

# WinHIT

Laitehallinnan ohjekirja



**WINHIT**

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. LAITEHALLINNAN KÄYTTÖÖNOTTO .....</b>	<b>4</b>
1.1. Parametrit .....	4
1.2. Laitteiden lisäys ohjelmaan .....	4
1.3. Laitteen tietojen muutos .....	5
1.4. Laitteen kytkeminen suorittajaan.....	5
<b>2. LAITTEEN VARAAMINEN.....</b>	<b>7</b>
2.1. Laite on kytketty suorittajan työaikaan .....	7
2.2. Laitetta ei ole kytketty suorittajaan .....	7
2.3. Laite on kytketty usean suorittajan työaikaan .....	8
2.4. Ajanvaraukseen varataan useita laitteita .....	8
<b>3. VAPAAT LAITTEET -IKKUNA.....</b>	<b>9</b>

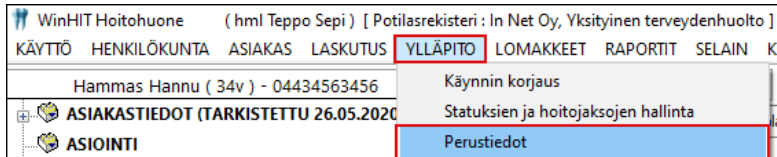
## VERSIOHISTORIA

Versio	Päiväys	Tekijä	Lisätieto
1.1.	11.9.2020	KK	Julkaisuversio
0.1.	10.9.2020	KK	Ohje luotu

## 1. LAITEHALLINNAN KÄYTTÖÖNOTTO

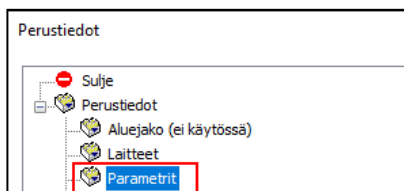
Laitehallinnan käyttöönottoon liittyviä tehtäviä voi tehdä pääkäyttäjän käyttöoikeuksilla.

**Hoituhuone**-ohjelmassa valitaan **Ylläpito - Perustiedot**.

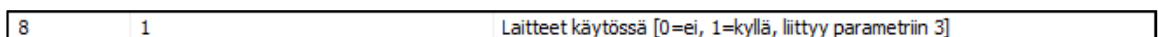
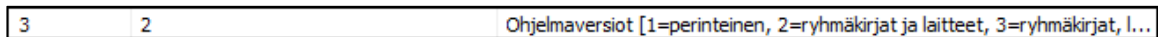


### 1.1. Parametrit

Laitehallintaan liittyvät parametrit tarkistetaan ja päivitetään avaamalla **Perustiedot - Parametrit**.



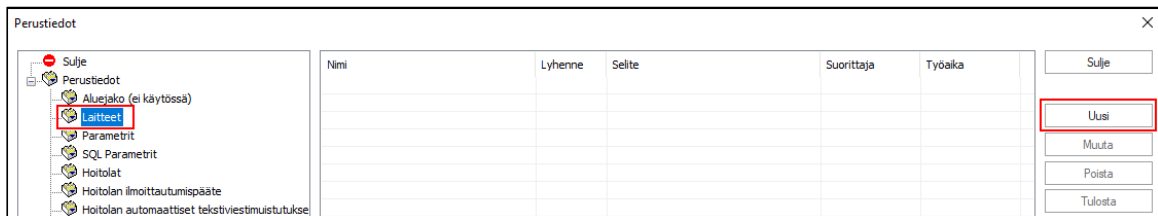
Laitehallinta otetaan käyttöön parametreilla 3 ja 8.



### 1.2. Laitteiden lisäys ohjelmaan

Jokainen laite, jota halutaan käyttää laitehallinnassa, tulee lisätä erikseen avaamalla **Perustiedot - Laitteet**.

Laitteen lisääminen aloitetaan painamalla **Uusi**-painiketta.



Avautuvaan Laite-ikkunaan lisätään laitteen tiedot, mm. laitteen nimi, lyhenne ja selite. (Laitteen lyhenne tulee näkyviin ajanvaraukseen.)

Laite
✕

**Laitteen tiedot**

Nimi

Selite

Koodi

Käytössä 9. 9.2020 - 9. 9.2020

OK

Peruuta

Ylläpito

**Laajennukset**

2. nimi ja lyhenne

3. nimi ja lyhenne

**Valitse suorittaja ja työaika, jos laite seuraa suorittajan työaika**

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Suorittaja

Valittujen suorittajien työajat eivät saa olla päällekkäin

**Työlaji**  Kliininen  Toimisto

**V.ottolaji**  Särkyvastaanotto  Varaa itse  Tauko  
 Erikoishoito  Anestesia  Hepatiitti  
 HIV  Vastaanotto-osasto  Päivystyksen jatkoa

Kun laitteen tiedot on lisätty, painetaan **Ok**-painiketta, jolloin laite tallentuu laitelistaan.

