

Syncster-sovelluksen käyttötapaukset

1 Koeasetukset

1.1 Koeasetusten tallentaminen:

1. Käyttäjä täyttää kokeen nimen.
2. Käyttäjä täyttää tehtävän nimen.
3. Käyttäjä valitsee haluamansa laitteet ja niiden dataosiot.
4. Käyttäjä valitsee kansion, johon haluaa tallentaa asetukset.
5. Käyttäjä tallentaa asetustiedot tiedostoon.

1.2 Kokeen nimen täyttäminen epäonnistuu:

1. Käyttäjä täyttää kokeen nimen.
2. Käyttäjä näkee visuaalisesta virheindikaattorista, että kokeen nimessä on kiellettyjä merkkejä.
3. Käyttäjä korvaa kokeen nimessä olevat kielletyt merkit sallituilla merkeillä.
4. Kohta 1.1 askeleesta 2 eteenpäin.

1.3 Tehtävän nimen täyttäminen epäonnistuu:

1. Käyttäjä täyttää tehtävän nimen.
2. Käyttäjä näkee visuaalisesta virheindikaattorista, että tehtävän nimessä on kiellettyjä merkkejä.
3. Käyttäjä korvaa tehtävän nimessä olevat kielletyt merkit sallituilla merkeillä.
4. Kohta 1.1 askeleesta 3 eteenpäin.

1. Käyttäjä täyttää tehtävän nimen.
2. Käyttäjä yrittää lisätä olemassa olevan tehtävän nimen, jolloin tehtävän kenttä tyhjenee.
3. Käyttäjä kirjoittaa uuden tehtävän nimen.
4. Kohta 1.1 askeleesta 3 eteenpäin.

1.4 Koeasetusten avaaminen asetustiedostosta:

1. Käyttäjä etsii valintaikkunasta aiemmin tallentamansa asetustiedoston.
2. Käyttäjä valitsee haluamansa asetustiedoston.
3. Käyttäjä tarkistaa, että koeasetukset täyttyvät oikein.

1.5 Koeasetusten muuttaminen:

1. Ks. 1.4
2. Käyttäjä muuttaa haluamiaan koeasetuksia.

3. Käyttäjä tallentaa asetukset tiedostoon eri nimellä kuin alkuperäinen asetustiedosto tai kirjoittaa alkuperäisen asetustiedoston päälle muutetut asetukset.

2 Laitteiden yhdistäminen ja tallentaminen

2.1 Yhdistäminen ja tallentaminen:

1. Ks. 1.4 .
2. Käyttäjä yhdistää laitteet sovellukseen.
3. Käyttäjä täyttää koehenkilön koodin ja valitsee haluamansa tehtävän, sekä halutessaan kirjoittaa vapaaehtoisen kommentin.
4. Käyttäjä laittaa tallennuksen päälle.
5. Kun tehtävä on suoritettu, käyttäjä laittaa tallennuksen pois päältä.
6. Sovellus tallentaa väliaikatiedostoihin tallennuksen datan.

2.2 Laitteiden yhdistäminen epäonnistuu:

1. Ks. 2.1 askeleet 1-2.
2. Visuaalinen indikaattori näyttää, että laitteiden yhdistäminen ei onnistunut.
3. Käyttäjä tarkistaa laitteet, niiden ohjelmistot ja verkkoyhteydet.
4. Jatko:
 - a. Jos ongelma selviää ja saadaan korjattua, niin ks. 2.1 askeleesta 2 eteenpäin.
 - b. Jos ongelma ei selviä, käyttäjä keskeyttää kokeen.

2.3 Tallentaminen epäonnistuu:

1. Ks. 2.1 askeleet 1-4.
2. Visuaalisen indikaattorin mukaan laitteilta ei tule dataa.
3. Käyttäjä laittaa tallennuksen pois päältä.
4. Käyttäjä tarkistaa laitteet, niiden ohjelmistot ja verkkoyhteydet.
5. Jatko:
 - a. Jos ongelma selviää ja saadaan korjattua, niin ks. 2.1 askeleesta 4 eteenpäin.
 - b. Jos ongelma ei selviä, käyttäjä keskeyttää kokeen.

3 Synkronointi

3.1 Kaiken datan synkronointi ilman AOI-dataa:

1. Käyttäjä valitsee Export-välilehdellä kansion, jossa synkronoitava data on.
2. Käyttäjä painaa Export all –painiketta.
3. Käyttäjä valitsee kansion, jonne haluaa tallentaa tulostiedoston/-tiedostot.
4. Käyttäjä tarkistaa, että tulostiedosto tallentui oikein ja siellä on oikea data.

3.2 Kaiken datan synkronointi AOI-datan kanssa:

1. Ks 3.1 askel 1.

2. Käyttäjä tuo AOI-datan Import new source –painikkeella kaikille haluamilleen datariveille.
3. Ks. 3.1 askeleesta 2 eteenpäin.

3.3 Valikoidun datan synkronointi ilman AOI-dataa:

1. Käyttäjä valitsee Export-välilehdellä kansion, jossa synkronoitava data on.
2. Käyttäjä valitsee yhden tallennuksen, jonka haluaa synkronoida.
3. Käyttäjä painaa Export selected –painiketta.
4. Käyttäjä valitsee kansion, jonne haluaa tallentaa tulostiedoston.
5. Käyttäjä voi halutessaan vaihtaa ehdotettua nimeä.
6. Käyttäjä tarkistaa, että tulostiedosto tallentui oikein ja siellä on oikea data.

3.4 Valikoidun datan synkronointi AOI-datan kanssa:

1. Ks. 3.3 askeleet 1-2.
2. Käyttäjä tuo AOI-datan Import new source –painikkeella valitsemalleen datariville.
3. Ks. 3.3 askeleesta 3 eteenpäin.