

LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND



Lapin yliopiston taiteiden tiedekunnan kaluston lainaus ja Trail-järjestelmä

Päivitetty 16.11.2023

Trailin kautta lainaat seuraavat kalustot

AV-Media: Videostudio ja elokuvauskalusto, vastuhenkilö Timo Haanpää

TAKU: still-kamerat ja jalustat, vastuhenkilö Mikko Vähätalo

SINCO: Sincon lainattava kalusto, vastuhenkilö Mikko Vähätalo, Krista Korpikoski

Näyttelytoiminta: AV-kalusto, vastuhenkilö Mikko Vähätalo

Seuraavat kalustot lainaat vastuhenkilöiden kautta

Kuvataidekasvatus: vastuhenkilö Annamari Manninen (syyslukukausi), Marjo Pernu (kevät–kesälukukausi)

Kalustovarauksen yleiset pelisäännöt

- Tee Trailiin kalustovaraus väh. 3 vrk (arkipäivää) ennen varauksen alkamista. Ilmoita mille kurssille varaus liittyy ja anna varaukselle myös projektin nimi tarvittaessa
- Varaa kalusto vain sille ajalle kuin tarvitset mutta varaa aika itsellesi tarkistaa kaluston tila ja se, että osaat käyttää kalustoa. Varmista kamera- ja valokaluston pidemmät varausajat (yli 10 vrk) ensin vastuuhenkilöltä.
- Kaluston varaaja on aina henkilökohtaisesti vastuussa varatusta kalustosta.
- Tarkista itse kalusto ottaessa ja palauttaessasi se. Tarkista, että kaikki otettu kalusto palautuu. Jos huomaat kalustossa puutteita tai joku ei toimi, ilmoita asiasta laboratoriomestarille sähköpostilla mikko.vahatalo@ulapland.fi.

- Osan kalustosta saa käyttöön vain henkilökohtaisen laitekoulutuksen jälkeen (varatessasi katso missä kalusto sijaitsee)
- Kun teet kalustovarauksen Trailiin, niin varmista, että se hyväksytään.
- Videostudion kalustoista tietoa voit kysyä etukäteen Timo Haanpäältä.
- Hyväksymisen jälkeen osa kalustosta laitetaan studioon haettavaksi (kamera- ja äänikalusto ja vst) ja osan kalustosta voit ottaa itse hyllystä/lattialta (raskas kalusto) tai noutaa muusta ilmoitetusta paikasta. Tarkista aina varatessasi kalustoa, mihin varattu kalusto kuuluu (paikka > videostudio, Kuvo, Sinco).
- Huomioi kaluston käytössä ja lainauksessa muut opiskelijat ja yleiset kaluston av-alan käyttöperiaatteet!

Videostudio:

- Käytä viivakoodia (lukijaa studiossa tai kännykkää) AINA kun otat kaluston itsellesi, paitsi niissä tuotteissa, joita ei voi varata Trailissa (esim kalvot, reflat, kaapelit ja vst). Merkkää kuitenkin lapulle studiossa, että olet ottanut näitä.
- Palauttaessa käytä viivakoodia uudestaan, jotta kalusto palautuu Trail-järjestelmässä.
- Laita akut lataukseen, kuivaa ja puhdista kalusto ja laita kaapelit, reflat ja vst omille paikoilleen.

Trailin käyttö internet-selaimella

Trailia käytetään internet-selaimella ja älypuhelinsovelluksella (Android- ja iOS- käyttöjärjestelmät)

Trailia käytät omalla lyhytmuotoisella ulapland-käyttäjätunnuksellasi, jonka olet saanut opintojesi alkaessa IT-palveluilta

