

BEANDEVICE® INC

Edullinen langaton kallistusanturi sisäisellä dataloggerilla.

Käyttökohteet

- Lavan tai muun alustan vaakitus ja stabilisaatio
- Sisäiset testilaitteistot
- Kaltevuusmittaukset (rakennukset, infrastruktuuri & rakentaminen)
- Öljynporaus
- Aksiaaliroottorimittaukset

Valmistaja: Beanair

Tuotenumero: BND-INC

BeanDevice® INC on langaton kallistusanturi, joka on varustettu sisäisellä dataloggerilla. Laitetta on saatavilla kahtena versiona ($\pm 30^\circ$ tai $\pm 90^\circ$ kaksiakselisena).

Tämän korkean suorituskyvyn kallistusanturin tarkkuus on $\pm 0.1^\circ$ ja sisältää myös viidennen kertaluvun laskostumisenestosuodattimen. Suodatin on käyttäjän ohjelmoitavissa etäyhteyden kautta.

Tämän alumiinikuorisen laitteen suojausluokka on IP67 ja mitat 80x55x21 mm. Virrankulutus on erittäin pieni, n. 30 uA sleeping-moodissa. Sisäinen dataloggerin kapasiteetti on maksimissaan 1 000 000 tallennusta ja langaton kantama n. 500 m. Laite soveltuu hyvin kaikenlaisiin teollisuussovelluksiin.

Valtaosalla teollisuuden langattomista antureista tulee helposti toimintarajat vastaan vaativissa käyttöolosuhteissa. BeanDevice® INC sisältää innovatiivisen antenniratkaisun, joka parantaa radiolinkin lähetteen laatua ja luotettavuutta n. 30 %, samalla vähentäen satunnaisia häiriöitä.

BeanAirin langattomia järjestelmiä on saatavilla useilla eri teollisuusprotokollilla varustettuna, joita ovat ModBus TCP/RTU/ASCII ja OPC DA, ja jotka mahdollistavat yksinkertaisen integroinnin osaksi teollisuuden IT-ympäristöä.

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-INC.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-INC.pdf>)
2. [Manuaali](http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-INC_M.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/BeanDevice-INC_M.pdf)



<https://www.youtube.com/watch?v=S8xDXYMdh6I>