



Distance Tag

La solución para el seguimiento en tiempos de la cuarentena

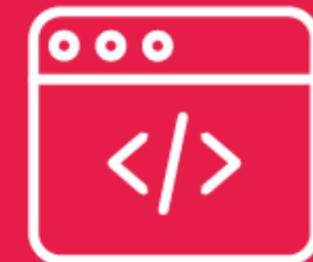
Una aplicación sencilla y fiable a base de Wialon

wialon

¿Para qué sirve Distance Tag?



Distance Tag es una solución rápida y eficiente desarrollada para la esfera de seguimiento personal. La aplicación está destinada a controlar el cumplimiento de la cuarentena. Incluye los siguientes elementos: pulsera Bluetooth + aplicación móvil Distance Tag + aplicación móvil Distance Tag Admin + Wialon.



Pulsera Bluetooth

Control de la ubicación por medio de una pulsera Bluetooth que no puede quitarse.

Distance Tag

Aplicación para el usuario. Ofrece una serie de funciones básicas para contactar al operador y recibir la información de él.

Distance Tag Admin

Aplicación para el operador. Permite crear rápidamente las unidades de seguimiento y asociar las pulseras Bluetooth con Distance Tag.

Unidades

Uso de unidades ya creadas en Wialon.

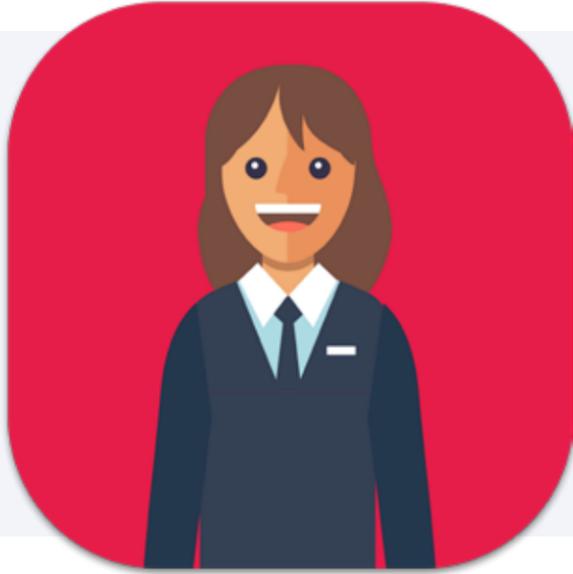
Hardware

Se requieren las pulseras Bluetooth que soportan los protocolos iBeacon o Eddystone.



Distance Tag

¿A quién está destinada Distance Tag?



Representante del gobierno, profesional médico

- Seguimiento de la cuarentena: control de las personas que deben cumplir el distanciamiento
- Seguimiento de pacientes y médicos



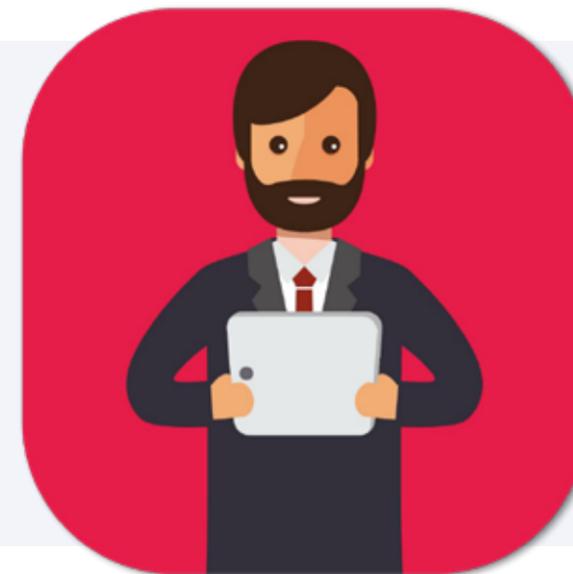
Funcionario de organizaciones sin fines de lucro

- Protección de los grupos socialmente vulnerables (ancianos, personas con discapacidades)



Personal de seguridad

- Seguimiento de personas en las zonas de conflicto armado o en los países con los toques de queda implementados
- Patrullas civiles

