

Asio Laitevaraus ja lupahallinto

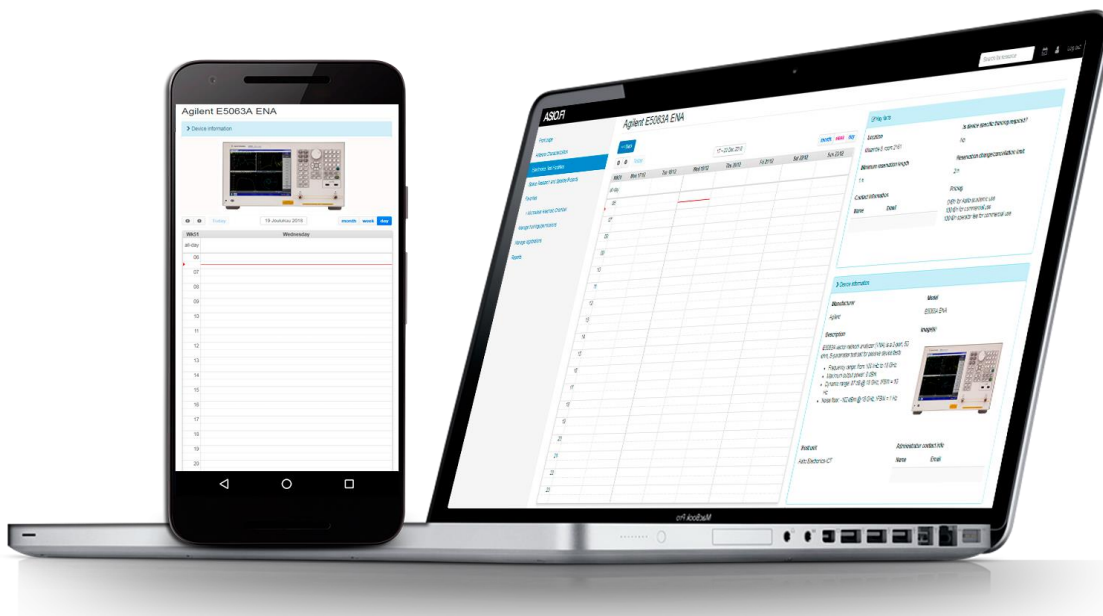
Asio Laitevaraus on laitteiden ja välineiden varausohjelmisto kattaen myös lupahallinnon toiminnot.

Laitevarausohjelmisto soveltuu yrityksille ja oppilaitoksille, jotka varaavat tai vuokraavat toiminnassaan laitteita tai välineitä asiakkailleensa, ja jotka voivat myös edellyttää lupia tai koulutusta laitteiden käytölle.

Laitevarausohjelmistoon voidaan kytkeä erillinen **Asio Lupahallinnon** toimintokokonaisuus, jolla hallinnoidaan sitä, kenellä on oikeus ja tarvittava pätevyys tai koulutus laitekäytölle ja varaamiselle.

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

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



VARAUSTEN HALLINTA

Laitevarausten hallintatoiminnoilla ja 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, edellyttääkö 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.

Varausten käyttötyypityksillä hallinnoidaan erilaisia varaajaryhmien rooleja, jotka kytketään varausoikeuksiin. Esimerkiksi akateemiseen käyttöön tarkoitetulla käyttötyypillä voi olla erilaiset käyttöoikeudet ja hinnastot kuin vaikkapa kaupalliseen tai opetuskäyttöön tarkoitetulla käyttötyypillä.


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

StarLab 6 GHz
✕

Key facts

Location Maarintie 8, room 1527	Is device specific training required? Yes				
Minimum reservation length 1 h	Reservation change/cancellation limit 2 h				
Contact information	Pricing				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Name</th> <th style="width: 50%;">Email</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc; height: 20px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Email			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 geometry 650 MHz - 6 GHz frequency range Software suite for passive antenna measurements 	Image(s) 

> Terms of use

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

ASIO LUPAHALLINTO

Asio 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



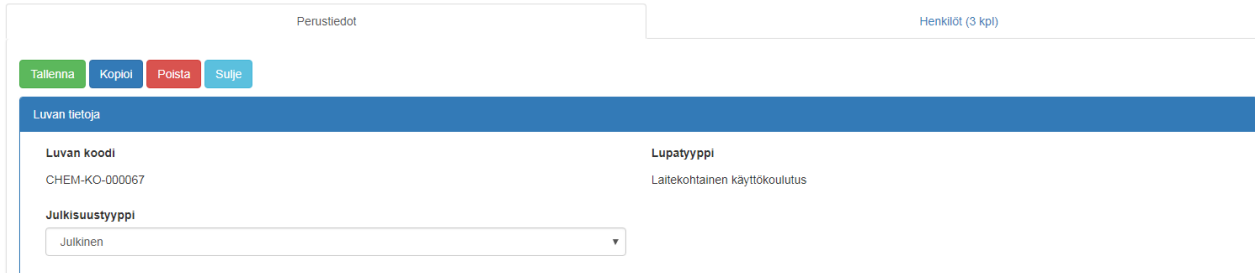
suodata... Luo uusi Laaja haku...

