

Aurinkovoima sovelluksen käyttöohje

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

Asennus & Käyttöönotto	2
Ohjelman käyttö	3
Asetukset	4

Prototyypin dokumentti

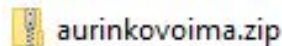
Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

1. Asennus & Käyttöönotto

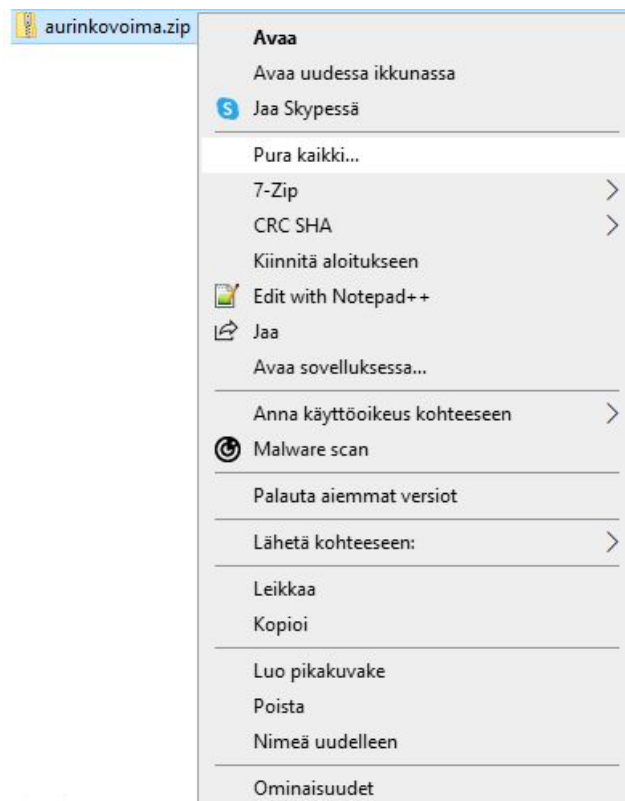
Asennuspaketti löytyy Google Drive:sta osoitteesta:

<https://drive.google.com/drive/folders/16jP3cSoFakFyJrcvZOoI4YeCGpYCZYri?usp=sharing>

Asennuspaketti sisältää **aurinkovoima.exe** ja **aurinkovoima_ex.exe** tiedostot sekä tämän kyseisen dokumentin. Sovellus asentuu ”Ladatut tiedostot” kansioon, .zip päätteiseksi paketiksi, jonka jälkeen se olisi suotavaa siirtää haluamaansa kansioon (esim. Työpöytä) ja purkaa. Alla on ohjeet miten tämä tapahtuu.



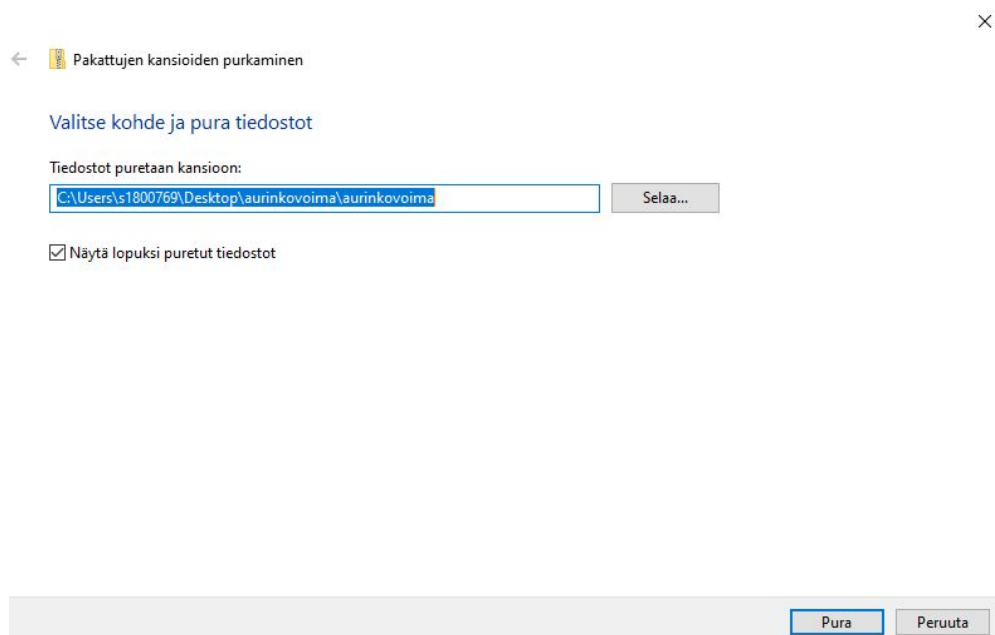
Asennuksen jälkeen tiedosto löytyy ”Ladatut tiedostot” kansioista.



