

Asio Laitevaraus

Asio Laitevaraus on laitteiden, välineiden ja muiden varattavien resurssien varausohjelmisto.

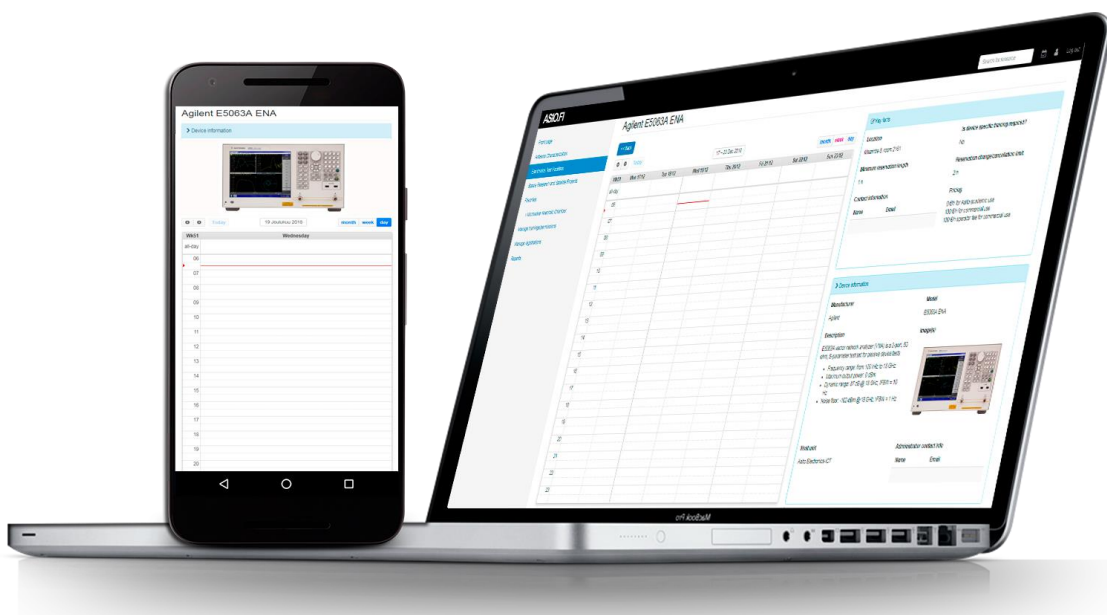
Laitevarausohjelmisto soveltuu oppilaitoksille, kunnille ja kaupungeille, lääkintäalan yrityksille, liikunta-alan toimijoille kuten areenoille, liikuntakeskuksille ja urheiluseuroille, business parkeille ja kokoustiloja varaaville toimijoille sekä kaikille yrityksille ja toimijoille, jotka varaavat toiminnassaan laitteita tai välineitä käyttäjillensä tai asiakkaillensa.

Ohjelmisto on tarkoitettu ja räätälöity kaikenlaisten laitteiden ja välineiden varaustoiminnan hallinnoinnille ja nettipohjaiselle varaustoiminnalle sekä varausmyynnille. Laitevarausohjelmistoon kytkeytyy erillinen lupahallinto -toimintokokonaisuus, jolla hallinnoidaan sitä, kenellä on oikeus ja tarvittava pätevyys tai koulutus laitteiden käytölle ja varaamiselle.

Laitevarausohjelmistoa käytetään esimerkiksi oppilaitoksissa sensitiivisten tutkimuslaitteiden tai opiskelijoiden tarvitsemien välineiden varaustoiminnalle, jotka edellyttävät käyttö lupaa ja varausoikeutta.

Ohjelmisto toimitetaan ylläpidettynä asiakaskohtaisena pilvipalveluna tai omalle dedikoidulle palvelimelle asennettuna. Varauspalvelut ja lupahallinto sovitetaan asiakkaan omiin varausprosesseihin, kotisivun visuaaliseen ulkoasuun, varauskäytäntöihin ja käyttöoikeushallintaan.