Hakutulokset (36)

1. CHEM-KO-000001 CHEM Yleinen käyttöoikeus	2. CHEM-KO-000059 Laitekohtainen käyttökoulutus / NMR spectrometer AV400
3. CHEM-KO-000061 Laitekohtainen käyttökoulutus / Shimadzu GC-MS with Optic 4	4. CHEM-KO-000065 Laitekohtainen käyttökoulutus / TestITGA
5. CHEM-KO-000067 Laitekohtainen käyttökoulutus / TestGC	6. CHEM-KO-000075 Laitekohtainen käyttökoulutus / Micromeritics TriStar II 3020
7. CHEM-KO-000077 Laitekohtainen käyttökoulutus / Waters GPC system R1MALLS CMET	8. CHEM-KO-000078 Laitekohtainen 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 Suoje

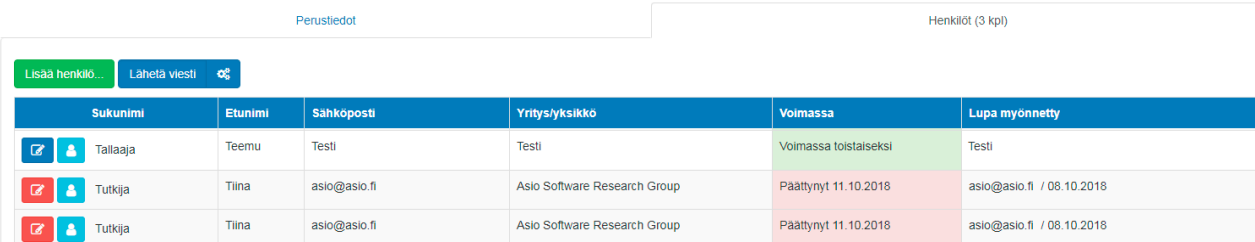
Luvan tietoja

Luvan koodi
CHEM-KO-000067

Lupatyyppi
Laitekohtainen käyttökoulutus

Julkisuustyyppi
Julkinen

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




Perustiedot Henkilöt (3 kpl)

Lisää henkilö... Lähetä viesti


Sukunimi	Etinimi	Sähköposti	Yritys/yksikkö	Voimassa	Lupa myönnetty
Tallaaja	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 VARAUSPALVELU

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

Agilent E5063A ENA

<< Takaisin

Tänään

14. - 20. tammii 2019

Kuukausi Viikko Päivä

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 ja hakutoiminnot.

Etusivu

Antenna Characterization

Electronics Test Facilities

Space Research and Satellite Projects

Suosikit

> Microwave Anechoic Chamber

Luparekisteri

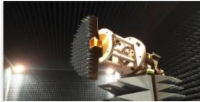
Rekisteröinnit

Raportit

Aalto Electronics-ICT / Antenna Characterization

Antenna Characterization

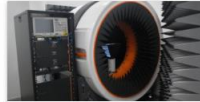
Facilities for antenna characterization.



Microwave Anechoic Chamber

Max.hlö: 1 hlo

Status: Käytettävissä



StarLab 6 GHz

Max.hlö: 1 hlo

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 checked="" 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"/> 🔍 ✖		
Yhteyshenkilö	<input type="text"/>	Hlölkmm	<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"/> <input type="text" value="To"/>	<input type="text" value="17.01.2019"/> <input type="text" value="To"/>	
Hinta	<input type="text"/>	Maksutapa	<input type="text" value="Lasku"/>
Laskutusviite	<input type="text"/>		
Lisätietoja	<input type="text"/>		
Sis. lisätietoja	<input type="text"/>		
Projekti	<input type="text"/>	Kustannuspaikka	<input type="text"/>
Lisävalinnat	<input type="checkbox"/> Tukipyyntö		

Tallenna
Tallenna/Varausvahvistus
Tuotepoiminta

LAITEVARAUS JA ÄLYLUKKOJEN OVIOHJAUS

Varattava laite voi olla myös esimerkiksi väline, jota säilytetään älylukitussa säilytyskaapissa.

Esimerkki tällaisesta on SUP-laudan vuokrauspalvelu Asio Slottivaraus -palvelukäyttöliittymällä.