Painamalla kansiota hiiren oikealla painikkeella aukeaa vastaavanlainen valikko. Valikosta tulee valita ”Pura kaikki...”.

Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



Tällöin aukeaa vastaavanlainen ikkuna. Nyt pitää vain painaa “Pura” näppäintä.



“aurinkovoima” kansio on nyt luotu. Kansio sisältää exe tiedostot sekä tämä dokumentaation. .zip päätteistä pakettia ei enään tarvitse paitsi jos sovellus pitää asentaa uudelleen.

2. Ohjelman käyttö

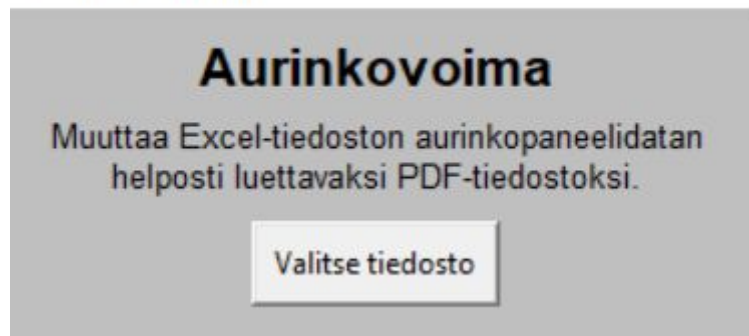
EXVERSIOTA käyttäessä ei tarvitse tehdä muuta kuin tuplaklikata kuvaketta, ja ohjelma tekee kaiken automaattisesti.

NORMAALIVERSIOTA käyttäessä, aloita tiedoston valinta painamalla “Valitse tiedosto” painiketta.

Prototyypin dokumentti

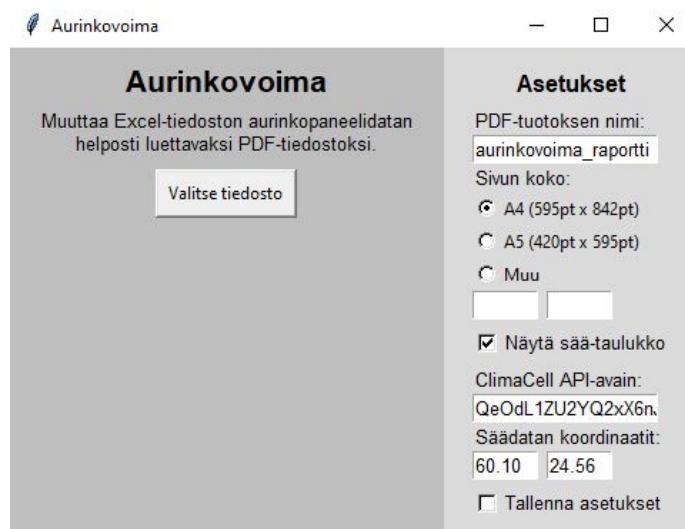
Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

 Aurinkovoima



Tämä avaa tiedostonvalintaikkunan. Täältä voit valita tiedoston, jonka perusteella haluat että PDF-tiedosto luodaan.

