

Tec4med

Presentamos:

SmartHub y
SmartBeacon



La solución de seguimiento
más avanzada del mundo

SmartHub & SmartBeacon, especificaciones técnicas



- Primer sistema de seguimiento y bloqueo inteligente integrado y autónomo
- Solución flexible de pasarela-baliza con múltiples áreas de aplicación
- Seguimiento en tiempo real en más de 170 países
- Modo vuelo automatizado con aprobación de aerolínea pendiente
- Cerradura inteligente integrada con control de acceso
- Duración de hasta 3 meses con una carga de batería
- Estación de carga inteligente
- Proceso de emparejamiento rápido y fácil de usar
- Seguimiento de:
 - Temperatura
 - Humedad
 - Presión atmosférica
 - Impacto
 - Movimiento
 - Geo-ubicación
 - Luminosidad
 - Acceso



SmartHub

- Pantalla integrada que muestra toda la información relevante
- Avisos acústicos en caso de emergencia
- Retroalimentación visual a través de luces LED en diferentes colores

SmartBeacon

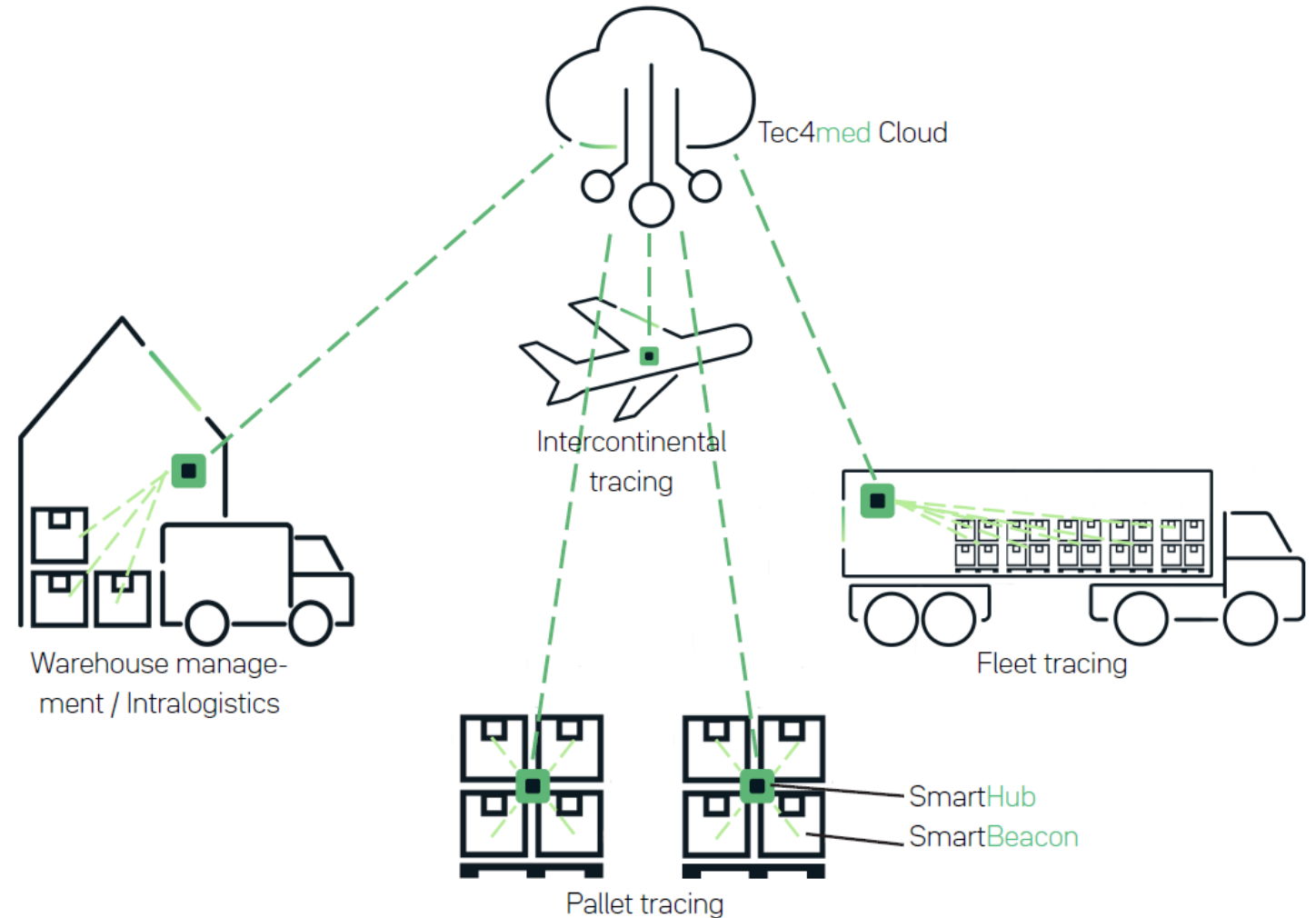
- Conexión automatizada a SmartHub a través de BLE
- Envía información a Tec4Cloud a través de la aplicación Tec4
- Seguimiento en vivo de:
 - Temperatura
 - Humedad
 - Presión atmosférica
 - Luminosidad
 - Aceleración