SUP-lautavuokraus - Cafe Carousel Helsinki - Valitse aika

Varataan 1 tunti (klo 13:00 - 14:00) hintaan 1 €

Palaa

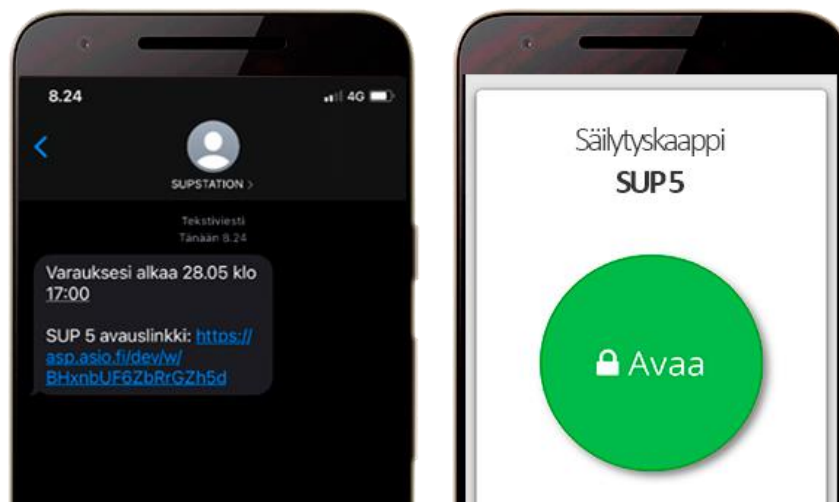
Valitse →

La 12.06.2021

05:00 1,00 €	06:00 1,00 €	07:00 1,00 €	08:00 1,00 €	09:00 1,00 €
10:00 1,00 €	11:00 1,00 €	12:00 1,00 €	13:00 1,00 €	14:00 1,00 €
15:00 1,00 €	16:00 1,00 €	17:00 1,00 €	18:00 1,00 €	19:00 1,00 €
20:00 1,00 €	21:00	22:00	23:00	

Asiolla voidaan tehdä varaus, jolla ohjataan kulunvalvotun tilan oven älylukkoa varaukselle. Lukitus aukeaa, kun maksettu varaus on voimassa.

Varaajalle voidaan lähettää esimerkiksi SMS-ovikoodi tai oven avauslinkki, joka toimii varauksen aikana.



Asiossa on tuettuna lukuisia kulunvalvonnan järjestelmiä ja älylukkotalleja ja oven avauslogikoita.

”VARAA – MAKSA – AVAA” -PALVELUKOKEMUS

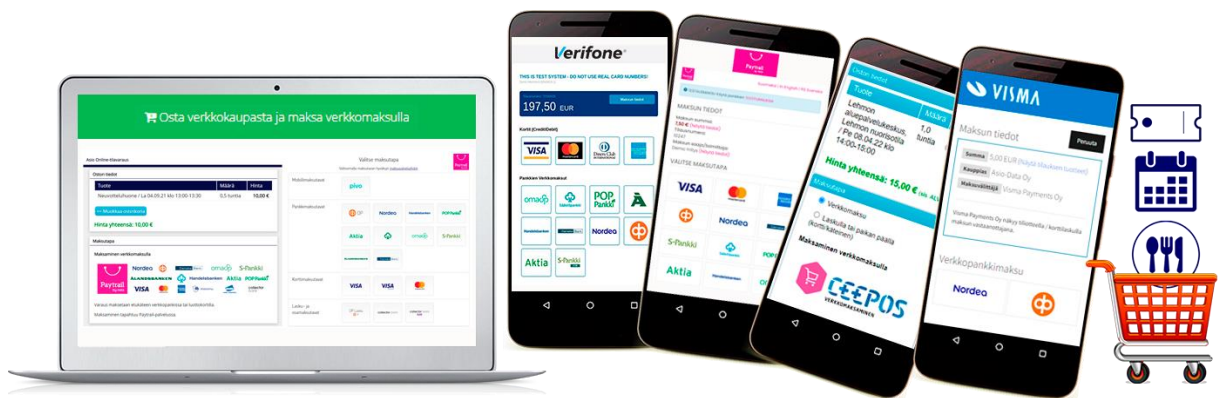
Laitteiden nettivaraaminen on tehty Asiossa helpoksi ja älykkääksi.

Varauksen voi maksaa nettivarauspalvelussa ja varaukselle voidaan luvittaa ovipääsy.



Asio Verkkokaupassa on tuettuna Paytrail, Visma Pay, Verifone, CPU Ceepos ja Suomi.fi Maksut - verkkomaksut.

Maksutapavalintoja Asio Verkkokaupassa voivat olla pankkien verkkomaksut, maksukortit, MobilePay sekä liikunta- ja kulttuuriedut (Edenred, smartum, epassi) sekä WooCommerce lahjakortit. Myös laskutusta ja käteismaksatusta voidaan käyttää verkko-ostoskorin maksutapavalintana.



Kulunvalvottujen tilojen älylukot aukeavat varauksen aikana SMS-ovikoodeilla, SMS-avauslinkeillä ja napeilla, matkapuhelinsovellusten mobiiliavauksella sekä lähiavauksena matkapuhelimeen ladattavilla mobiilitunnisteilla.