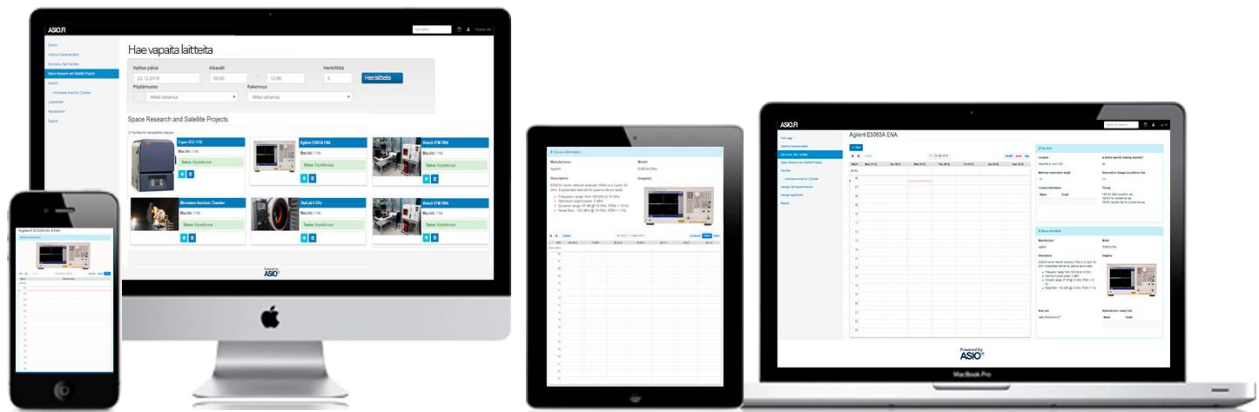
Järjestelmäkehityksessä on panostettu toimintavarmuuteen, helppokäyttöisyyteen, asiakaskohtaiseen varausprosessisovitukseen ja tietoturvallisuuteen. Ohjelmiston GDPR-yhteensopivuus ja monipuolinen käyttöoikeushallinto huomioivat yksityisyydensuojan kaikessa varaustoiminnassa.



ASIO

Varausohjelmistosta tuotetaan omille kotisivuille responsiivisia ja kohdennettuja laitteiden nettivarauspalveluita, varausportaaleja ja nettikalentereita. Palvelut toimivat monikanavaisesti myös mobiilissa. Nettipalveluihin voidaan liittää verkkomaksaminen, asiakaslaskutus tai sisäinen laskutus kustannuspaikoille. Käyttäjän tunnistautumiseen löytyy useita ratkaisuja.

Upotus omalle kotisivulle



- Responsiivinen nettikäyttöliittymä
 - Ulkoasu oman sivuston visuaalisen ilmeen mukaisesti
- Käyttökokemus omien varauskäytäntöjen ja varausprosessien mukaisesti
 - Hakukone-ystävällinen upotus oman kotisivurakenteen sisälle
 - Omat varaukset -nettipalvelu
- Omat käyttöliittymät laiteylläpitäjille, lupien ylläpitäjille ja laitevaraajille
 - Asiakaskohtaisesti ylläpidetty tietoturvallinen pilvipalvelu

Ohjelmiston hallinnointikäyttöliittymä

Laitevarausten hallintapaneelilla, pääkäyttäjän oikeuksilla, hallinnoidaan kaikkea laitteisiin liittyvää varaustoimintaa, varauskohteiden aineistoja, säännöstöjä, käyttötyyppejä, käyttöoikeuksia, lupahallintoa, hinnastoja, laskutusta, käyttöasteseurantaa, virhetilanneseurantaa, varauslistauksia ja raportointia.