Tec4med - Sistemas inteligentes

Los sistemas SmartHub y SmartBeacon cubren múltiples casos de uso.

Comienza en una caja única, donde SmartHub utiliza su funcionalidad de bloqueo inteligente para sellar cada envío con una cerradura electrónica.

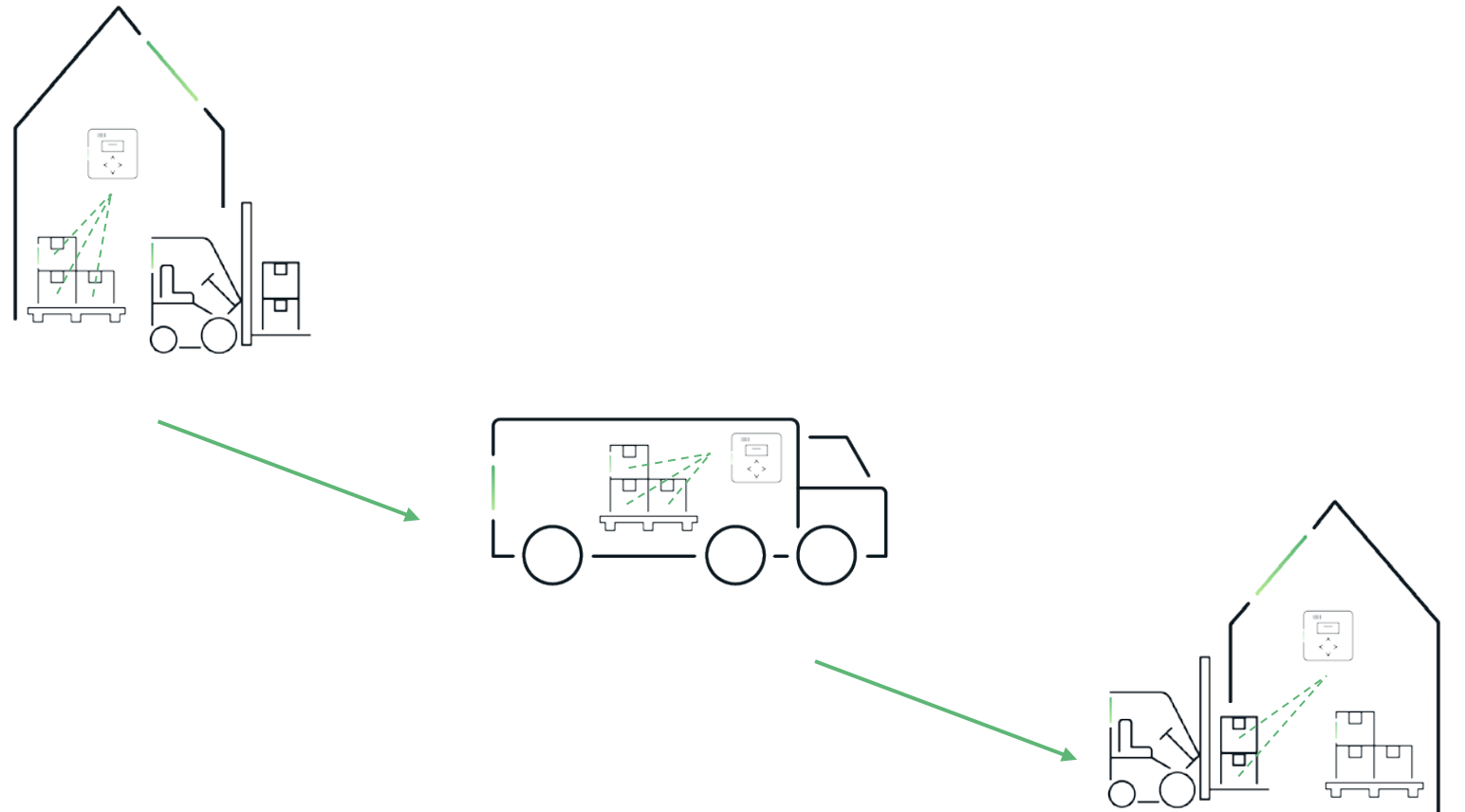
Termina con el seguimiento de palés, contenedores y flotas, con el seguimiento SmartHub a nivel del transportista y con el seguimiento SmartBeacon a nivel del palé (conectando hasta 200 dispositivos).



