de datos externa
Para navegadores de escritorio y móviles

GAVIoTA

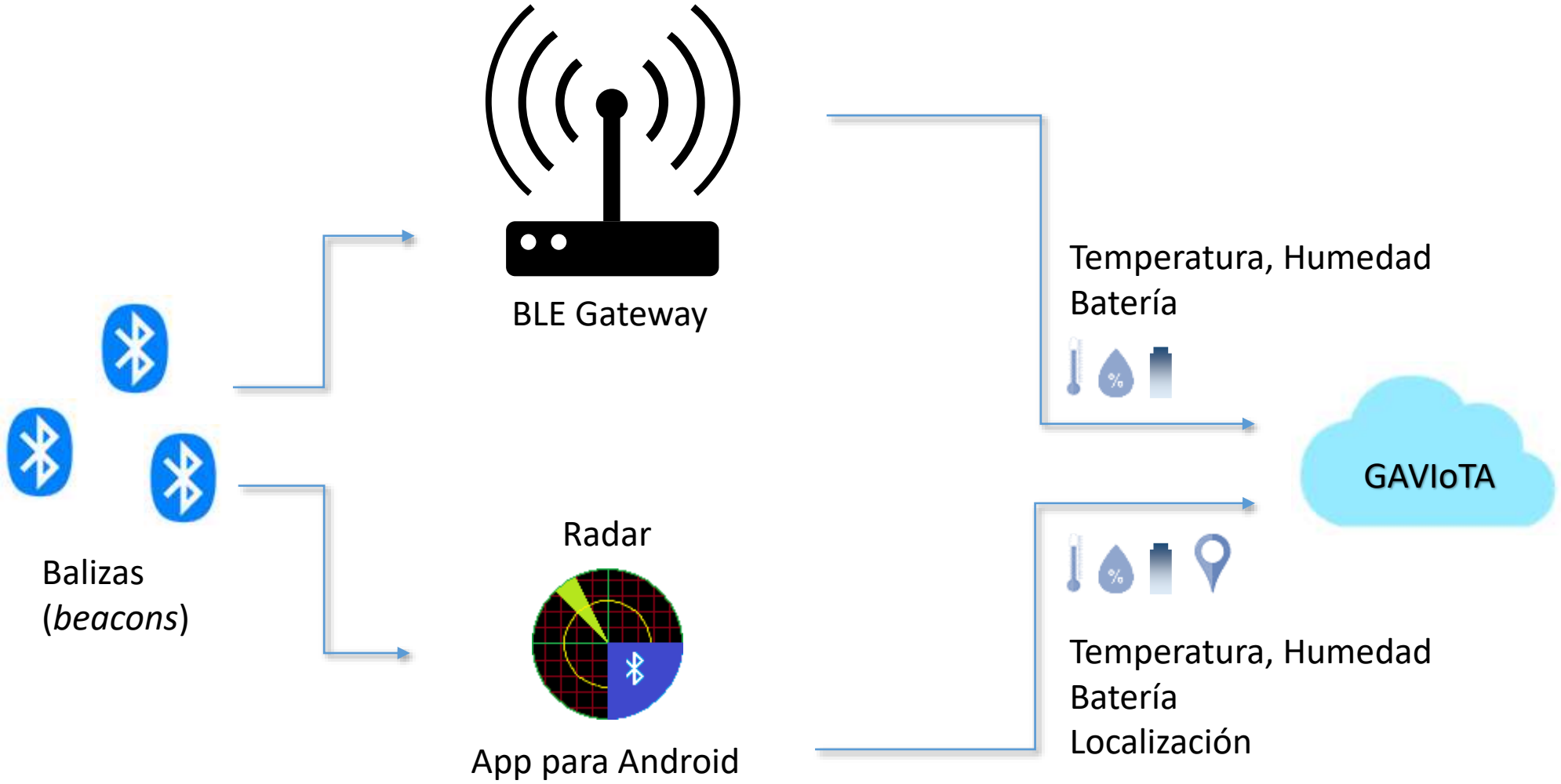
La **GAVIoTA** puede recibir datos por medio de los Gateway BLE y / o la app de Radar para Android

El Gateway BLE es óptimo para uso en interiores si la localización no es necesaria

La App de Radar soporta localización basada en el GPS del smartphone

	Gateway BLE	Radar: App para Android
Sensores: temperatura y humedad	Si	Si
% Batería	Si	Si
Localización	No	Si (GPS / smartphone)
Sensibilidad	aprx. -108 dBm	-70 dBm a -82 dBm

GAVIoTA


BLE Gateway
Temperatura, Humedad
Batería
Balizas
(*beacons*)
GAVIoTA
Radar
App para Android
Temperatura, Humedad
Batería
Localización

Radar

Soporta prácticamente todos los tipos de *beacons* de diferentes fabricantes, incluyendo propietarios

Puede rastrear dispositivos BLE que no son beacons, por ejemplo: pulseras inteligentes, parlantes inalámbricos, …

Soporta Android TV / Fire TV

Muy bajo uso de batería