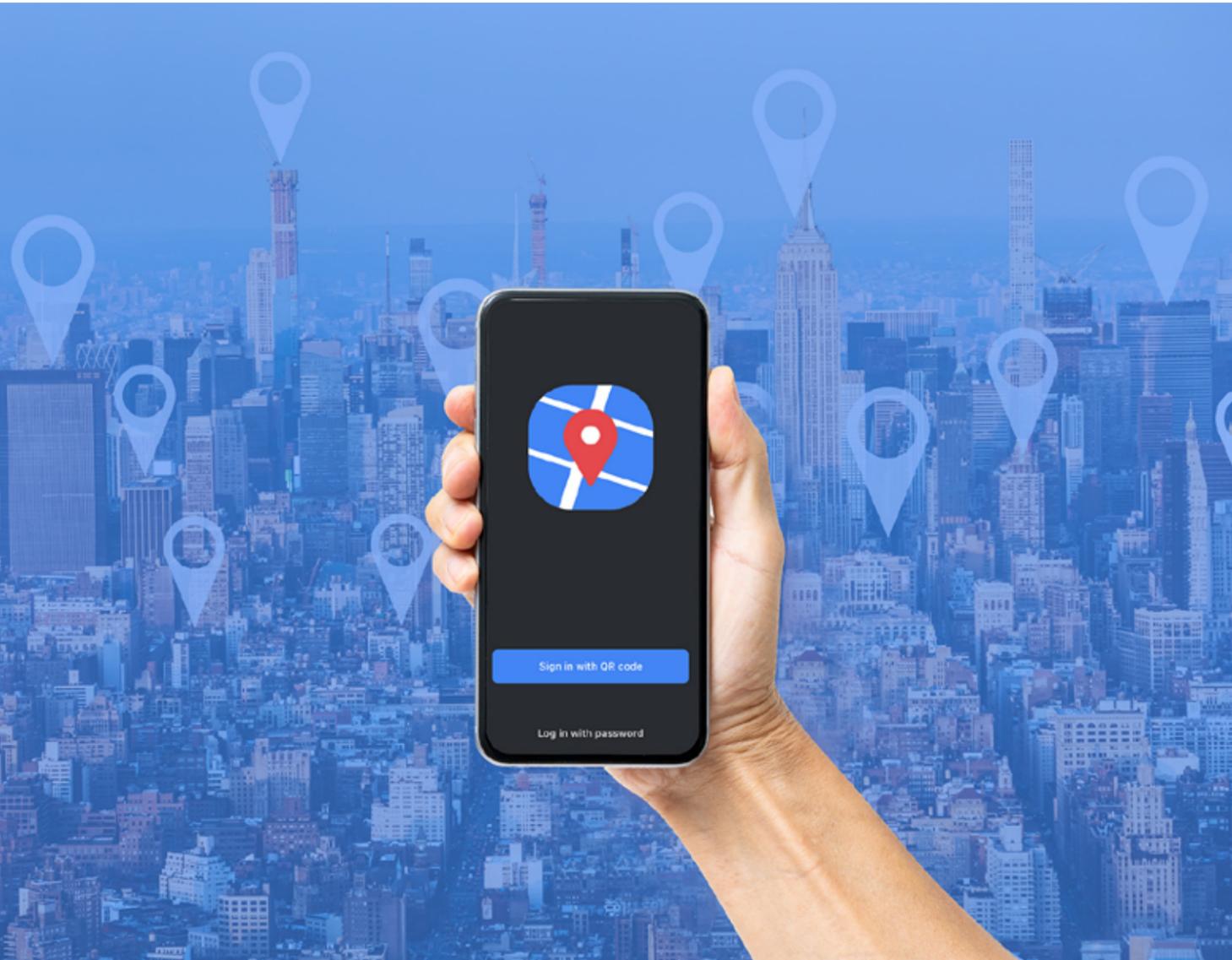


Director de la empresa

- Seguimiento de empleados en empresas de cualquier tamaño



¿Para qué necesita Distance Tag?