Asio Pääsynhallinnassa on tuettuna tilojen älylukkojen oviohjaukselle lukuisia johtavia kulunvalvonnan ja älylukituksen järjestelmiä.

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, liikunta- ja kulttuuriedut, käteismaksatus tai varausoikeuksien puitteissa myös veloituseton varaus.

Varauksiin voidaan myös liittää verkko-ostoskori ulkoista laitevarausmyyntiä varten.

Maksutapa

Verkkomaksu
 Laskulla

Maksaminen verkkomaksulla



Varaus maksetaan etukäteen verkkopankissa tai luottokortilla.
Maksaminen tapahtuu Paytrail-palvelussa.







Varaukset voi maksaa Paytrail, Visma Pay, Verifone, CPU Ceepos ja Suomi.fi Maksut - verkkomaksupalveluilla.



OMIEN VARAUSTEN HALLINTA

Omia varauksia hallinnoidaan Omat laitevarauksen -nettipalvelussa.

Käyttäjä näkee omat varaukset ja vahvistustilan, pystyy 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		
01.06.2018	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

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

Raportit

Hakuehdot

Raporttiasetusten pohja Tallenna

Raporttityyppi

Laitevarausraportti
 Tuoteostoraportti
 Asiakkaan laskutusyhteenveto
 Laitekohtainen käyttöraportti
 Käyttö vuorokauden tunteina
 Käyttäjät
 Koulutukset/luvat

Affiliaatio Varaaja

Aikaväli - 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 ✕

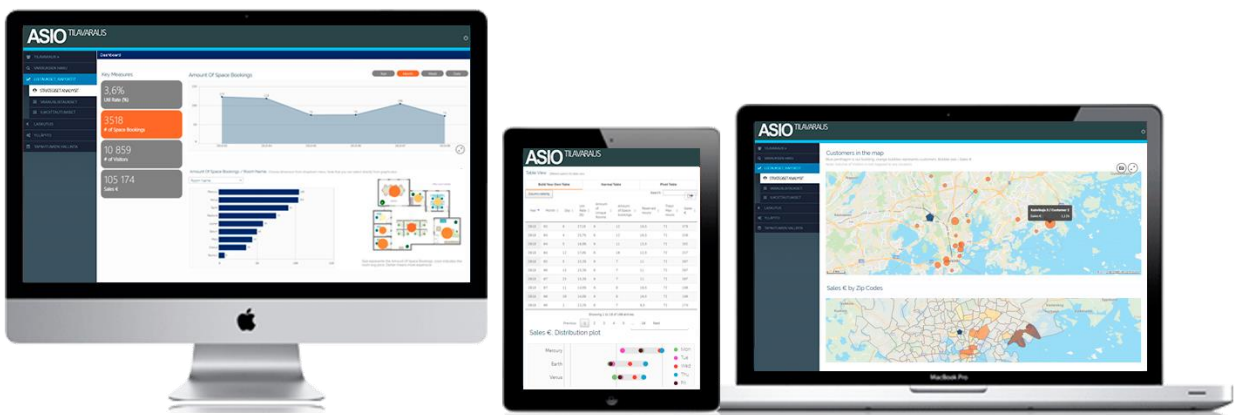
Muodosta raportti
Tyhjennä lomake

INTEGROITAVUUS

Asio Laitevarausohjelmisto on laajasti integroitavissa lukuisiin ulkoihin ohjelmistoihin, palvelualustoihin ja taustajärjestelmiin.

Asion tuotteistetut integraatiot toimivat älykkäillä API-rajapinnoilla ja yhteysohjelmilla Asion ja ulkoisten järjestelmien välillä. Asio tekee aktiivisesti yhteistyötä integroitujen järjestelmätoimittajien kanssa ja integraatioita kehitetään jatkuvasti lisää.

Ulkoiset raportointialustat



Asio yhtysohjelmalla tiedolla johtaminen on helppoa

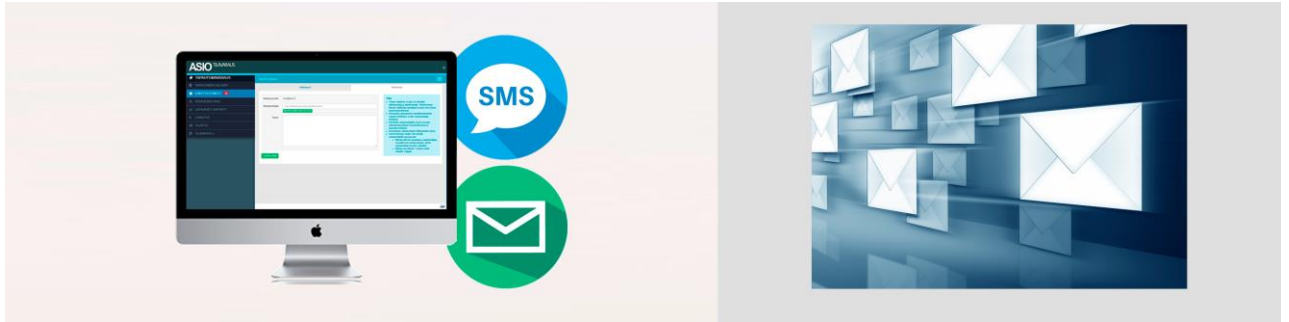
- Datojen siirto Asiosta Qlikkiin tai Power BI:hn
- Monitietokantahaut
- Grafiikka-analysit
- Käyttöoikeushallintokytkenät
- Asiakaskohtaiset raporttipohjat