Lisäasetuksista voi vaihtaa tulostettavan PDF-tiedoston nimeä, sivun kokoa, säätaulukon näkyvyyttä, API-avainta ja säädätän koordinaatteja.



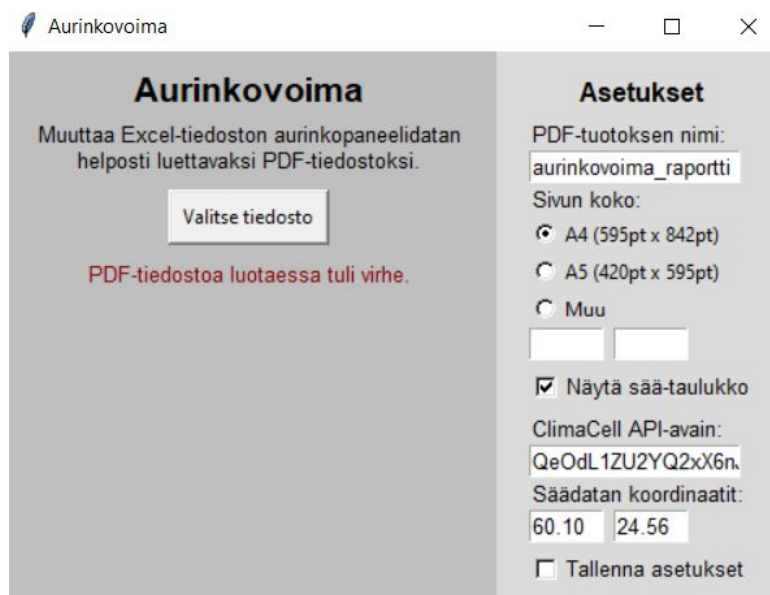
Lisäasetukset löytyvät sovelluksen oikeasta laidasta.

Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



Kun PDF-tiedoston luonti tapahtui onnistuneesti siitä tulee ilmoitus.



Jos luonnissa tapahtui virhe tulee seuraavanlainen virheilmoitus.

3. Asetukset

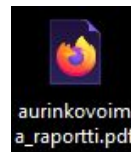
Tiedoston nimi

PDF-tiedoston nimen saa vaihdettua kirjoittamalla kuvassa olevaan valkoiseen tekstikenttään. Luodessa tiedostoa, asetus määrittää tiedoston nimen syötetyksi nimeksi.

Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

PDF-tuotoksen nimi:
aurinkovoima_raportti



Kirjoittamasi nimi tulee tiedoston nimeksi.

Sivun koko

Sivun kokoa muutettaessa voi valita kahdesta valmiista koosta (A4 tai A5) tai määrittää oman koon.

Sivun koko:

☒ A4 (595pt x 842pt)

☐ A5 (420pt x 595pt)

☐ Muu

Itse määritelty koko tulee kirjoittaa valkoisiin ruutuihin (leveys x korkeus).

Viikon sää

Viikon sää näkyy sivulla automaattisesti, mutta sen voi ottaa pois näkyvistä valitsemalla "Näytä säätaulukko"

☒ Näytä sää-taulukko ☐ Näytä sää-taulukko

Kun valinnan ottaa pois, säädataa ei tulosteta sivulle. Kuukausiraportin tulostuksessa ei säädataa tulostu.

