



LL705

4G Rastreador de Activo

El LL705 es un 4G rastreador de activo valiosos como equipos de construcción, trabaja hasta una década gracias a su batería de 18,000mAh. Localiza precisamente activos vía GPS+BDS, torres móviles o Bluetooth y ofrece instalación flexible con varios accesorios como tornillos, imán interno cinta adhesiva 3M o bridas.



Seguimiento de contenedores



Maquinaria de construcción



Gestión de equipos mineros



Seguimiento de remolques



Red LTE Cat 1 y GSM

Comunicaciones vía redes IoT-LTE, con soporte 2G GSM confiable.



Posicionamiento GPS, BDS, LBS y BLE

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que la ubicación se muestre con precisión en la plataforma en la nube.



Batería de 18,000mAh

La batería de alta capacidad admite que el dispositivo funcione durante hasta 10 años.



Resistencia al Polvo y al Agua IP67

Su diseño robusto garantiza un rendimiento óptimo continuo, incluso en las condiciones más duras.



Alerta de Manipulación

Reciba una alerta de manipulación cuando el sensor de luz del dispositivo detecte algún cambio en la iluminación ambiente, la cual puede ser desactivada mediante un comando.



Alerta de Batería Baja

Los usuarios recibirán una alerta cuando la energía de la batería restante del dispositivo caiga por debajo del 20%.



Instalación Flexible

El dispositivo se puede instalar mediante la configuración estándar: tornillos o mediante una configuración opcional: el imán incorporado, cinta adhesiva de doble cara 3M o bridas.



Múltiples Modos de Funcionamiento

Modos de funcionamiento configurables según sus demandas reales.

Configuración Estándar

Posicionamiento y Ubicación

Sistema de posicionamiento	GPS, BDS, LBS
Precisión	< 2,5m CEP
Sensibilidad de seguimiento	-165dBm
Sensibilidad de adquisición	-148dBm
TTF (cielo abierto)	Promedio de arranque en caliente < 1sec
	Promedio de arranque en frío < 32sec

Celular

Red de comunicación	LTE Cat 1, GSM
	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
Frecuencia	LTE-TDD: B34/B40/B41
	GSM: 850/900/1800/1900MHz

Alimentación

Batería	Cadena de baterías Li-SOCl2 de 18,000mAh (desechable)
	Modo 1: Modo de seguimiento
Modos de funcionamiento	Modo 2: Modo de temporización
	Modo 3: Modo basado en alarmas
	Modo 4: Modo de período de tiempo
Duración de la batería	De 8 días a 10 años

Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Humedad de funcionamiento	5% a 95%, no condensación
Clasificación IP	IP67

Interfaz

Indicación LED	Alimentación (Verde)
Tarjeta SIM	Nano-SIM
Capacidad de memoria	1000 entradas de datos GPS
A prueba de manipulación	Sensor de luz
USB	N/A
Antena GNSS	Interna
Antena Bluetooth	Interna

Característica

Rango de monitorización de voz	N/A
Sensores	Acelerómetro, Sensor de luz
	Alerta de batería baja, Alerta de manipulación
Escenarios	Alerta de vibración, Alerta de entrada/salida de geo-valla
Bluetooth	BLE 4.2
RFID	N/A
Método de montaje	Imán o tornillos
Soprote de configuración	SMS, Comando en línea, App
Certificaciones	CE

Especificación física

Dimensiones	120.0 x 68.0 x 43.5mm
Peso	289.0g

Embalaje estándar

Unidad LL705	1
Destornillador	1

Configuración opcional*

Sensor Bluetooth	K7800 Sensor ambiental
------------------	------------------------

*Configuración opcional que debe personalizarse o comprarse por separado