Raportointialustan käyttöä varten Asiakas tarvitsee erillisesti QlikSense tai Power BI -lisenssisopimuksen.

Asion Qlik -integraatiokumppaneilta saa tilattua asiakaskohtaiset Qlik-raporttipohjat.

▪ Viestintä

Viestintää varten Asiossa on tuotteistettuna ja sisäänrakennettuna luotettava Mandrill sähköpostiviestipalvelu ja erillisesti saatavilla kustannustehokas Quriiri SMS viestipalvelu.



Viestintäohjelmat soveltuvat myös automatisoituihin tai ajastettaviin viesteihin kuten varausvahvistukset, varausmuistutukset tai palautekyselyt.

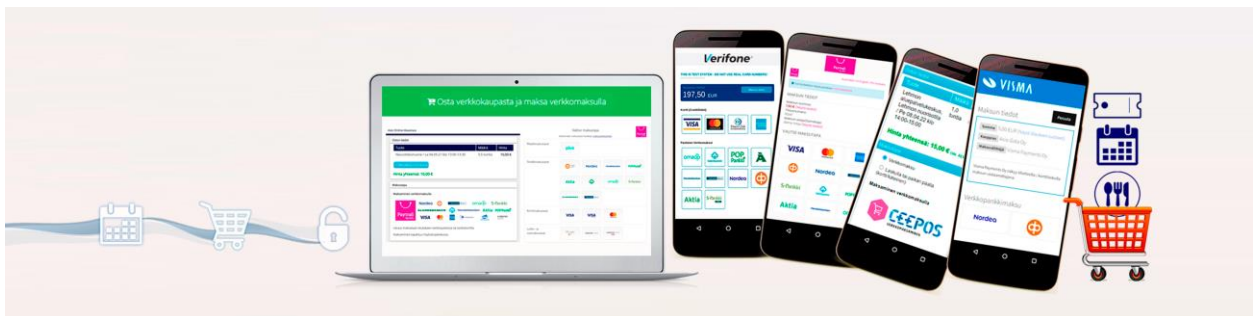
Viestintä toimii myös älylukkojen oviohjauksessa kuten ovikoodit säilytyskaappien älylukoille.

Asion sähköpostiviestintäpalvelun luotettavuus on luokassa erinomainen.

▪ Verkkomaksut ja liikuntaedut

Verkkomaksamista ja verkkokauppatoimintoja varten Asiossa on tuotteistetut yhteysohjelmat Paytrail, Visma Pay, Verifone, CPU Ceepos ja Suomi.fi Maksut -verkkomaksuihin. Verkkomaksupalveluiden tarjoajat toimivat ratkaisussa maksulaitoksena.

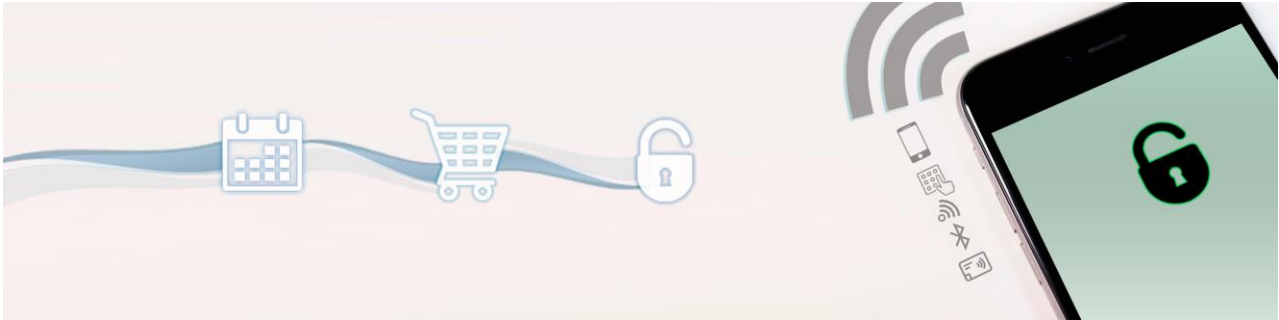
Liikunta- ja kulttuurieduilla maksamiselle on Asio verkko-ostoskorissa tuettuna Edenred, smartum sekä epassi.



