



 **HEDSAM X**

The new-generation
access control system

Hedsam X

TA X – Leimauspääte OHJELMOINTI

 **HEDENGREN**
Security

Oy Hedengren Security Ab | Lauttasaarentie 50 | 00200 Helsinki
www.hedengrensecurity.fi
TA-X-HEDSAM-X-OHJELMOINTI-FI

Sisältö

Leimauspäättteen IP-osoite2
HConfig ja HConfigDB4
TAXConnect.ini5
TAXConnect ja TAXConnectServ6

Leimauspäätteen IP-osoite:



Leimauspäätteen oletus IP-osoite on 192.168.0.101. IP-osoite voidaan vaihtaa ottamalla yhteys työaikapäätteen IP-osoitteeseen selaimella:

1. Tietokoneen tulee olla samassa IP avaruudessa kuin leimauspäätte. Jos kyseessä uudesta laitteesta, aseta tietokoneen IP-osoitteeksi esimerkiksi 192.168.0.10
2. Avaa työaikapäätteen www-sivu selaimella <http://192.168.0.101/cgi-bin/tasetup> (suositus Chrome tai Firefox)
3. Leimauspäätteen v.2.3.3 asetussivun käyttäjänimi on: TAX ja salasana: siwuni44
4. Aseta uudet IP asetukset seuraaviin kenttiin:

TA 2.0 Touch Terminal Settings

COMMUNICATION SETTINGS

Terminal Address	<input type="text" value="192.168.0.101"/>
Network Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Port	<input type="text" value="50000"/>
Broadcast Address	<input type="text" value="255.255.255.255"/>
Server	<input type="text" value="192.168.0.10"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.0.1"/>

MISCELLANEOUS SETTINGS

System Id	<input type="text" value="1001"/>
Terminal Id	<input type="text" value="1.1"/>
Terminal Type	<input checked="" type="radio"/> attendance <input type="radio"/> meal

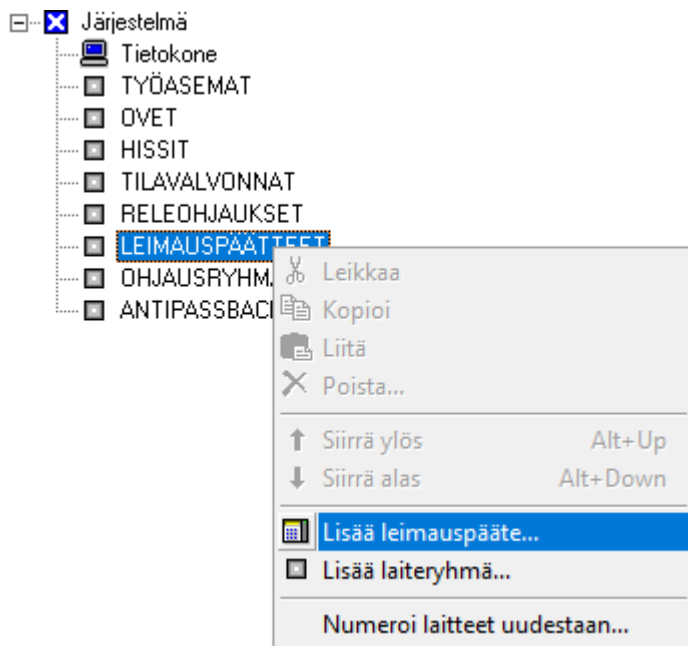
Communication settings

Terminal Address	Leimauspäätteen IP-osoite (oletus 192.168.0.101)
Network Mask	Verkkopeite (oletus 24bit = 255.255.255.0)
Port	UDP portti jota käytetään liikennöinnissä Hedsam X- tai Hedsam Novitas palvelimen ja leimauspäätteen välillä. (oletus = 50000) Leimauspäätteen avaa liikenteen palvelimelle.
Broadcast Address	Yleislähetys osoite, jota käytetään TA X leimauspäätteiden väliseen liikennöintiin.
Server	Palvelimen IP-osoite (Hedsam X tai Hedsam Novitas)
Gateway	Yhdyskäytävä osoite
Miscellaneous settings	Näitä asetuksia tarvitsee muuttaa ainoastaan kun valitaan päätteen (työaika / ruokala) toiminta tai kyseessä on Hedsam Novitas järjestelmään liitettävä leimauspäätteen. Tällöin järjestelmässä tulee olla CC-keskitin.
System Id	CC-keskittimen tietokanta-id, johon virtuaalinen Hedsam-kortti on ohjelmoitu.
Terminal Id	(Hedsam osoite).(työaikapäätteen osoite) Esimerkiksi 1.1, joka tarkoittaa sitä, että Hedsam osoitteeseen 1 on kytketty leimauspäätteen jolle on annettu osoite 1.
Terminal Type	Attendance tai Meal. Vakio: Attendance Attendance = Työaikapäätteen Meal = Ruokalapäätteen