Varattavat laitteet kuvataan ja ryhmitellään varauskohdekohtaisesti ohjelmiston tietokantaan ja varauskohteille asetetaan varauskohdekohtaiset säännöt, saatavuudet, edellyttävätkö laitteen käyttö- ja varausoikeus käyttö lupaa, sekä varaus- ja käyttöoikeudet.

Varaustoiminnan henkilöroolitukset määritellään ohjelmiston käyttöoikeushallinnoinnilla. Esimerkiksi laiteryhmillä voidaan asettaa rooli ja ylläpito-oikeudet laiteylläpitäjille. Laiteylläpitäjän oikeuksilla laiteylläpitäjä voi omatoimisesti ylläpitää omia laitteitansa.

Varauksen käyttötyypityksillä hallinnoidaan erilaisia varaajaryhmien rooleja, jotka kytketään varausoikeuksiin. Esimerkiksi akateemiseen käyttöön tarkoitettulla käyttötyypillä voi olla erilaiset

käyttöoikeudet ja hinnastot kuin vaikkapa kaupalliseen tai opetuskäyttöön tarkoitetulla käyttötavalla.


Hallinnointikäyttöliittymässä määritellään, mitkä laitteet nousevat nettipalveluihin varattaviksi ja mille käyttäjäryhmille ja käyttötavalle. Käyttöoikeuksilla määritellään, kuka saa varata laitteita ja kenellä on esimerkiksi vain selailuoikeus laitteiden varausnäkyymiin.

StarLab 6 GHz

Key facts

Location Maanitie 8, room 1527	Is device specific training required? Yes				
Minimum reservation length 1 h	Reservation change/cancellation limit 2 h				
Contact information <table><thead><tr><th>Name</th><th>Email</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Name	Email			Pricing 0 €/h for academic use 100 €/h for commercial use 100 €/h operator fee for commercial use
Name	Email				

> Device information

Manufacturer MVG Industries SAS	Model StarLab 6 GHz
Description StarLab by Microwave Vision Group is a compact near-field antenna measurement system for fast characterization of low frequency antennas up to 45 cm in diameter. The StarLab system at Aalto Electronics-ICT includes: <ul style="list-style-type: none">Spherical measurement geometry650 MHz - 6 GHz frequency rangeSoftware suite for passive antenna measurements	Image(s) 

> Terms of use

Availability <ul style="list-style-type: none">Available 24/7Available from Monday to Friday during office hours (8 am - 4 pm) for external users	Do reservations require approvals from administrators? No
---	---

Lupahallinto

Ohjelmiston lupahallinnolla hallinnoidaan laitteisiin liittyviä käyttölupia.

Laitteen käyttöoikeus voi edellyttää esimerkiksi käyttökoulutusta, ja käyttökoulutuksen saanut käyttäjä voi saada varausoikeudet kyseiseen laitteeseen. Käyttöoikeudet voidaan määritellä umpeutumaan esimerkiksi, jos käyttäjä ei ole käyttänyt laitetta määriteltynä aikana.

Lupien perustietojen ylläpito

Luo uusi Laaja haku...

Hakutulokset (36)

1. CHEM-KO-000001 CHEM Yleinen käyttöoikeus	2. CHEM-KO-000059 Laittekohtainen käyttökoulutus / NMR spectrometer AV400
3. CHEM-KO-000061 Laittekohtainen käyttökoulutus / Shimadzu GC-MS with Optic 4	4. CHEM-KO-000065 Laittekohtainen käyttökoulutus / TestITGA
5. CHEM-KO-000067 Laittekohtainen käyttökoulutus / TestGC	6. CHEM-KO-000075 Laittekohtainen käyttökoulutus / Micromeritics TriStar II 3020
7. CHEM-KO-000077 Laittekohtainen käyttökoulutus / Waters GPC system RI/MALLS CMET	8. CHEM-KO-000078 Laittekohtainen käyttökoulutus / Agilent 1100 HPLC-VWD

Luville määritellään tiedot ja lupatyyppitykset kuten laitekohtainen käyttökoulutus.