Tässä käymme läpi Trailin käytön selaimessa

Trailin käyttöönotto ja sisäänkirjautuminen

Mene osoitteeseen ulapland.trail.fi

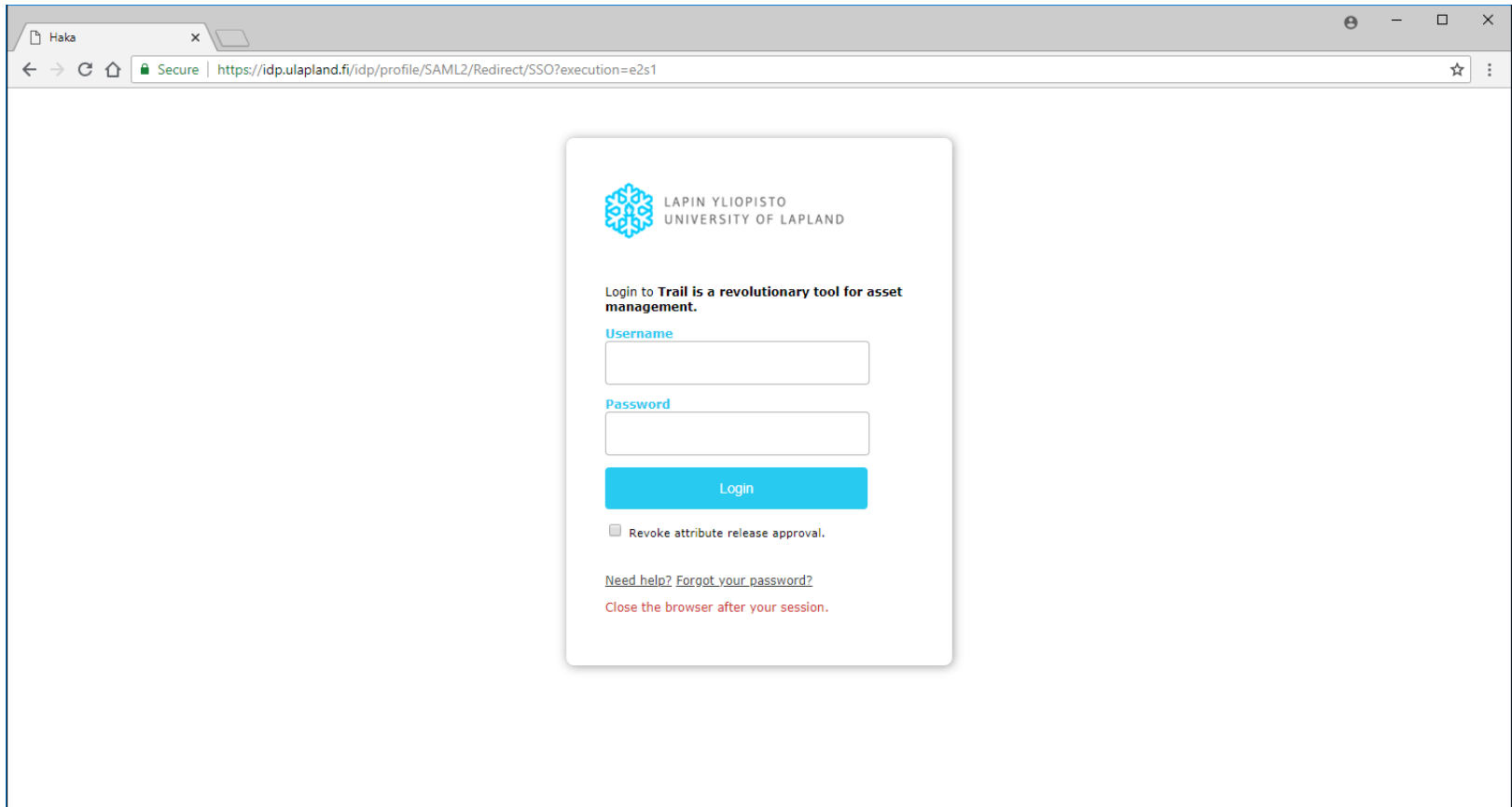
Tunnus

Salasana

Käytä kertakirjautumista **Kirjaudu**

Trailin käyttöönotto ja sisäänkirjautuminen

Käyttääksesi Trailia omalla ulapland-käyttäjätunnuksellasi, täytyy sinun käyttää kertakirjautumista



HAKA-kirjautuminen

Anna ensin oma lyhytmuotoinen käyttäjätunnuksesi ilman loppuosaa ja sitten salasanasi

ETUSIVU - Trail

Secure | https://ulapland.trail.fi

TRAIL ETUSIVU LAITTEET VARAUKSET HUOLLOT teststudenti lay Omat tiedot Kirjautu ulos

Pikahaku

Vapaa teksti [Itse](#)

[Näytä tarkennettu haku](#)

Luo uusi varaus

Perustiedot

Otsikko

Sijainti

Alkaa

Loppuu

Kuvaus

[Tallenna](#) [Tallenna ja lisää laitteita](#) tai [Peruuta](#)