Inicio rápido

Los clientes obtienen la oportunidad de realizar el seguimiento de ubicación de cientos e incluso miles de personas en un corto período de tiempo



Eficiencia y facilidad de uso

Para que la solución funcione, se requiere un equipo simple y poco costoso: una pulsera Bluetooth con soporte de protocolos iBeacon o Eddystone y un teléfono inteligente



Gestión simple

Una sola persona puede crear y configurar las unidades de seguimiento por medio de la aplicación móvil. No se requiere un ordenador con acceso a Wialon



Fiabilidad

En cuanto una persona se aleje de su teléfono inteligente y se pierda la conexión Bluetooth entre la pulsera y el teléfono, tanto el usuario como el operador recibirán una notificación correspondiente



¿Por qué utilizar Distance Tag?



Solución eficiente a base de Wialon



Configuración rápida y sencilla



Protección de datos personales



Solución que es imposible de engañar



Distance Tag

¿Cómo funciona? Pulsera Bluetooth + Distance Tag



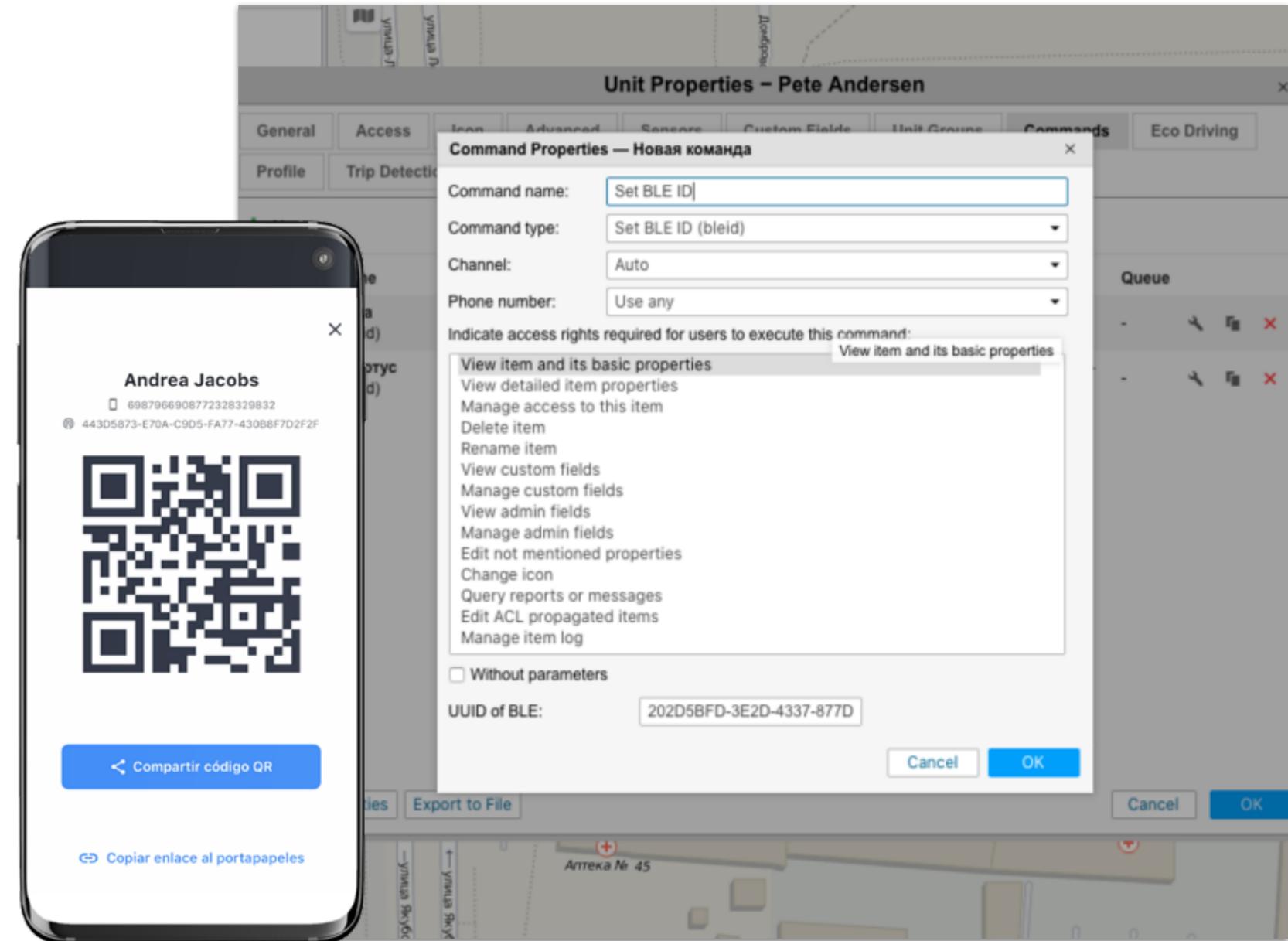
1

Una simple pulsera Bluetooth y esta aplicación gratuita conectada a la cuenta de Wialon permiten a cualquier organización, empresa u otra institución obtener la información sobre el movimiento de las personas que deben permanecer dentro de la zona prefijada.

