

Egyszerű felügyelet precíz Bluetooth technológiával, főbb jellemzők:

- Könnyű integráció alacsony energiafogyasztású (LE) technológiával
- Csúcstechnológiás Bluetooth iránymeghatározás
- Valós idejű helymeghatározási betekintés

INTELLIGENS BLUETOOTH-ALAPÚ NYOMKÖVETÉSI MEGOLDÁSOK



LogicGears

+36 20 931 2164

 www.logicgears.hu

 info@logicgears.hu

BLUETOOTH IRÁNYMEGHATÁROZÁS: INNOVATÍV TECHNOLÓGIA

A Bluetooth 5.1 pontos iránymeghatározási képességeket vezet be, amely lehetővé teszi a valós idejű nyomon követést az Angle of Arrival (AoA) ódszerrel. Ez a költséghatékony és megbízható megoldás a következőket biztosítja

- **Kompakt címkék:** Kulcstartó méretű, alacsony fogyasztású eszközök (44 x 31 x 9 mm).
- **Hosszú akkumulátor-élettartam:** CR2032 gombalemmel működik, több mint 2 évig, a mozgásalapú energiatakarékos funkcióknak köszönhetően.
- **Fejlett vevőegységek:** Többantennás egységek, amelyek a jelerősség fáziskülönbsége alapján számítják ki a pontos irányt.

Alkalmazási területek

- Beltéri/kültéri helymeghatározás.
- Nagyüzemi ipari felhasználás.
- Fokozott biztonsági megfigyelés.

Miért válassza a Bluetooth LE-t?

- Alacsony energiafogyasztás.
- Megbízható teljesítmény 100 méteres hatótávolságon belül.
- Több eszköz zökkenőmentes kezelése.

Fokozott teljesítmény minden környezetben

Magas hatékonyság

- Széles lefedettség: Akár 100 méterig érzékeli a jeleket.
- Intelligens energiafelhasználás: Csak mozgás közben sugároz, maximalizálva az akkumulátor élettartamát.

Rugalmas beállítás

- 360°-os nyomkövetés testreszabható zónákkal.
- Gyors áttekintés, hogy egy személy vagy tárgy beltéren vagy kültéren tartózkodik.

Strapabíró infrastruktúra

- A vevőegység 12V/1A tápellátással működik, és akár 6 órás tartaléküzemmel rendelkezik.
- Zökkenőmentes szerverkommunikáció LTE hálózatokon keresztül.