5. Valitse  leimauspäätteen tallentaa asetukset ja käynnistyy uudestaan.

HConfig:

1. Lisää uusi leimauspäätte järjestelmään.



2. Anna leimauspäätteelle nimi.
3. Tietokanta ID:tä tarvitaan TAXConnect.ini tiedostossa leimauspäätteen asetuksissa.
4. Jätä tyhjäksi "Päätteeseen kytketty leimauslaite"
5. Valitse ok

Uusi leimauspäätte

Nimi

Tietokanta-ID
 Valitse ID

Päätteeseen kytketty leimauslaite

OK Cancel

6. Tallenna konfiguraatio ja lisää leimauspäätte tietokantaan HConfigDB -työkalulla
7. Avaa Leimauspäätteet -välilehti
8. Valitse leimauspäätte listalta
9. Valitse lisää
10. Valitse tallenna
11. Sulje HConfigDB

Hedsam - HConfigDB (Version 9.1.7.46)

HConfig-tiedosto [Sela >>](#)

Tietokantatiedosto

Lataa Talleta Lisää Poista Päivitä Yhdistä Sulje

Ovet Hissit Ohjausryhmät **Leimauspäätteet** Kulkualueet Muut

	Id	HConfig	Tietokanta
● ●	1	TA PÄÄTE	

TAXConnect.ini:

Nämä asetukset vaikuttavat TAXConnect ohjelmaan ja TAXConnect palveluun.

```
[common]
AutoConnect=1
LocalPort=50000
PrintPerson=1
PrintCodes=0
PrintData=0

[terminals]
//
// database-id, terminal-type, reader-type, language, terminal-ip
//
// database-id: konfiguraatiossa määritellyn päätteen tietokanta-id
// terminal-type: päätteen tyyppi TA | LUNCH
// reader-type: lukupään tyyppi RAW | HEDEN2L
// kieli: FI | SE | EN
// terminal-ip: päätteen ip-osoite
//
1, TA, HEDEN2L, FI, 192.168.0.101
```

[common]:

AutoConnect=1	Automaattinen yhteyden käynnistys. (1 = päällä, 0 = pois päältä)
LocalPort=50000	Yhteyteen käytettävä UDP portti. (Vakio = 50000)
PrintPersons=1	Henkilöiden tulostus lokiin (1 = päällä, 0 = pois päältä)
PrintCodes=0	Käytettyjen koodien tulostus lokiin (1 = päällä, 0 = pois päältä)
PrintData=0	Yksityiskohtaisen datan tulostus lokiin (1 = päällä, 0 = pois päältä)

[terminals]

Database-id	HConfig ohjelmassa määritetty leimauspäätteen tietokanta ID
Terminal-type	TA tai LUNCH TA = Työaikapääte LUNCH = Ruokalapääte
Reader-type	Lukupään tyyppi. Kun käytössä on mikä tahansa muu kuin HEDEN2L formaatti, lukupään tyyppi on RAW Kun käytössä on Hedengren Securityn toimittama tunniste, jossa tunnistetieto annetaan formaatissa facilitykoodi.kortinnumero (SEOS mukaanlukien) on lukupään tyyppi HEDEN2L.
Language	Kielivalinta FI = Suomi SE = Ruotsi EN = Englanti
Terminal-ip	Leimauspäätteen IP-osoite

TAXConnect ja TAXConnectServ

Näitä ohjelmia käytetään liikennöintiin Hedsam X tai Hedsam Novitas ja leimauspäätteen välillä. TAXConnect.exe on windows ohjelma käyttöliittymällä ja TAXConnectServ on windowsin palvelu, ei käyttöliittymää. Nämä ohjelmat eivät saa olla päällä yhtä-aikaa.

Ohjelmat saavat liikennöintiasetukset TAXConnect.ini tiedostosta. Ohjelmat liikennöivät vain niihin leimauspäätteisiin, joiden asetukset löytyvät sekä TAXConnect.ini tiedostosta, että järjestelmän tietokannasta.

Järjestelmää käyttöönotossa on järkevää aloittaa liikennöinti TAXConnect.exe ohjelmalla, jolloin liikennöintiin liittyvä informaatio on helposti näkyvillä.

TAXConnectServ palvelun liikennöintiä tallennetaan taxconnect_blog.txt -tiedostoon. Tiedostoon tallennetaan TAXConnect.ini tiedostossa [Common] osiossa määritetyt asiat.