Omat varaukset

Otsikko	Alkaa	Kesto
---------	-------	-------

Avoimet huollot

Tiedot

Huollossa	Nikon D300 (1625814)	Optiikka jumissa
Huollossa	Nikon D300 (1625810)	Kittilänsin aukonsäätörengas rikki
Huollossa	Nikon D300 (1623593)	Zoom jumittaa välillä
Huollossa	Cartoni Focus HD (1609831)	

Opiskelijanäkymän etusivu

Trailin etusivu näyttää tältä ensikirjautumisella

Halutessasi voit muokata omaa näkymääsi Omat tiedot –sivulla valitsemalla mitä tietoja etusivulla näytetään

Näin haet laitteita

Trailissa voit hakea laitteita suoraan hakutoiminnolla tai laitenäkymää selaamalla

Hakutoiminto löytyy heti etusivulta pikahakuna ja laitenäkymässä aina listauksen yläpuolella

Pikahaku

Vapaa teksti

[Näytä tarkennettu haku](#)

Hae

Pikahaku

Nimensä mukaan *Pikahaku* toimii järjestelmän hakukoneena, jolla pystyy hakemaan laitetietoja järjestelmästä. Voit lukea laitteen tiedot myös suoraan viivakoodinlukijalla, tai syöttää laitetarran tunnistenumeron kenttään, jolloin pääset kyseisen laitteen omalle sivulle suoraan.

Vapaa teksti	<input type="text"/>	<input type="button" value="Hae"/>
	Piilota tarkennettu haku	
Vapaan haun rajaus	<input type="text" value="Kaikki sanat"/>	
Osasto	<input type="text" value="Kaikki osastot"/>	
Sijainti	<input type="text" value="Kaikki sijainnit"/>	
Kategoria	<input type="text" value="Kaikki kategoriat"/>	
Laitetyyppi	<input type="text" value="Kaikki laitetypit"/>	
Ostopäivä	<input type="text" value="PP.KK.VVVV"/> - <input type="text" value="PP.KK.VVVV"/>	
Auditoitu	<input type="text" value="PP.KK.VVVV"/> - <input type="text" value="PP.KK.VVVV"/>	
Käyttöikä päättyy	<input type="text" value="PP.KK.VVVV"/> - <input type="text" value="PP.KK.VVVV"/>	
Hinta (€)	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
Luotu jälkeen	<input type="text" value="PP.KK.VVVV"/>	
Merkityt	<input type="text" value="Näytä kaikki laitteet"/>	
Poistettut	<input type="text" value="Näytä käytössä olevat laitteet"/>	
Varattavissa	<input type="text" value="Näytä kaikki laitteet"/>	

Tarkennettu haku

Tarkennetulla haulla voit määrittää tarkempia hakutekijöitä ja rajata hakusi koskemaan esimerkiksi tiettyä sijaintia, kuten videostudiota. Huom. Trailissa näkyy myös koko tiedekunnan kalustoja

Kategoriahaulla voit rajata halutessasi haun tiettyyn kategoriaan. Esim. **Elokuva / Film** näyttää elokuvauskaluston ja **Still cameras and tripods** näyttää valokuvauskaluston.

LAITTEET - Trail

https://ulapland.trail.fi/items

ETUSIVU LAITTEET VARAUKSET HUOLLOT

teststudent lay Omat tiedot Kirjaudu ulos

Laitteet Laitemallit Saldomallit

1 - 20 (604 laitetta) [Lataa lista tiedostona](#)

Vapaa teksti [Hae](#) [Näytä tarkennettu haku](#) Edellinen 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 30 31 [Seuraava](#)

Tila	Kategoria	Valmistaja ja malli	Tunnus	Sijainti	Kuvaus	Päivitetty
<input type="checkbox"/>	Kamera	360fly 360fly -360°	I563390	KUVO	vesitiivis action-kamera	noin kuukausi sitten
<input type="checkbox"/>	Näyttely	ADJ PinPoint GO PAK	I562999	F1111 Laboratoriomestari / F1111 ARCHGalleria	Kohdevalot	noin kuukausi sitten
<input type="checkbox"/>	Ääni	AKG AKG C 520 L	I613128	ARCHGalleria	Langaton pantamikki	noin kuukausi sitten
<input type="checkbox"/>	Ääni	AKG AKG C 520 L	I613129	ARCHGalleria	Langaton pantamikki	noin kuukausi sitten
<input type="checkbox"/>	Ääni	AKG DMS Tetrad Performer Set	I613126	ARCHGalleria	lähetin/vastaanotin setti	5 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563192	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563193	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563194	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563195	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563196	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563197	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten
<input type="checkbox"/>	Rigging	Alutruss Pikalukittava 4-pistetrussi	I563198	VIDEOSTUDIO / Videostudion piilo		3 kuukautta sitten