Lupien perustietojen ylläpito / CHEM-KO-000067 Laitekohtainen käyttökoulutus

Perustiedot
Henkilöt (3 kpl)

Tallenna Kopioi Poista Sulje

Luvan tietoja

Luvan koodi
CHEM-KO-000067

Lupatyyppi
Laitekohtainen käyttökoulutus

Julkisuustyyppi

Luvat kytketään luvan saaneisiin henkilöihin. Henkilötiedoista näkyy, mitä käyttöluhia henkilöllä on voimassa. Henkilötietojen käsittelyssä noudatetaan GDPR lainsäädäntöä.

Perustiedot
Henkilöt (3 kpl)

Lisää henkilö... Lähetä viesti

Sukunimi	Etunimi	Sähköposti	Yritys/yksikkö	Voimassa	Lupa myönnetty
Tallaja	Teemu	Testi	Testi	Voimassa toistaiseksi	Testi
Tutkija	Tiina	asio@asio.fi	Asio Software Research Group	Päättynyt 11.10.2018	asio@asio.fi / 08.10.2018
Tutkija	Tiina	asio@asio.fi	Asio Software Research Group	Päättynyt 11.10.2018	asio@asio.fi / 08.10.2018

Lupia pääsee helposti tarkastelemaan ja muokkaamaan käyttöoikeuksen puitteissa. Henkilön tietoja ja mitä lupia henkilöön on liitetty, pääsee myös helposti tarkastelemaan ja muokkaamaan käyttöoikeuksien puitteissa.

CHEM-KO-000067 Laitekohtainen käyttökoulutus

Päättynyt 11.10.2018

Laitekohtainen käyttökoulutus

NMR spectrometer AV400

Shimadzu GC-MS with Optic 4

TestXRD

Laitevaraajan nettikäyttöliittymä

Laitteita pääsee helposti käyttölupa- ja varausoikeuksien puitteissa varaamaan laitteiden responsiivisista nettivarauskalentereista. Varaaminen tapahtuu maalaamalla kalenteripintaa.

Nettivarauuskalentereista on saatavilla myös yhdistettyjä näkymiä, joilla voi tarkastella useamman varauskohteen saatavuustilannetta yhdistetyssä näkymässä.

Agilent E5063A ENA

Vk3	ma 14.1	ti 15.1	ke 16.1	to 17.1	pe 18.1	la 19.1	su 20.1
Koko päivä							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Laitevarausportaaleissa käyttöliittymään liitetään navigaatio.

Ylätason navigaatiosta voi porautua laiteryhmiin ja yksittäisiin varattaviin laitteisiin ja laitteiden nettikalentereihin ja tietoihin. Usein käytettyjä laitteita voi asettaa navigaatioon omaksi suosikiksi.

Etusivu

Antenna Characterization

Electronics Test Facilities

Space Research and Satellite Projects

Suosikit

> Microwave Anechoic Chamber

Luparekisteri

Rekisteröinnit

Raportit

Aalto Electronics-ICT / Antenna Characterization

Antenna Characterization

Facilities for antenna characterization.

Microwave Anechoic Chamber

Max.hlö: 1 hlö

Status: Käytettävissä

StarLab 6 GHz

Max.hlö: 1 hlö

Status: Käytettävissä

Varaus tehdään ja vahvistetaan responsiivisella nettivarauslomakkeella.

Varauslomakkeelle voidaan esi-täyttää tietoja ohjelmiston käyttäjärekisteristä.