SmartHub como software de gestión de almacén

Un SmartHub instalado en cada almacén escaneará y leerá automáticamente todas las entregas entrantes y salientes que contengan SmartBeacons. Además, un SmartHub instalado en un camión asegurará el seguimiento en tiempo real en cualquier momento.

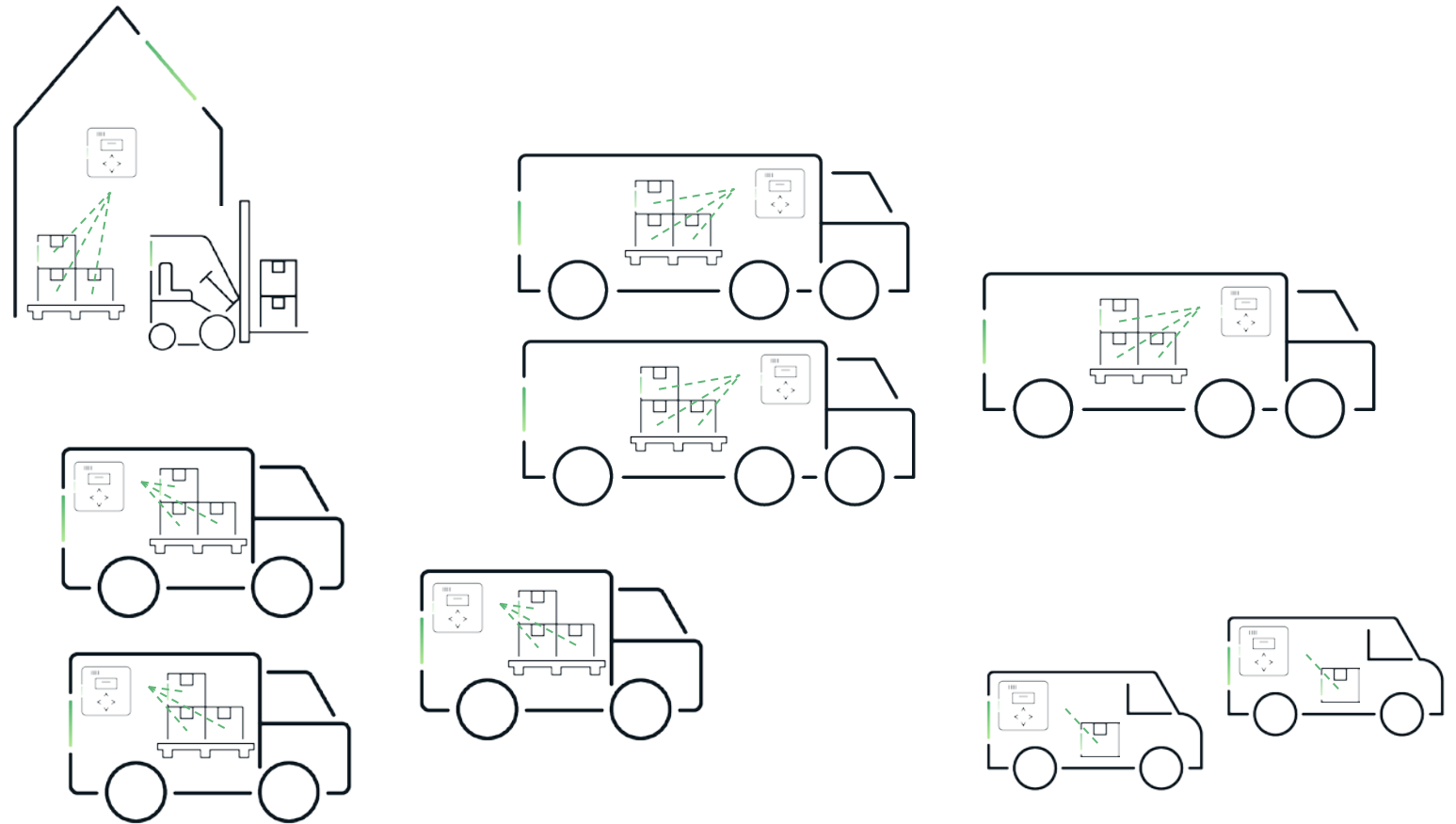
→ Monitorización de ubicación en tiempo real del envío