Laitenäkö

Laitenäkössä voit selata käytössä olevaa kalustoa ja laitteita Vapaalla tekstihaulla voit rajata näytettävää listausta

Näin teet varauksen

Luo uusi varaus: Anna uuden varauksen tiedot ja syötä lukumäärät haluttuja laitemalleja

Trailissa on myös muita tapoja tehdä varauksia mutta käytössämme on luo uusi varaus. Koska tällöin voidaan varmistaa varauksen sopivuus ennen laitteiden ottamista käyttöön. Kun teet varauksen, tarkista että varaamasi laite on varattavissa.

Varauksen luonti etusivulta

Anna varaukselle otsikko, joka on **kurssin nimi ja tuotannon työnimi**.

Otsikolla ylläpitäjien ja opettajien on helppo erottaa varaukset.

Varauksen alkamis- ja lopetusajankohdat voi syöttää suoraan käsin tai valitsemalla kalenterinäkymästä

Kuvaus-kenttään voi antaa tarkempaa tietoa, Tähän kannattaa kirjoittaa tietoa siitä, jos kaluston lainaus ei liity suoraan tiettyyn kurssiin.

Lopuksi paina tallenna, jos haluat tallentaa varauksen ilman laitetietoja, tai 'Tallenna ja lisää laitteita', jos haluat siirtyä valitsemaan varattavia laitteita.

Huom. Tarkista laitteen sijainti! Jos laite sijaitsee videostudiossa, niin haku on itsenäisesti, muussa tapauksessa ole yhteydessä vastuuhenkilöön.

Luo uusi varaus

Perustiedot

Otsikko	<input type="text"/>	
Sijainti	<input type="text"/>	
Alkaa	<input type="text" value="05.04.2019"/>	<input type="text" value="13:02"/>
Loppuu	<input type="text" value="06.04.2019"/>	<input type="text" value="13:02"/>

Kuvaus

tai [Peruuta](#)

Lisää laitteita varaukselle "testi"

Vapaa teksti

Kategoria Hae

	Malli	Kuvaus	Vapaana [?]
	Canon EOS 850D EF-S 18-135 IS USM Kit		0 / 2 (2)
<input type="text" value="0"/>	Manfrotto 055XB		1 / 1 (1)
<input type="text" value="0"/>	Manfrotto 055XPROB		4 / 4 (4)
<input type="text" value="0"/>	Manfrotto 055XPROB / 804RC2 Head		1 / 1 (1)
<input type="text" value="0"/>	Manfrotto MK055XPRO3-BHQ2		4 / 4 (4)
<input type="text" value="0"/>	Manfrotto MT190XPRO3-BHQ2		2 / 2 (2)
<input type="text" value="0"/>	Nikon D300	Nikon D300 digitaalinen järjestelmäkamera. Pake...	6 / 6 (6)
<input type="text" value="0"/>	Nikon D610	HUOM! Laina-aika 1 viikko kerrallaan 1.1.2022 a...	6 / 6 (7)
<input type="text" value="0"/>	Nikon D700		1 / 1 (1)
<input type="text" value="0"/>	Nikon D7500	Runko Nikon D7500 Objektiivin Nikon AF-P DX 18-...	10 / 10 (10)
<input type="text" value="0"/>	Nikon D780	Runko Nikon D780 Objektiivin Nikon AF-S 24-120m...	2 / 2 (2)
<input type="text" value="0"/>	Nikon Z7	Runko Nikon Z7 Mirrorless Objektiivin Nikkor Z ...	3 / 3 (3)

Tallenna Lisää ja jatka tai Peruuta

Laitteiden lisääminen varaukseen

Lisää laitteita varaukseesi syöttämällä numerokenttään tarvittava määrä Vapaana-sarake näyttää sillä hetkellä saatavana olevat laitemäärät. Listausta voit rajata vapaalla tekstihaulla ja **kategorioittain**. Viivakoodista näet myös laitteiden tarkemmat nimet.