Agilent E5063A ENA / Uusi tapahtuma / To 17.01.2019

Käyttötyyppi	<input type="radio"/> Akateeminen	<input type="radio"/> Kaupallinen	<input type="radio"/> Huolto
	<input type="radio"/> Akateeminen, ei Aalto	<input type="radio"/> Koulutus	<input type="radio"/> Opetus
	<input type="radio"/> Muu		
Affiliaatio	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="button" value="X"/>		
Yhteyshenkilö	<input type="text"/>	Hlölkm	<input type="text"/>
Puhelin	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>
Tilaisuus	<input type="text"/>		
Aikaväli	<input type="text" value="10:30"/> ▼	<input type="text" value="13:30"/> ▼	Vahvistustila <input type="text" value="Vahvistettu"/> ▼
Pvm	<input type="text" value="17.01.2019 To"/>	<input type="text" value="17.01.2019 To"/>	
Hinta		Maksutapa	<input type="text" value="Lasku"/> ▼
Laskutusviite	<input type="text"/>		
Lisätietoja	<input type="text"/>		
Sis.lisätietoja	<input type="text"/>		
Projekt	<input type="text"/>	Kustannuspaikka	<input type="text"/>
Lisävalinnat	<input type="checkbox"/> Tukipyyntö		

Hakukoneet

Vapaita laitteita pääsee helposti hakemaan laitteiden nettihakukoneella. Laitteita voi varata suoraan hakutulosten pohjalta.

Hae vapaita laitteita

Päivä*

Aikaväli* -

Valitse laite

Valitse laitteen sijainti

[Hae](#)

Hakukoneeseen voidaan liittää suodattimia esimerkiksi laitteen ominaisuuksien, käyttötarkoituksen tai lukumäärän pohjalta. Hakuja voi suorittaa myös laitteen nimen pohjalta.

Varausten maksaminen

Laitevarauksia voi maksaa monella eri tavalla. Maksutapavalintoina voi olla laskutus, verkkomaksu tai käteismaksatus, tai varausoikeuksien puitteissa myös veloituseton varaus.

Varauksiin voidaan myös liittää verkko-ostoskori ulkoista laitevarausmyyntiä varten.

Varausten hinnastot eri käyttäjäryhmille (esimerkiksi akateeminen käyttö, huoltokäyttö, kaupallinen käyttö) asetetaan hallintakäyttöliittymässä.

Omat varaukset

Omia varauksia hallinnoidaan Omat laitevarauksen -nettikäyttöliittymällä.

Käyttäjä näkee omat varaukset ja vahvistustilan, pystyvä viestimään esimerkiksi laiteylläpitäjän kanssa sekä lähettämään virheraportteja laitteiden käytön virhetilanteissa. Käyttäjä voi myös perua tai vapauttaa oman varauksensa, mikäli se on sallittua laitekohtaisten peruutussäännösten puitteissa.

Omat varaukset		Käyttäjien varaukset		
<input type="text" value="01.06.2018"/>	-	<input type="text" value="01.02.2019"/>	Näytä	
Ajankohta	Varauskohde	Vamro	Status	Lisätietoja
12.07.2018 08:00-10:00	Veeco Dimension 5000	50569	Mennyt	✉ 💬
09.08.2018 08:00-08:30	Veeco Dimension 5000	50570	Mennyt	✉ 💬
18.08.2018 08:00-08:30	Microwave Anechoic Chamber	50571	Mennyt	✉ 💬

Raportit ja listaukset

Ohjelmistolla voi muodostaa useanlaisia raportteja. Raportteja voi olla esimerkiksi laitevarauslistaukset, tuoteostoraportit, laskutusraportit, laitekohtaiset käyttöraportit, käyttöasteseurannan raportit, käyttäjäkohtaiset raportit tai lupakohtaiset raportit.

Raportit muodostetaan ja ajetaan hallintapaneelin raportointityökalulla. Raporttipohjat voidaan asettaa asiakaskohtaisesti.