Nimi	Lyhenne	Selite	Suorittaja	Työaika	
Laite 1	L1	Laite hammashoittoon	-	-	Sulje
					Uusi

### 1.3. Laitteen tietojen muutos

Laitelistalta valitaan laite, jonka tietoja halutaan muuttaa ja painetaan **Muuta**-painiketta.

Nimi	Lyhenne	Selite	Suorittaja	Työaika	
Laite 1	L1	Laite hammashoittoon	-	-	Sulje
					Uusi
					Muuta

Avautuvaan **Laite**-ikkunaan tehdään halutut muutokset ja muutokset tallennetaan **Ok**-painikkeella. Tämän jälkeen muutetut tiedot näkyvät laitelistalla.

### 1.4. Laitteen kytkeminen suorittajaan

Laite voidaan kytkeä yhden tai useamman suorittajan työaikaan. Mikäli laite kytketään usean suorittajan työaikaan, suorittajien työajat eivät voi olla päällekkäin.

**Laite**-ikkunassa valitaan suorittajat, joiden ajanvaraukseen laite halutaan kytkeä. Suorittajille valitaan **Työlaji** ja **Vastaanottolaji**, joihin laite kytketään. Tiedot tallennetaan painamalla **Ok**-painiketta.

Valitse suorittaja ja työaika, jos laite seuraa suorittajan työaikaa

Suorittaja	Amalgaami Antti, hml
Suorittaja	Dentini D, hml
Suorittaja	Fluori Fanny, suuhyg.
Suorittaja	Ei kukaan
Suorittaja	Ei kukaan
Suorittaja	Ei kukaan
Suorittaja	Ei kukaan
Suorittaja	Ei kukaan

Valittujen suorittajien työajat eivät saa olla päällekkäin

Työlaji	<input checked="" type="checkbox"/> Kliininen	<input type="checkbox"/> Toimisto	
V.ottolaji	<input type="checkbox"/> Särkyvastaanotto	<input type="checkbox"/> Varaa itse	<input type="checkbox"/> Tauko
	<input type="checkbox"/> Erikoishoito	<input type="checkbox"/> Anestesia	<input type="checkbox"/> WEB-hoito
	<input type="checkbox"/> HIV	<input type="checkbox"/> Vastaanotto-osasto	<input type="checkbox"/> Päivystyksen jatkoa

Tieto suorittajan kytkemisestä laitteelle tulee näkyviin laitelistalle.

Nimi	Lyhenne	Selite	Suorittaja	Työaika
Laite 1	L1	Laite hammashoittoon	Kytetty	Määritetty
Laite 3	L3	Kolmas laite hammashoittoon	Kytetty	Määritetty

## 2. LAITTEEN VARAAMINEN

**Ajanvaraus**-ohjelmalla voidaan tarkastella suorittajien ja laitteiden aikavaroituksia.

### 2.1. Laite on kytketty suorittajan työaikaan

Kun laite on kytketty yhden suorittajan työaikaan, seuraa laitteen aikavaraus suorittajan työaikaan.

Valitaan asiakas ja klikataan suorittajan aikapalaa, jolloin avautuu sekä **Ajan varaaminen** -ikkuna että **Vapaat laitteet** -ikkuna. Vapaat laitteet -ikkunassa valitaan laite ja kytketään se aikavaraukseen tuplaklikkaamalla laitetta. Valitun laitteen kohdalla näkyy valinnan jälkeen Tila- sarakkeessa: Valittu.

Vapaat laitteet	
Nimi	Tila
Laite 3	Valittu
Laite 2	-

Varattu laite näkyy suorittajan päiväkirjalla niin, että aikavarauksen ajan perässä näkyy laitteen lyhenne hakasulkujen sisällä (tässä esimerkissä L3).

Amalgaami A
Ti 08.09.
Klininen HH_1 11:15 - 14:00
11:15 [L3] (30 min) -77 Testaus Ti
11:45 - 12:15 30 min

Laittevaraukset näkyvät laitteen päiväkirjalla niin, että aikavarauksen kohdalla on suorittajan nimi (tässä esimerkissä Amalgaami A).

Laite 3
Ti 08.09.
Amalgaami 11:15 - 14:00
11:15 (30 min) Amalgaami A
11:45 - 12:00 15 min

### 2.2. Laitetta ei ole kytketty suorittajaan

Kun laitetta ei ole kytketty tiettyyn suorittajaan, on laite yleisesti käytössä ajanvarauksessa. Ohjelma tekee automaattisesti laitteen ajanvarauskirjaan oletusaikaa klo: 7.00 – 20.00.