- Älylukot, pääsynhallinta, kulunvalvonta ja oviohjaus varauksille

Asiolla ohjataan myös älylukkoja varauksien aikana.

Ovipääsy luvitetaan Asiossa ja ovien älylukot aukeavat varaajalle varauksen aikana.

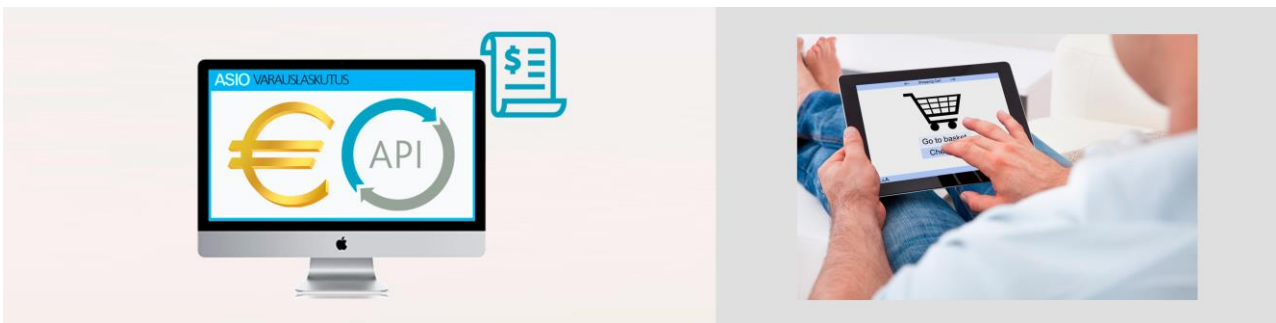


Asiossa on tuettuna lukuisia johtavia älylukkojärjestelmiä

- Taloushallinnon ohjelmistojen integraatiot

Asiosta voidaan siirtää laskutusaineisto taloushallinnon ohjelmistoon.

Laskutusliittymä ja yhteysohjelma tehdään käytössä olevaan taloushallinnon ohjelmistoon asiakaskohtaisena integraationa, joita Asiossa on tuettuna lukuisia.



- SSO (Single Sign-on) kirjautuminen varausjärjestelmään

Vakiona Asiossa on kirjautuminen Asio käyttäjätillillä. Kirjautumiseen voidaan liittää 2FA -kaksivaiheinen tunnistautuminen.

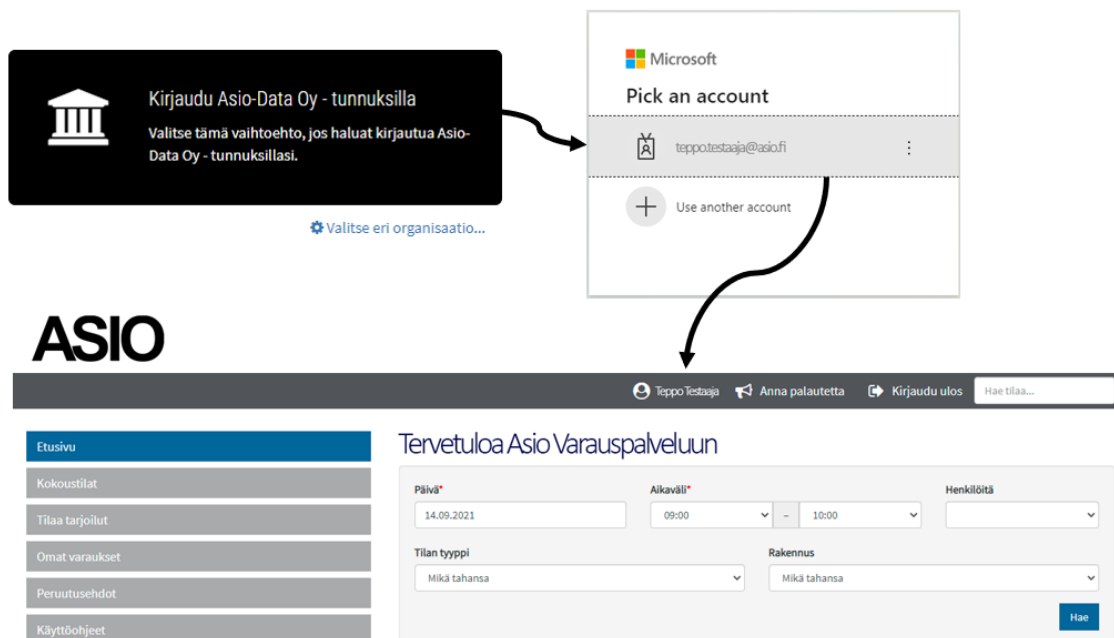
Kirjautuminen voidaan toteuttaa myös SSO-tekniikalla eli asiakkaan oman organisaation käyttäjätillillä. SSO-kirjautumisella käyttäjän ei tarvitse muistaa Asio käyttäjätillin tunnusta ja salasanaa.



