



## Digi- ja väestötietoviraston liiketaloudelliset varmennepalvelut

<u>Tuote / Palvelu</u>	<u>Laskutusperuste</u>	<u>Hinta</u>
<b>1. Organisaatiovarmenne</b>	Vuosimaksu	6,90 €

Varmennelisenssi, kortinlukijaohjelmistonkäyttöoikeus ja varmenteen ylläpito (hakemisto- ja sulkulista-palvelu)

### 2. Korttikonseptit

DVV tarjoaa useita eri korttikonsepteja erilaisiin asiakastarpeisiin. Korttikonseptien hintoihin vaikuttavat korttiaihiomateriaali, tulostus- ja painatustekniikka sekä painatuksessa ja yksilöinnissä käytettävien värien määrä. Valmiit korttipohjat -konseptiin liittyy korttityypin perustaminen ja vakio-organisaatiokorttikonseptiin korttityypin perustaminen sekä korttityypin ylläpitomaksut. Lisäksi jokaisesta kortista veloitetaan varmennevuosimaksu 6,90 euroa/vuosi/kortti.

<b>2.1 Valmiit korttipohjat</b>	Kappalehintana	15/19 €
---------------------------------	----------------	---------

Valmista korttipohjaa hyödynnettäessä tekstikentät ja fontit on määritelty tuotteeseen valmiiksi, eikä asiakkaan tarvitse tehdä tekstikenttien ja fonttien määrittelyä itse. Valittavana on viisi erilaista korttipohjaa.

Asiakas toimittaa kuva-aineistona haluamansa logon ja tehosteväriin valitsemaansa korttipohjaan. Valmiissa korttipohjassa logon ja tekstikenttien sijainnit ovat kiinteitä, eikä kenttien sijaintoja voi muuttaa. Valmis korttipohja voidaan ottaa käyttöön joko kuvallisena tai kuvattomana. Kortin taustaväri on aina valkoinen.

Valmista korttipohjaa hyödynnettäessä korttityypin perustamismaksu on 800 euroa/kortti-tuote. Erillistä vuosittaista korttiylläpitomaksua ei veloiteta. Kuvattoman korttiaihion hinta on 15 euroa/kortti ja kuvallisen korttiaihion hinta 19 euroa/kortti. Lisäksi jokaisesta kortista veloitetaan varmennevuosimaksu 6,90 euroa/vuosi/kortti.



Kuva 1: Korttipohja 1 edestä



Kuva 2: Korttipohja 1 takaa



Kuva 3: Korttipohja 2 edestä



Kuva 4: Korttipohja 2 takaa



Kuva 5: Korttipohja 3 edestä



Kuva 6: Korttipohja 3 takaa



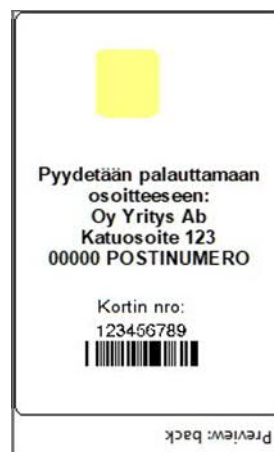
Kuva 7: Korttipohja 4 edestä



Kuva 8: Korttipohja 4 takaa



Kuva 9: Korttipohja 5 edestä



Kuva 10: Korttipohja 5 takaa

### Sisältäen:

- korttiaihion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)

### Visuaalinen määrittely sekä yksilöinti:

- valkoinen korttiaihopohja
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- organisaation logo pintatulostuksena, musta väri
- värien määrä 1/1 (kortin etupuolelle/ taustapuolelle tuleva värien määrä)
- kuvallinen tai kuvaton kortti

### Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin voimassaoloaika
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli

### Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- kortin numero
- palautusosoite

## 2.2 Vakio-organisaatiokortit

### 2.2.1 Vakio-organisaatiokortti 1

Kappalehinta

15,00 €



*Kuva 11: Vakio-organisaatiokortti 1*

Sisältäen:

- korttiaihiön (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)

Visuaalinen määrittely sekä yksilöinti:

- valkoinen tai siniliukuinen korttiaihiöpohja
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- organisaation logo pintatulostuksena, musta väri
- värien määrä 1/1 (kortin etupuolelle/ taustapuolelle tuleva värien määrä)
- ei henkilön valokuvaa

Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli tai organisaatioyksikkö

Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje ja palautusosoite sekä mahdollisesti muuta tietoa

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

### 2.2.2 Vakio-organisaatiokortti 2

Kappalehinta

19,00 €



Kuva 12: Vakio-organisaatiokortti 2

#### Sisältäen:

- korttiaihiion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)

#### Visuaalinen määrittely ja yksilöinti:

- valkoinen tai siniliukuinen korttiaihiopohja
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- henkilön kuva ja organisaation logo pintatulostuksena
- värien määrä 4/4 (kortin etupuolelle ja taustapuolelle tuleva värien määrä)
- 4/4-väritulostus pitää sisällään myös kaikki vaihtoehdot 1/1 ja 4/4 värien välillä.

#### Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi, optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli tai organisaatioyksikkö

#### Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje, palautusosoite sekä mahdollisesti muuta tietoa

#### Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sirun sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

## 2.3 Korttikonsepteihin (2.2) liittyvät perustamis- ja ylläpitomaksut

### 2.3.1 Korttityypin perustaminen

Korttityyppi

1700,00 €

Sisältää korttityyppikohtaisen suunnittelun ja tuotantoon oton, joihin liittyviä töitä ovat mm. logojen valmistelu, vakiotekstien määrittely, yksilöitävien tekstikenttien sisällön määrittely, otsikkotekstien määrittely, lukusuunnan määrittely sekä korttimallin (kuvatton/kuvallinen) valinta. Korttityypin perustaminen sisältää lisäksi tuotantojärjestelmän perustamisen (asiakas-perustietojen määrittely, tilaus- ja toimitustavan sopiminen ja järjestelmän turva- ym. vaatimusten toteuttaminen ko. korttityypille).

### 2.3.2 Korttityypin ylläpito

Vuosilaskutus/tyyppi

600,00 €

Korttityyppikohtainen ylläpito koostuu toimitusosoitetietojen, yhteyshenkilöiden lisäyksistä/muutoksista, järjestelmän toimintakyvyn ylläpitämisestä ja kehittämisestä sekä asiakaslähtöisistä muutostöistä muutoin vakioituun konseptiin.

### 2.3.3 Varmennevuosimaksu

Jokaisesta kortista veloitetaan varmennevuosimaksu 6,90 euroa/vuosi/kortti.

## 3. Muut korttituotteet

DVV tarjoaa lisäksi varmennekorttikonseptia, jossa on vakioitu ulkoasu. Varmennekorttikonsepti on tarkoitettu yleiskäyttöisiin korkeaa tietoturvaa vaativiin sähköisiin palveluihin tunnistamis- ja allekirjoitusvälineenä. Kappalehinnan ja palvelumaksun lisäksi ei veloiteta varmennevuosimaksua tai muita kustannuksia.

### 3.1 Varmennekortti

Kappalehinta

50,00 €



*Kuva 13: Varmennekortti*

#### Sisältäen:

- korttiaihiön (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)
- varmennelisenssit, kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus sekä varmennepalvelut viideksi (5) vuodeksi (hakemisto- ja sulkulistapalvelut)

#### Visuaalinen yksilöinti:

- sinivalkoliukuinen (korttiaihio)
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- värien määrä 1/1 kortin etupuolelle / taustapuolelle tuleva värien määrä

#### Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero ja viimeinen voimassaolopäivä
- etunimi ja sukunimi sekä optiona kenttä, johon voidaan kirjoittaa titteli, organisaatioyksikkö tai organisaatio

#### Kortin taustapuolen yksilöinti:

- palautusohje sekä palautusosoite

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

**3.2 Kuntakortti**

Kappalehinta

50,00 €

Kuntakortti on kunnille tarkoitettu vaakakortti, joka voi olla joko kuvallinen tai kuvaton.



*Kuva 14: Kuntakortti kuvallisena ja kuvattomana*

Sisältäen:

- korttiaihiion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)
- varmennelisenssit, kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus
- varmennepalvelut viideksi (5) vuodeksi (varmennevuosimaksut sisältyvät) (hakemisto- ja sulkulistapalvelut)

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus ja sähköinen yksilöinti
- aktivointitunnuksen tulostus

Visuaalinen yksilöinti:

- valkoinen korttiaihiopohja
- kuvallinen tai kuvaton kortti
- yksilöinti pintatulostuksena kahdelle puolelle, musta väri
- värien määrä 1/1 kortin etupuolelle / taustapuolelle tuleva värien määrä

Kortin etupuolen yksilöinti:

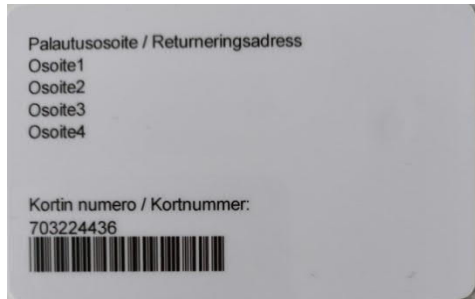
- kortin sarjanumero ja kortin voimassaolopäivä
- kortinhaltijan etu- ja sukunimi

· Optiona vapaat kentät, joihin voidaan tulostaa kunnan nimi, organisaatioyksikkö, sekä esimerkiksi tittelitieto suomeksi ja ruotsiksi. Tiedot tulostuvat kortin pintaan vain, jos tiedot on syötetty korttihakemukseen.

Kortin taustapuolen yksilöinti:

Palautusosoite / Retumeringsadress

Kortin numero/Kortnummer (tulee myös viivakoodina)



*Kuva 15: Kuntakortin takaosa*

Asiakas täydentää osoitteen itse Vartin kautta, jos palautusosoite otetaan käyttöön. Muutoin taustapuolelle tulostuu vain pelkkä Kortin numero/Kortnummer (myös viivakoodina). Palautusosoitteen tulee mahtua neljälle riville.