- Existen dos opciones para asociar **la pulsera Bluetooth con la aplicación:**

- a través del comando enviado de Wialon. El comando puede ser enviado solo después de activar la aplicación Distance Tag mediante la introducción manual de BLE id;
- a través del código QR al iniciar sesión en la aplicación móvil Distance Tag Admin.

- La pulsera Bluetooth fija se pone en la mano de **una persona** que debe ser rastreada. Luego, la pulsera se conecta a Distance Tag vía Bluetooth. En cuanto se pierda la conexión Bluetooth entre la pulsera y el teléfono, tanto el usuario como el operador recibirán una notificación correspondiente.

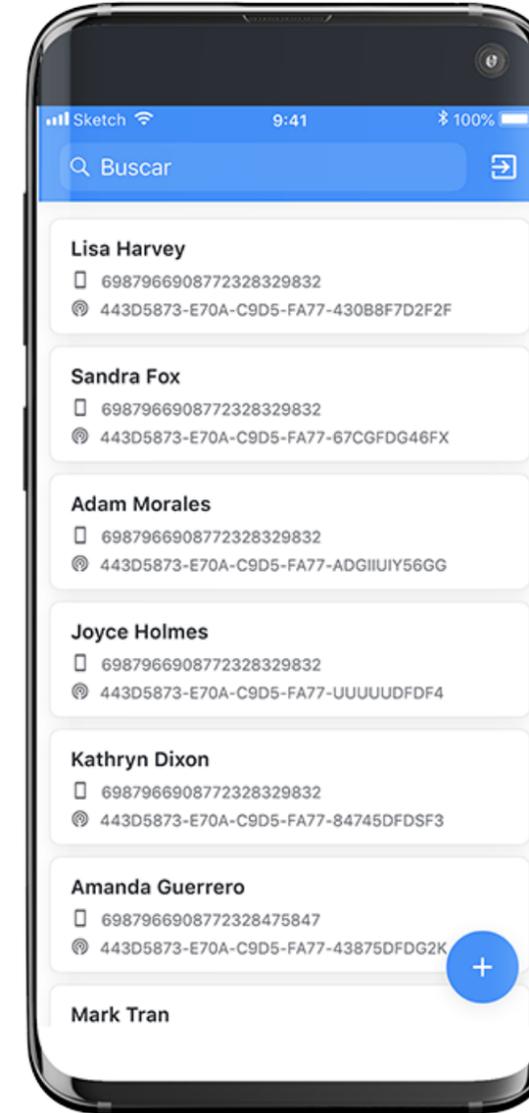
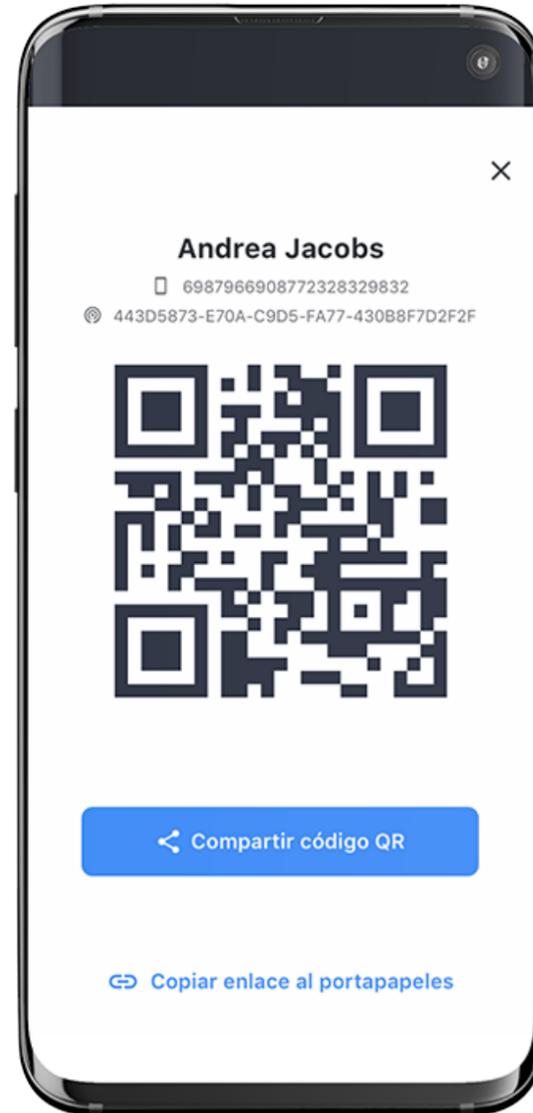