Raportit

Hakuehdot

Raporttiasetusten pohja

Tallenna

Raporttityyppi

Laitevarausraportti

Tuoteostoraportti

Asiakkaan laskutusyhteenveto

Laitekohtainen käyttöraportti

Käyttö vuorokauden tunteina

Käyttäjät

Koulutukset/luvat

Affiliaatio **Varaaja**

Kaikki affiliaatiot

Kaikki käyttäjät

Aikaväli

01.01.2019

31.01.2019

Ma

Ti

Ke

To

Pe

La

Su

Käyttötyypit

Akateeminen

Kaupallinen

Huolto

Akateeminen, ei Aalto

Koulutus

Opetus

Muu

Infrastruktuurit

Aalto Electronics-ICT

Laiteryhmät

Antenna Characterization

Electronics Test Facilities

Space Research and Satellite Projects

Tietty laite

✕

Muodosta raportti

Tyhjennä lomake

Raportit muodostetaan dynaamisesti, ja niistä pääsee porautumaan rivikohtaisiin lisätietoihin. Raportit toimivat myös responsiivisessa käytössä.

Raportit

[Ajaa uusi raportti](#)
[Tulokset](#)

←
Lisää CSV

Laitevarausraportti 01.01. - 31.01.2019

Pvm	Pv	Aika	Tunnit	Varauskoide	Hinta(h) (€)	Kustannus (€)	Käyttötyyppi	Varaaja	Varaajan nimi	Affiliaatio	Proj.Kp	Lisätietoja	Varrro
01.01.2019	Ti	09:00	15	SQUID Magnetometer (MPMS-7)	0	0	Akateeminen	infravaraja1	Tina Tutkija	Asio Software Research Group			50632
02.01.2019	Ke	00:00	24	SQUID Magnetometer (MPMS-7)	0	0	Akateeminen	infravaraja1	Tina Tutkija	Asio Software Research Group			50632
03.01.2019	To	00:00	24	SQUID Magnetometer (MPMS-7)	0	0	Akateeminen	infravaraja1	Tina Tutkija	Asio Software Research Group			50632
03.01.2019	To	07:00	17	FinCryo	0	0	Akateeminen	infravaraja1	Tina Tutkija	Asio Software Research Group			50656
04.01.2019	Pe	00:00	9	SQUID Magnetometer (MPMS-7)	0	0	Akateeminen	infravaraja1	Tina Tutkija	Asio Software Research Group			50632

ASIO

Integraatiot taloushallintoon ja kulunvalvontaan

Ohjelmisto voidaan integroida asiakkaan käyttämään taloushallinnon ohjelmistoon sekä kulunvalvontaan. Liitäntöjä ja yhteysohjelmia voidaan toteuttaa myös esimerkiksi tietovarastoihin, ulkoiisiin rekistereihin, tilanäyttöihin, ulkoiisiin kalenteriohjelmiin sekä SMS-palvelimelle (Asio Sanomapalvelin).

Asio Laitevarausohjelmisto ja tarvittavat varausohjelmiston ohjelmaosiot sekä ulkoiset integraatiot toimitetaan asiakaskohtaisesti ja sovitetaan asiakkaan käyttöympäristöön, käyttöoikeushallintaan, lupahallintoon, varausprosesseihin sekä varauslaskutus-, maksutapa- ja varauskäytäntöihin.




Nettivarauspalveluiden kotisivu-upotukset ja niiden toiminnallisuus sekä visuaalinen ulkoasu sovitetaan asiakkaan oman kotisivun tyyliin.

Asio-Data Oy – Luotettava asiantuntijayritys

Asio-Data on Suomen johtava varausohjelmistojen toimittaja yli 20 vuoden kokemuksella. Asio-Datan luottoluokitus on korkein mahdollinen. Asio Varausohjelmistot ja ohjelmistopalvelut toimitetaan asiakaskohtaisesti ylläpidettyinä tietoturvallisina pilvipalveluina.



Yhteystiedot

	Kyyluodontie 5 A, 00200 Helsinki, Finland
	+358 (0)9 682 2929
	asio@asio.fi

Asio Laitevaraus – Ohjelmistokuvaus on päivitetty 18.1.2019

© Asio-Data Oy, www.asio.fi