



IOTSU®

Uusi älykäs anturiratkaisu kaikkialle

CO₂ • KOSTEUS • LÄMPÖTILA • PAINE-ERO • VOC

Turvallista. Mukavaa. Helppoa. Kustannus- ja energiatehokasta. Sitä kaikkea on IOTSU®

IOTSU®n avulla voidaan langattomasti mitata mitä tahansa asioita, laitteita tai tiloja ja kerätä tieto verkkoon. IOTSU® voidaan helposti liittää muihin tietojärjestelmiin ja prosesseihin.

Helppokäyttöinen, monipuolinen IOTSU® on yleiskäyttöinen alusta, jolla on:

- ✓ erinomainen kuuluvuus
- ✓ erinomainen kustannustehokkuus
- ✓ erittäin vähäinen energiankulutus
- ✓ skaalautuva, teollinen valmistuskonsepti
- ✓ luotettava, suomalainen osaaminen

IOTSU® -teknologian äly mahdollistaa:

- ✓ mittausten, lähetysten ja datan hallinnan
- ✓ energiankäytön hallinnan
- ✓ raja-arvojen ja hälytysten hallinnan
- ✓ tilanteiden ja tapahtumien tunnistamisen ja laitteen ”oppimisen”
- ✓ hajautetun paikallisen älykkyyden, jolloin tietoa lähetetään vain tarvittaessa pilveen

IOTSU® on helppo ratkaisu pitkäaikaiseen langattomaan tiedonkeruuseen. Erillistä verkkovirtaa tai internetyhteyttä ei tarvita, IOTSU® toimii siellä missä pitääkin. Asentaminen on helppoa ja nopeaa; laite on rekisteröimisen jälkeen heti käyttövalmis. Huoltoa ei tarvita, ja paristo kestää tyypillisellä käytöllä vuosia.

Toimitamme laitteet käyttövalmiina joko valmiiksi rekisteröityinä, tai asiakas voi nimetä ja rekisteröidä laitteet helposti myös itse. Selainpohjaisen käyttäjätilin kautta voidaan lukea laitteiden lähettämät tiedot sekä muuttaa asetuksia. Mitään erillistä laitetta tai ohjelmistoa ei tarvitse asentaa.

IOTSUn® käyttöön ei tarvita kännykkää, internetiä tai WLAN-modeemia. Riittää, kun paristo laitetaan paikalleen. Laite alkaa lähettää tietoa käyttäjättilille, sekä tarvittaessa hälytyksiä haluttuihin osoitteisiin. Hälytysviestin lähettäminen on mahdollista tekstiviestillä tai sähköpostilla. Mittaustulokset voidaan siirtää helposti myös toiseen tietojärjestelmään.