SmartHub para el seguimiento de flotas

El SmartHub se instalará en cualquier vehículo de la flota que necesite ser monitorizado. Gracias al seguimiento en tiempo real, el enfoque Just-in-time puede aumentar aún más la productividad y, al mismo tiempo, ahorrar costes. Además, el control de la temperatura de la carga también está asegurado, incluso a nivel de paquete si se incluye el SmartHub.

→ Monitorización de un extremo a otro en tiempo real





Caso de uso – Transporte de bienes de gran valor

Integración de bloqueo inteligente

El candado inteligente integrado SmartHub asegura productos de alto valor mediante el bloqueo y el sellado digital de una caja multiuso altamente duradera y especialmente diseñada.

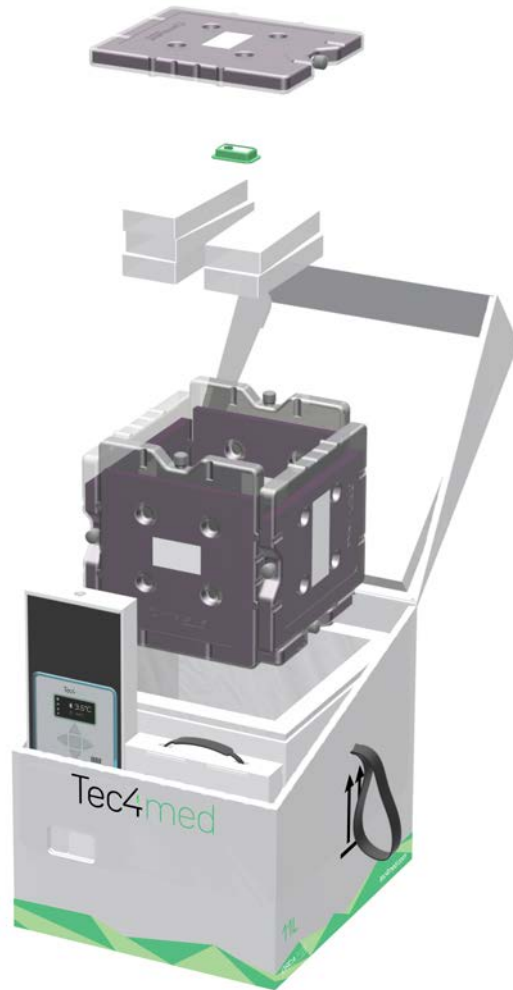
Para mercancías de mayor volumen, también puede usar una cadena para asegurar, por ejemplo, contenedores o bloquear puertas, almacenes entre otras muchas cosas.

Puede bloquear y desbloquear SmartHub mediante control remoto, tarjeta RFID o su teléfono.

Caso de uso: Caja pasiva multiuso



- Termo carátulas actualizadas diseñadas especialmente para la caja multiuso con cerradura desarrollada para milk-runs y última milla.
- Disponible para volúmenes de 5 l y 17 l
- El aislamiento térmico interior incluye un aislamiento de espuma de poliestireno con plástico reutilizable incrustado y 3 bolsas de refrigeración.
- Rangos de temperatura disponibles: 2-8 °C y 15-25 °C
- Hasta 12 horas de tiempo de enfriamiento.



Caso de uso:

Caja de transporte pasiva de alto rendimiento de un solo uso

- Caja de transporte pasiva de alto rendimiento para el transporte de medicamentos sensibles a la temperatura y mucho más
- Disponibles en tamaños de hasta 50 l
- Cada caja incluye :
 - Seis VIP laterales y seis PCMs
 - Compartimento para SmartHub y documentos relevantes de seguridad
- Rango de temperatura de 2/8 °C, 15/25 °C y -25/-15 °C
- Tiempo de enfriamiento de hasta 100 horas.



CONSUMIBLES de SEGURIDAD

SECURITY • COLD CHAIN • TRACK&TRACE SOLUTIONS

Consumibles de Seguridad, S.L.

+34 91 435 59 05 • +34 630 324 243

Castelló, 11 – 2º C • 28001 Madrid

info@consumiblesdeseguridad.com

www.consumiblesdeseguridad.com - www.cinabro.es

www.registradoresdetemperatura.com