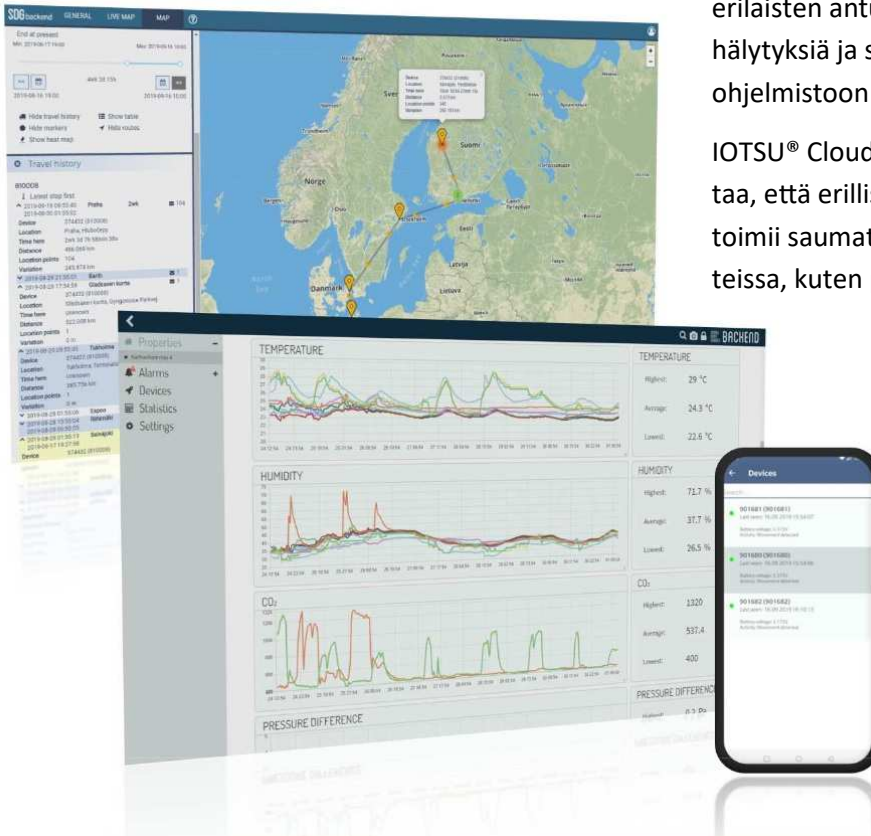


Esittely

IOTSU® Cloud on verkkopohjainen pilvialusta, joka tarjoaa intuitiivisia työkaluja ja pääsyn IOTSU®-antureilla kerättyyn tietoon. IOTSU® Cloud -sovelluksella voit hallita koko anturikantaasi helposti ja vaivattomasti.



Käyttöliittymän avulla käyttäjä voi visualisoida ja vertailla erilaisten anturien keräämää tietoa, asettaa ja kuitata hälytyksiä ja siirtää kaikki tiedot kolmannen osapuolen ohjelmistoon lisäanalyysia varten.

IOTSU® Cloud on verkkopohjainen sovellus, mikä tarkoittaa, että erillistä ohjelmiston asennusta ei tarvita. Alusta toimii saumattomasti sekä tietokoneissa että mobiililaitteissa, kuten puhelimissa ja tableteissa.

IOTSU® Cloud on turvallinen ja helppokäyttöinen työkalu laitteiden hallintaan. Verkkosovellus on suojattu salasanalla ja jokainen yhteys on salattu.

EDUT JA OMINAISUUDET

- ✓ HELPPOKÄYTTÖINEN JA INTUITIIVINEN; Loggaa sisään ja käytä
- ✓ WEB-POHJAINEN JA TURVALLINEN; Jokainen yhteys on HTTPS-salattu.
- ✓ LAITEAGNOSTIIKKA; Toimii tietokoneissa ja mobiililaitteissa.
- ✓ HÄLYTYKSET; Vastaanota hälytysilmoituksia sähköpostitse tai suoraan puhelimeesi.
- ✓ LAITTEISTOHALLINTA; Yleiskatsaus kaikista antureistasi yhdellä silmäyksellä.
- ✓ TIETOJEN VIENTI; Tallennettujen tietojen vieminen helposti csv-muodossa.
- ✓ PAIKALLINEN; Käytettävissä on useita kieliä
- ✓ INTEGROINTI; Joustava REST API-sovellusliittymä saatavana järjestelmän integrointiin

PERUSOMINAISUUDET

Älykkäät ominaisuudet tehokkaaseen käyttöön.

Sisäänkirjautuminen ja tilin hallinta:

Henkilökohtaista käyttäjätiliä käytetään alustaan kirjautumiseen. Henkilökohtaiset tiedot, kuten sähköpostiosoite ja salasana, voidaan muuttaa käyttäjätilin hallintasivulla.