Laitteiden varauskori

Lue viivakoodi: [Hae](#)

Varauskori

Etusivun varauskori toimii siten, että luet ensin koriin haluamiesi laitteiden viivakoodit – tai syötät niiden tunnistenumerot käsin. Sen jälkeen valitset pudotusvalikosta olemassaolevan varauksen, tai luot uuden varauksen.

RAIL

ETUSIVU LAITTEET INVESTOINNIT RAPORTIT VARAUKSET HUOLLOT HALLINTA

Laitteet Laitemallit Saldomallit

10 laitetta (valittu 2)

Lisää uusi **Lisää varaukseen**

Vapaa teksti c-stand
[Näytä tarkennettu haku](#)

Lisää varaukseen

[Valitse varaus](#)

[Luo uusi varaus](#)

<input type="checkbox"/>	Tila	Kategoria	Valmistaja ja malli		
<input type="checkbox"/>		Jalustat valoille	Matthew C-stand 20'	1609805	VIDEOSTUDIO
<input type="checkbox"/>		Jalustat valoille	Matthew C-stand 20'	1632254	VIDEOSTUDIO
<input checked="" type="checkbox"/>		Jalustat valoille	Matthew C-stand 40'	1632255	VIDEOSTUDIO
<input checked="" type="checkbox"/>		Jalustat valoille	Matthew C-stand 40'	1632256	VIDEOSTUDIO
<input type="checkbox"/>		Jalustat valoille	Matthew C-stand 40'	1632257	VIDEOSTUDIO

Varauksen tekeminen laitenäkymässä

Voit tehdä varauksen myös laitenäkymässä ruksaamalla haluamiesi laitteiden valintapainikkeet. Tällöin oikeaan yläkulmaan ilmestyy teksti 'Lisää varaukseen', jota napsauttamalla saat näkyviin pop-upin, joka kysyy, haluatko lisätä valitut laitteet joko olemassaolevaan varaukseen vai haluatko luoda näistä uuden.

Varausten tarkastelu

https://ulapland.trail.fi/reservations/calendar

TRAIL ETUSIVU LAITTEET VARAUKSET HUOLLOT teststudent lay Omat tiedot Kirjautu ulos

Kaikki varaukset Kalenterinäkymä Mallikalenteri Varauspaketit

Kalenterinäkymä [Tallenna kalenteriin](#)

Varauksen tila Myöhässä Ulkona Palautettu Suunniteltu

< > today April 2019 month week

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
Eva Freund Heina Näytynki Markku Hirvelä	LUKKO-projekti (Video- ja elokuvatyön perusteet)	Menee vielä viisi minuuttia -lyhəri	varaus	Stream-testaus 12p Laja Ajalla dokkan		
8	9	10	11	12	13	14
arctic inspiration kuvauskalusto varaus Lauri Snellman / Arctic Inspiration					7a Tero Huhtalan musiikkivideo	
Eva Freund	12p UNVIDEOS 1:03p majo sein tanssikuvaus	Mauri Lähdesmäki	Sm-painonnosto stream Kaksi Puuta- lyhəri Ääni Kaksi puuta lyhəri Kaksi puuta lyhəri	Tero Huhtalan musavideo	Äänikalustoa 8a Kaksi puuta/valot	
		F57+QuadDolly+SoundDevices	9a liikkuvan kuvan ilmaisu harjoitukset 4 5p Kaksi puuta/valot	Elli Alasaari Musavideon kuvaus Sm-painonnosto stream		
15	16	17	18	19	20	21
Elli Alasaari Sirkusvideo Sm-painonnosto stream Tero Huhtalan musavideo Sm-painonnosto stream Äänikalustoa Tero Huhtalan musiikkivideo	9a liikkuvan kuvan ilmaisu harjoitukset 5			8a LUKKO-projekti (Video- ja elokuvatyön perusteet)		
22	23	24	25	26	27	28
Elli Alasaari	liikkuvan kuvan ilmaisu harjoitukset 5		vuokraus Antti Haase2			

Varauskalenteri

Varauskalenteri näyttää varaukset ja niiden tilan valitun tarkastelujakson ajalta

← → ↻ 🏠 <https://ulapland.trail.fi/reservations/models#startDate=2019-04-05T00%3A00%3A00%2B03%3A00&endDate=2019-05-03T00%3A00%3A00%2B03%3A00&sear...> ☆ 🌐

TRAIL ETUSIVU LAITTEET VARAUKSET HUOLLOT Testistudent lay Omat tiedot Kirjautu ulos