Asiossa on tuettuna Microsoft Azure AD SSO kirjautuminen.

MS Azure AD SSO-kirjautuminen on saatavilla asiakaskohtaisena integraationa.

SSO-kirjautuminen tekee kirjautumisesta Asioon todella helppoa.



Kirjautu Asio-Data Oy - tunnuksilla
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat kirjautua Asio-Data Oy - tunnuksillasi.

Valitse eri organisaatio...

Microsoft
Pick an account
teppo.testaja@asio.fi
Use another account

ASIO

Teppo Testaja Anna palautetta Kirjautu ulos Hae tilaa...

Etusivu
Kokoustilat
Tilaa tarjailut
Omat varaukset
Peruutusehdot
Käyttöohjeet

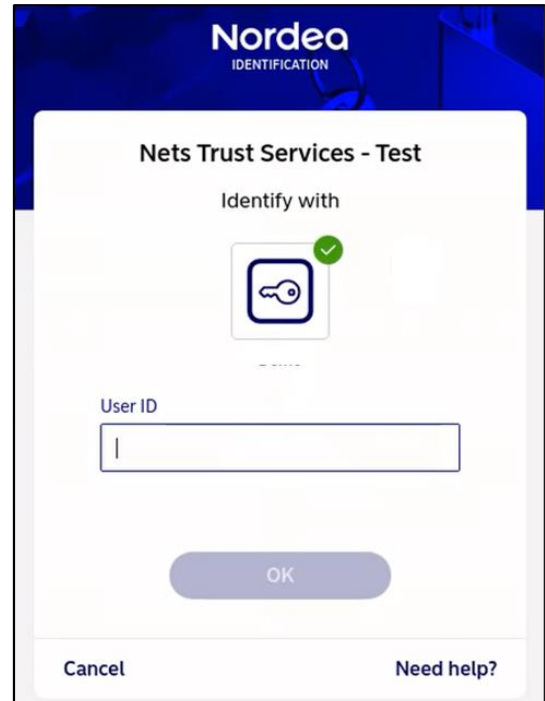
Tervetuloa Asio Varauspalveluun

Päivä* 14.09.2021 Aikaväli* 09:00 - 10:00 Henkilöitä
Tilan tyyppi Mikä tahansa Rakennus Mikä tahansa
Hae

▪ Vahva tunnistautuminen

Asiakas voidaan tarvittaessa tunnistaa Asioon luotettavasti.


- Vahvalla tunnistautumisella voidaan tiukentaa Asio Verkkokaupan ja laitevarausten turvallisuutta tunnistamalla asiakas luotettavasti.
- Vahva tunnistautuminen tuottaa tietoturvallisesti Asio järjestelmälle asiakkaan henkilötunnuksen perustuen asiakkaan pankkitunnuksiin tai mobiilivarmenteeseen.
- Vahvan tunnistautumisen palvelualustana toimii **Nets E-Ident**.



Nordea
IDENTIFICATION

Nets Trust Services - Test

Identify with



User ID

OK

Cancel Need help?

Asio integraatio Nets E-Ident tunnistautumispalveluun on saatavilla asiakaskohtaisena lisäpalveluna. Integraatiota varten Asiakkaalla tulee olla käytösssä Nets E-Ident palvelu.

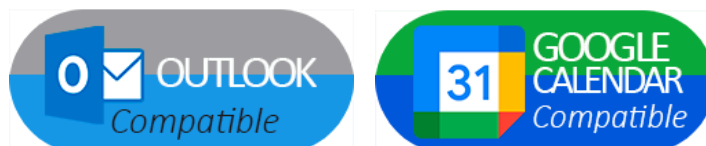
KÄYTTÖTAPAUSET VOISI OLLA ESIMERKIKSI SEURAAVANLAINEN

- Varattavissa laitteissa esiintyy väärinkäytöksiä, sääntöjen vastaista laitekäyttöä tai ilkivaltaa.
- Vahvalla tunnistautumisella varaajan henkilöllisyys voidaan ennalta todentaa luotettavasti.
- Ratkaisu toimii myös maksuttomien varausten tapauksessa.