Laittehallinta:

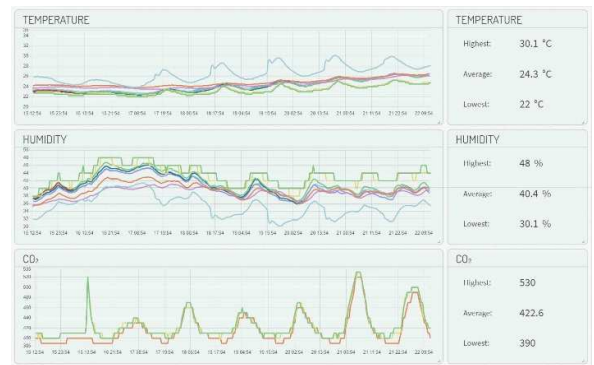
Laitteita voidaan lisätä ja poistaa vapaasti antamalla laitteen yksilöivä tunniste tai skannaamalla laitteessa oleva 2D-viivakoodi. Viivakoodi voidaan skannata kannettavan tietokoneen tai älypuhelimien integroidulla kameralla.



Lisättyään laitteet, käyttäjä voi ryhmittää niitä hallinnan helpottamiseksi. Esimerkiksi asumissovelluksissa laitteet voidaan järjestää hierarkkisesti rakennuksen, asunnon ja huoneen avulla ja näin säästää arvokasta aikaa tietojen analysoinnissa.

Tietojen visualisointi:

Tiedot voidaan visualisoida kaavioilla, kuvaajilla ja luetteiloilla. Voit valita esitettävät tiedot ja määrittää visualisointitavan tarpeitasi vastaaviksi. Voit myös valita halutun ajanjakson ja skaalata kaavioita.



Tietojen vienti:

Kaikki tiedot on vietävissä kolmanteen osapuolen ohjelmiin csv-viennin kautta. Järjestelmä luo csv -datatiedoston, joka voidaan tuoda esimerkiksi Microsoft Excelliin. Tämän avulla tietoja voidaan käyttää joustavasti.

Kieli ja lokalisointi:

Käyttöliittymän kieli voidaan vaihtaa käyttäjän asetuksista. Englanti ja suomi ovat saatavana oletuksena. Ota yhteyttä tekniseen tukeen saadaksesi lisää vaihtoehtoja.

Aikavyöhyke ja aikamuoto voidaan myös säätää tarpeen mukaan.



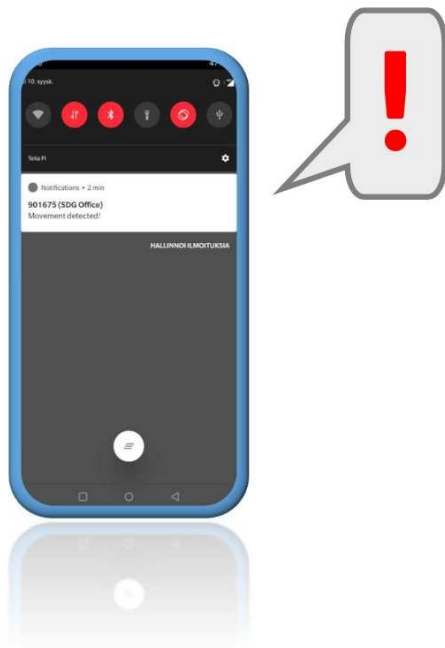
EDISTYNEET OMINAISUUDET

Eron tekevät hienostuneet ominaisuudet.

Konfiguroitavat raja-arvot ja hälytykset:

Raja-arvot voidaan asettaa yksittäisille laitteille tai kokonaisille ryhmille. Jos mittaus ylittää raja-arvon, hälytys laukeaa. Hälytysviesti voidaan lähettää automaattisesti yhdelle tai useammalle konfiguroitavalle sähköposti-osoitteelle. Vaihtoehtoisesti voit saada push-ilmoituksia suoraan Android-puhelimiin tai tekstiviestejä muihin puhelimiin.

Hälytys annetaan myös, jos laitteen akku loppuu tai se on jo lopettanut tietojen lähettämisen. Nämä ominaisuudet auttavat sinua pysymään ajan tasalla laitekannan tilasta.



Laitteiden konfigurointi

Yhteensopivat laitteet voidaan konfiguroida uudelleen ilmaitse laskevan siirtotien viesteillä. Voit valita laitteelle uudet parametrit, ja alusta tekee muutokset langattomasti. Yleisimpiä parametreja ovat mittaus- ja lähetysjaksot, lähetysteho ja muut anturin käyttäytymisasetukset.

Raportointi:

Sovelluskohtaiset raportit voidaan luoda IOTSU® Cloud -ympäristöstä. Esimerkiksi kuukausittaiset lämpölokkit tai viikoittaiset vierailijaraportit voidaan luoda automaattisesti ja lähettää vastaanottajille sähköpostitse. Raporttien ulkoasu ja visuaaliset asetukset voidaan konfiguroida käyttötilanteen mukaan.

Tietojen analysointi:

IOTSU® Cloudia voidaan hyödyntää analysoinnissa ja tiedonkeruussa. Ennustava analytiikka ja muut suuret datamenetelmät voidaan toteuttaa pilvialustalle hyödyntämään arvokasta tietoa kasvavasta tietomassasta. Esimerkkejä käyttötapauksista ovat huoneen käyttöanalyysi ja sisäilman laadun arviointi.