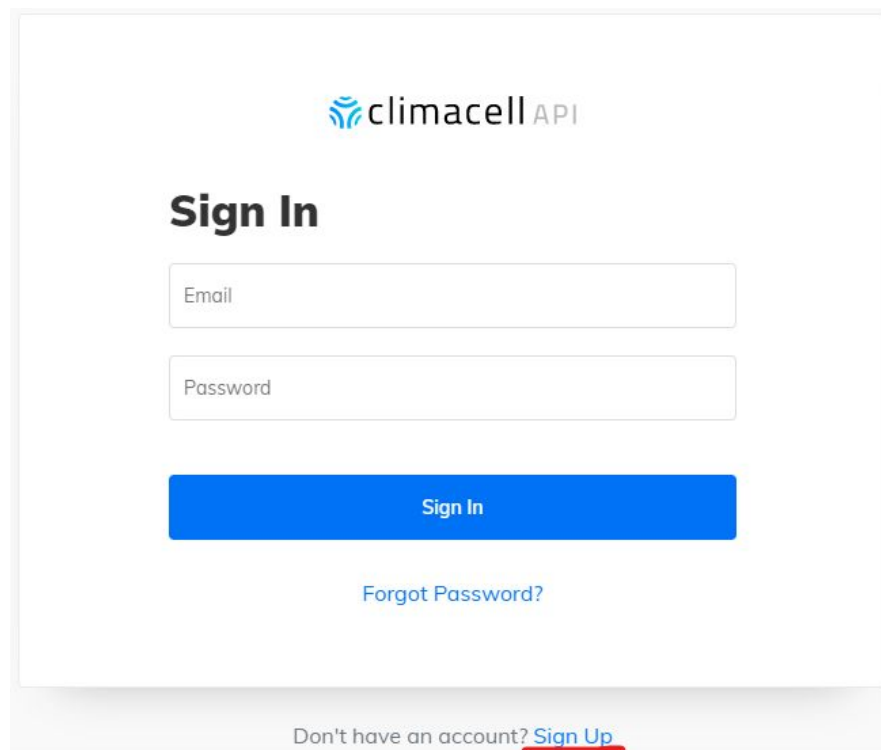
API-avain

API-avain tulee uusia joka vuosi. Sen saa haettua osoitteesta:

<https://developer.climacell.co/dashboard/overview>

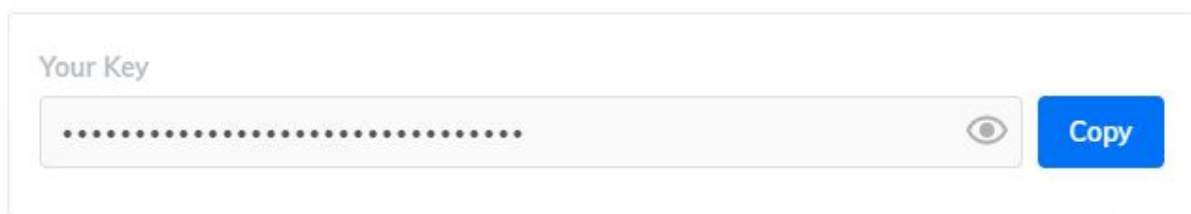
Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



The image shows a web form for signing in to the Climacell API. At the top is the Climacell API logo. Below it is the heading "Sign In". There are two input fields: "Email" and "Password". Below these is a blue "Sign In" button. Under the button is a link "Forgot Password?". At the bottom of the form is a link "Don't have an account? Sign Up" where "Sign Up" is underlined in red.

Jotta uuden API avaimen näkee, sivustolle pitää kirjautua. Ensimmäisellä kirjautumiskerralla tulee tehdä uusi käyttäjä painamalla **Sign up** nappia.



The image shows a section titled "Your Key". It contains a text input field filled with dots, representing a hidden API key. To the right of the field is an eye icon for toggling visibility. Further right is a blue "Copy" button.

Kirjautumisen jälkeen API-avaimen voi lukea ja kopioida.

ClimaCell API-avain:	
QeOdL1ZU2YQ2xX6n.	
Säädatan koordinaatit:	
60.10	24.56

Kun uusi API-avain on kopioitu sivulta, se kirjoitetaan tekstikenttään.

Tallennus

Lisäasetuksia ei tarvitse tallentaa kun niitä käyttää vain kerran. Jos kuitenkin haluaa säilyttää tehdyt asetukset, niin että seuraavalla käynnistyskerralla asetukset ovat samat, painamalla "Tallenna asetukset" näppäintä käytetyt asetukset jäävät valmiiksi seuraavaa kertaa varten.

Prototyypin dokumentti

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

☐ Tallenna asetukset