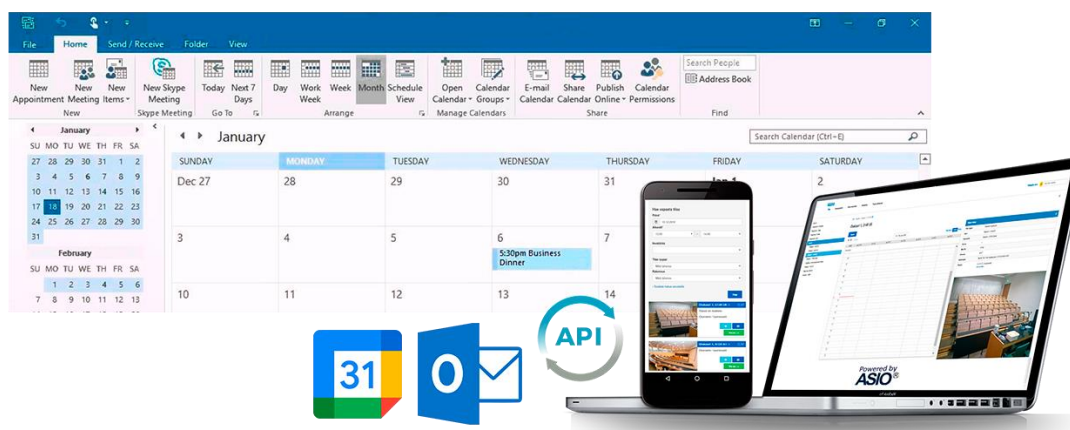
- Synkronointi Outlookiin ja Google-kalentereihin

Asio integroituu myös MS Outlookiin ja Google Workspacen.

Laitevaraukset voi tehdä myös Outlookilla tai Google-kalentereilla. Varaukset synkronoidaan tosiaikaisesti Asion ja Outlookin tai Google Workspacen välillä.



Outlook ja Google-kalenteri synkronointi-integraatioilla Outlook/Google-varaukset tuodaan Outlookista/Googlestä Asioon, ja Asiossa tehdyt varaukset viedään Asiosta Outlookiin/Googleen.



ASIO JA GDPR

Asio on GDPR-yhteensopiva tietoturvallinen ja toimintavarma ohjelmistoratkaisu.



Pääkäyttäjän GDPR-toimintoihin sisältyvät seuraavat toiminnot:

- Toiminto, jolla voidaan listata, pseudonymisoida ja/tai poistaa kaikki henkilöön Asion eri tietojoukoissa liittyvät kirjaukset.
- Toiminto, jolla voidaan käyttäjäkohtaisesti nähdä, millä hakuehdoilla hän on hakenut henkilötietoja ja kuinka monta vastausta on saanut.
- Toiminto, jolla voidaan nähdä, kuka on siirtynyt selailemaan tietyn henkilön perustietoja.
- Toiminto, jolla voidaan käyttäjäkohtaisesti listata, mitä henkilön perustietoja on muutettu ja minä ajankohtana.
- Toiminto, jolla voidaan siirtää henkilön perustiedot rajapintatiedostoon.
- Toimintoperhe, jolla voidaan massaoperaatiolla poistaa, anonymisoida tai pseudonymisoida vanhentuneiksi katsottuja tietoja eri tietojoukoissa siten, että tietojen sisäinen integriteetti ei vahingoitu.
- Toimintoperhe, jolla voidaan massaoperaatiolla poistaa, anonymisoida tai pseudonymisoida vanhentuneiksi katsottuja tietoja eri tietojoukoissa siten, että tietojen sisäinen integriteetti ei vahingoitu.

ASIO JÄRJESTELMÄKEHITYS

Asio Varausjärjestelmää kehitetään jatkuvasti. Ohjelmistokehityksen pääperiaatteet on kuvattu alla.

Responsiivisuus	palvelukäyttöliittymät toimivat monikanavaisesti myös mobiilikäytössä ja ovat helppokäyttöisiä sekä saavutettavia
Modulaarisuus	tuotteistetut ohjelmistomodulit mahdollistavat monialaisen ja monimuotoisen varauskäytön erilaisille varaustarpeille
Skaalautuvuus	käyttöpalvelu tuotetaan ylläpidettynä pilvipalveluna ja ratkaisu skaalautuu eri kokoisten toimijoiden käyttötarpeisiin
Tietoturvallisuus	yksityisyydensuoja ja toimintavarmuus huomioidaan kaikissa varausilanteissa ja ohjelmistopalveluissa
Integroitavuus	ohjelmisto on laajasti integroitavissa ulkoisiin alustoihin ja palveluihin
Räätälöitävyys	ohjelmisto taipuu asiakaskohtaisiin varausprosessisovituksiin ja palvelukäyttöliittymien kohdentamiseen sekä kustomointiin
Jatkuvuus	ohjelmistopohjaa ja varausmoottoria kehitetään jatkuvasti sekä teknologiapohja on tulevaisuudenkestävä

ASIO-DATA OY

luotettava ja vastuullinen suomalainen ohjelmistotalo



asio@asio.fi

ASIOILLA VARATAAN



Powered by ASIO®






VARAUSOHJELMISTOJA 35 VUODEN KOKEMUKSELLE

Asio Laitevaraus – Ohjelmistokuvaus on päivitetty 19.8.2024

© Asio-Data Oy, www.asio.fi