Kaikki varaukset Kalenterinäkymä **Mallikalenteri** Varauspaketit

Kategoria
Kaikki kategoriat ✕

05.04.2019 → 03.05.2019

Etsi... 🔍

1-20 (46 mallia) < 1 2 3 >

	huhti														touko														
	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03
Arri Tungsten Fresnell Kit 300/650w -laukku	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Atomos Ninja Assassin	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Atomos Ninja Blade HD Recorder-HD Monitor-Deck	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Atomos Sumo1?	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Blueshape BV100	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Blueshape CVTR2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Canon 17-35mm	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canon 5D Mark III	1	0	0	1	0	1	-1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canon EOS 5D Mark III	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DJI Drone Phantom 4 Pro	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DJI Osmo Handheld 4K Camera and 3-Axis Gimbal O...	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DJI Osmo Intelligent Battery	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DJI Ronin-gimbal järjestelmäkameralle	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
Easrig Cinema 3	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GF Quad Dolly + jib	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
K 3600 Lighting Joker-Bus 800W HMI - 1 Ljht Kit	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KinoFlo 4 Bank	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Manfrotto 055XPROB	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Manfrotto 554	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Mallikalenteri

Mallikalenterista näet yksittäisten laitteiden varaustilanteen ja saatavuuden

Omat tiedot

Henkilötiedot

Sähköpostiosoite

Puhelinnumero

Etunimi

Sukunimi

Järjestelmätiedot

Kieli

Hakutuloksia sivulla

Ilmoitusten koko

Jätä kaikki ilmoitukset näkyviin

Vaihda salasanasasi

Uusi salasana

Salasanan varmistus

Laitelistan lisäkentät

- Katogoria
- Valmistaja ja malli
- Tunnus
- RFID
- Sarjanumero
- Sijainti
- Verkkonimi
- Haltija
- Kuvaus

Etusivun widgetit

- Viimeisimmät laitteet
- Avoimet huollot
- Tulevat varaukset
- Yleiskatsaus
- Ulosluetut laitteet
- Pikahaku
- Luo uusi varaus
- Lisää uusi laite
- Omat varaukset
- Laitteiden varauskori
- Saapuvat varaukset (seuraavat 7 päivää)
- Lähtevät varaukset (seuraavat 7 päivää)
- Laitteiden inventointi
- Uusimmat laitteet

Vaihda salasana

The screenshot shows a user profile settings page with the following sections:

- Henkilötiedot**
 - Sähköpostiosoite: teststudent.lay@ulapland.fi
 - Puhelinnumero: [input field]
 - Etunimi: teststudent
 - Sukunimi: lay
- Järjestelmätiedot**
 - Kieli: Suomi
 - Hakutuloksia sivulla: 20
 - Ilmoitusten koko: Pieni
 - Jätä kaikki ilmoitukset näkyviin: Ei
- Vaihda salasanasasi**
 - Uusi salasana: [input field]
 - Salasanan varmistus: [input field]
- Laitelistan lisäasetukset**
 - Katogoria
 - Valmistaja ja malli
 - Tunnus
 - RFID
 - Sarjanumero
 - Sijainti
 - Verkkonimi
 - Haltija
 - Kuvaus
- Etusivun widgetit**
 - Viimeisimmät laitteet
 - Avoimet huollot
 - Tulevat varaukset
 - Yleiskatsaus
 - Ulosluetut laitteet
 - Pikahaku
 - Luo uusi varaus
 - Lisää uusi laite
 - Omat varaukset
 - Laitteiden varauskori
 - Saapuvat varaukset (seuraavat 7 päivää)
 - Lähtevät varaukset (seuraavat 7 päivää)
 - Laitteiden inventointi
 - Uusimmat laitteet

A blue "Tallenna" button is located at the bottom right of the form.

- Mobiilisovelluksen käyttöä varten voit asettaa täällä salasanan
- Muista, että salasanan vaihto täällä ei vaihda HAKA-tunnuksesi salasanaa, vaan se säilyy ennallaan

Lisätietoja

Lisää ohjeita löydät mm. Trailin omilta ohjesivuilta osoitteesta <https://trail-fi.helpscoutdocs.com/>

Ongelmatilanteissa voit olla yhteydessä vastaavaan opettajaan

Laboratoriomestari Mikko Vähätalo

etunimi.sukunimi@ulapland.fi