¿Cómo funciona? Distance Tag Admin



2

- Cree y agregue fácil y rápidamente las unidades de seguimiento
- Establezca las configuraciones para cada unidad
- Asocie las pulseras Bluetooth a los usuarios
- Genere los códigos QR para acceder a la aplicación Distance Tag
- Controle de manera remota las configuraciones de la aplicación para usuarios



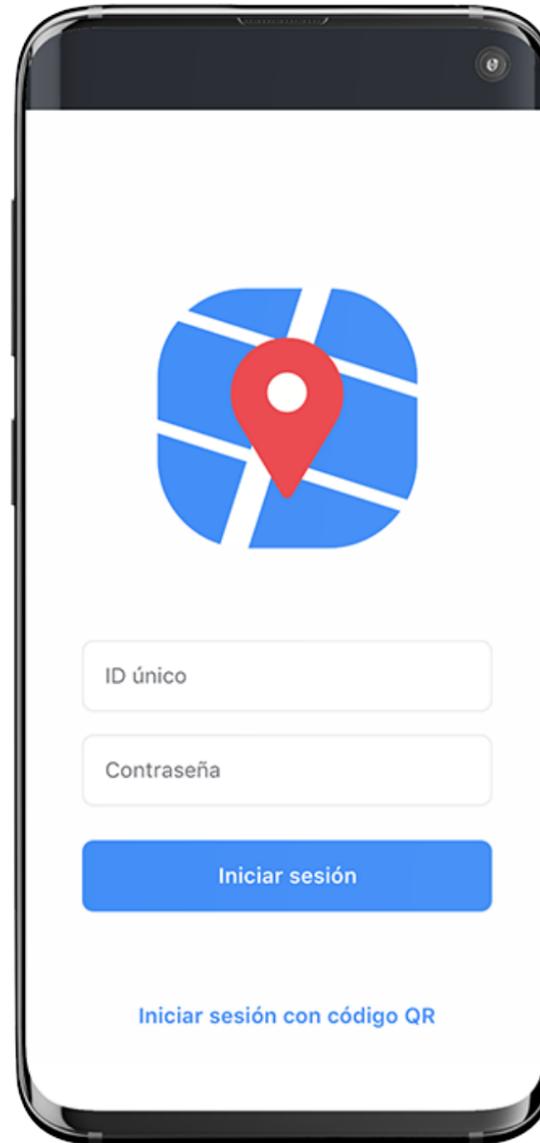
¿Cómo funciona? Comunicación con el operador



3

La aplicación ofrece una serie de funciones básicas, necesarias para contactar al operador y recibir la información de él:

- Acceso vía el código QR (sin introducir el nombre del usuario y la contraseña)
- Recepción de mensajes del operador
- Opción de llamar al operador
- Envío de posición al operador
- Envío de fotos con posición al operador



¿Cómo funciona? Hardware



4

Utilice las pulseras Bluetooth que cumplen con los siguientes requerimientos:

- el funcionamiento similar a BLE-beacon,
- el soporte de protocolos iBeacon o Eddystone,
- la pulsera puede quitarse solo en caso de su rotura o la rotura del sello.

Los indicadores de funcionamiento del servicio, que están disponibles en la pantalla principal de la aplicación, muestran si la pulsera está conectada y se encuentra dentro de la zona prefijada.