Valitaan ajanvarauksessa laite ja kytketään aikavaraukseen tuplaklikkaamalla laitetta, jolloin sen kohdalla Tila- sarakkeessa näkyy Valittu.

Laittevaraukset näkyvät laitteen päiväkirjalla niin, että aikavarauksen kohdalla on suorittajan nimi.

Laite 2 Ti 08.09.		
<b>Laite 2 08:00 - 20:00</b>		
8:00 - 8:15	15 min	
8:15 - 8:30	15 min	
8:30 (30 min)	Dentiini D	
9:00 - 9:15	15 min	
9:15 - 9:30	15 min	
9:30 - 9:45	15 min	
9:45 - 10:00	15 min	
10:00 - 10:15	15 min	
10:15 (30 min)	Amalgaami A	
10:45 - 11:00	15 min	
11:00 - 11:15	15 min	
11:15 (30 min)	Amalgaami A	
11:45 - 12:00	15 min	

### 2.3. Laite on kytketty usean suorittajan työaikaan

Laite 3 on kytketty eri suorittajien (Tässä esimerkissä Dentiini D, Amalgaami A ja Fluori F) työaikoihin. Suorittajien työajat ovat peräkkäiset. Kun laite kytketään usean suorittajan ajanvaraukseen, suorittajien työajat eivät saa olla päällekkäin.

Valitaan ajanvarauksessa laite ja kytketään aikavaraukseen tuplaklikkaamalla laitetta, jolloin sen kohdalla Tila- sarakkeessa näkyy Valittu.

Laitevaraukset näkyvät laitteen päiväkirjalla niin, että aikavarauksen kohdalla on suorittajan nimi. Tässä esimerkissä näkyvät laitteella kaikkien kolmen suorittajan laitevaraukset työaikojen mukaisesti.

Laite 3 Ti 08.09.		
<b>Dentiini 08:00 - 10:05</b>		
8:00 - 8:15	15 min	
8:15 - 8:30	15 min	
8:30 (30 min)	Dentiini D	
9:00 - 9:15	15 min	
9:15 - 9:30	15 min	
9:30 (30 min)	Dentiini D	
<b>Amalgaami 10:30 - 13:00</b>		
10:30 - 10:45	15 min	
10:45 - 11:00	15 min	
11:00 - 11:15	15 min	
11:15 (30 min)	Amalgaami A	
11:45 - 12:00	15 min	
U 12:00 (30 min)	Amalgaami A	
12:30 - 12:45	15 min	
12:45 - 13:00	15 min	
<b>Fluori 13:15 - 18:00</b>		
13:15 - 13:30	15 min	
13:30 (30 min)	Fluori F	
14:00 - 14:15	15 min	

### 2.4. Ajanvaraukseen varataan useita laitteita

Yhteen aikavaraukseen voidaan varata useita laitteita. Tehdään suorittajan päiväkirjalle aikavaraus, jolloin avautuu **Vapaat laitteet** -ikkuna. Tuplaklikataan kahta laitetta, jolloin niiden kohdalle Tila-sarakkeeseen tulee Valittu. Tallennetaan aikavaraus.

Laitevaraukset näkyvät laitteen päiväkirjalla niin, että aikavarauksen kohdalla on suorittajan nimi.

Molemmat laitteet näkyvät asiakkaan aikavarauksella [L2,L3].

U	13:15 [L2,L3] (30 min)	-57 Testaus To
---	------------------------	----------------



### 3. VAPAAT LAITTEET -IKKUNA

Hoitolan yhteiskäyttöiset, suunnitellun aikavarauksen aikana vapaana olevat laitteet näytetään **Vapaat laitteet** -ikkunassa.

Mikäli ajanvaraukselle varataan hoitolan yhteisiä laitteita, tuplaklikataan kyseistä riviä, jolloin Tila-sarakkeeseen tulee näkyviin: Valittu.

Vapaat laitteet	
Nimi	Tila
Laite 1	Valittu
Laite 3	-
Laite 2	-

Aikavaraukseen liitetty laite näkyy asiakkaan aikavarauksessa hakasulkeissa aikavarauksen kellonajan jälkeen.

hml D Dentiini - Tiistai 08.09.2020	
<b>Klininen HH_3 08:00 - 16:00</b>	
8:00 - 8:30	30 min
8:30 [L1] (30 min) - Testaus Te	
9:00 - 9:30	30 min

Aikavarauksen info-ikkunassa näkyy aikavaraukseen liitetyn laitteen nimi.

hml D Dentiini - Tiistai 08.09.2020	
<b>Klininen HH_3 08:00 - 16:00</b>	
8:00 - 8:30	30 min
8:30 [L1] (30 min) - Testaus Te	

**Te Testaus**

08.09.2020 klo 08:30 (30 min) Hh\_3

Laittevaraukset: Laite 1