### 3.3 Palvelumaksu DVV:n tekemästä rekisteröinnistä

Palvelu 40€ / Kortti

DVV tekee tietyissä tapauksissa rekisteröintipalveluja pienasiakkaille, jotka itse eivät toimi rekisteröijänä organisaatiossa.

### 3.4 Varakortti

Kappalehinta 25,00 €



*Kuva 15: Varakortti*

#### Sisältäen:

- korttiahion (PVC) valmistus sirulla (Dual Interface)
- kortinlukijaohjelmiston käyttöoikeus
- sekä varmennepalvelun käyttöoikeus sopimuskaudeksi

#### Visuaalinen yksilöinti:

- siniliukuinen (korttiahio)
- vakioyksilöinti

#### Kortin etupuolen yksilöinti:

- kortin sarjanumero



Kortin taustapuolen yksilöinti:

- vakiopalautusohje sekä palautusosoite

Sähköinen yksilöinti:

- sirun alustus

**3.5 Tilapäisvarmenteet varakortille**

Hinta / varmennehaku 10,00 €

Sisältäen:

- varmennelisenssit
- sähköinen yksilöinti sisältäen todentamis- ja salausvarmenteen sekä optionaalisesti allekirjoitusvarmenteen
- varmenteen ylläpitopalvelu (voimassaoloaika maksimi 3 kuukautta)

**3.6 Muut korttikonseptit**

Muiden kuin yllä mainittujen korttikonseptien hinnat annetaan asiakaskohtaisten teknisten vaatimusmäärittelyjen perusteella.

**4. Korttituotteiden vertailu**

Alla olevassa taulukossa esitetään eri korttityyppien eroja.

	Valmiskorttipohjat	Vakio-organisaatiokortit	Varmennekortti
Henkilön kuva	Kuvalla / ilman	Kuvalla / ilman	Ei
Organisaation logo	Kyllä	Kyllä	Ei
Yksilöity ulkoasu	Osittain	Kyllä	Ei
Vakioitu ulkoasu	Osittain	Ei	Kyllä
Kappalehinta	19€ / 15 €	19€ / 15 €	50 €
Korttityypin perustamismaksu	800 €	1 700 €	Ei
Varmennevuosimaksu	6,90€/kpl/v	6,90€/kpl/v	Ei
Korttityypin ylläpidon vuosikustannus	Ei	600€/v	Ei
Palvelumaksu	Ei	Ei	40 €

Taulukko 1: Korttituotteiden vertailutaulukko.

Jokaiseen taulukossa näkyvään korttituotteeseen yksilöidään lisäksi kortin sarjanumero, viimeinen voimassaolopäivä, etunimi, sukunimi ja optiona titteli tai organisaatioyksikkö. Kortin takapuolelle yksilöidään kortin palautusosoite. Taulukko ei sisällä Vartti-järjestelmän käytöstä aiheutuvia kuluja.



## 5. Muut varmennepalvelutuotteet

	<u>Laskutusperuste</u>	<u>Hinta</u>
<b>5.1 Palvelinvarmenne</b>	kappale / vuosi	300,00 €
<b>5.2 Sähköpostivarmenne</b>	kappale / vuosi	300,00 €
Käyttäjäkohtainen lisenssi	1 - 6 käyttäjää yli 6 käyttäjää	+ 50,00 € + 100,00 €

<b>5.3 Järjestelmällekirjoitusvarmenne</b>	kappale / vuosi	300,00 €
--	-----------------	----------

Palvelinvarmenne voidaan myöntää korkeintaan vuodeksi kerrallaan ja järjestelmällekirjoitusvarmenne sekä sähköpostivarmenne enintään 2 vuoden voimassaoloajalla.

<b>5.4 Palveluvarmenne testikäyttöön</b>	kappale / vuosi	150,00 €
--	-----------------	----------

Palveluvarmennetuotteiden hintoihin lisätään laskukohtainen toimitusmaksu 15 €.

## 5.5 Aktivointitunnuksen ja PUK-tunnuksen uudelleentulostus

Kappalehinta	18,00 €
--------------	---------

## 6 DVV:n varmennepalvelutuotteiden hallinnointijärjestelmä (Vartti) sisältäen varakorttijärjestelmän

### 6.1 Vartin perustamismaksu

Sisältäen:

- tietoliikenneliitännä tilaus- ja hallinnointijärjestelmään
- järjestelmän käyttäjien tallennus käyttäjähallintaan
- rekisteröijän opas
- rekisteröijäkoulutus

Perustamismaksu organisaatioille (alle 50 työntekijää)	Kertamaksu	1000 €
Perustamismaksu organisaatioille (yli 50 työntekijää)	Kertamaksu	2000 €



## 6.2 Vartin vuosimaksu

Vuosittaisen palvelumaksun suuruus määräytyy sen toimipaikan kokonaishenkilöstömäärän mukaan, jossa organisaation rekisteröintipiste sijaitsee.

Tilauksyksikössä työskentelevän henkilöstön määrä	palvelumaksu/v
1 - 10 käyttäjää	100 €
11 - 20 käyttäjää	200 €
21 - 50 käyttäjää	350 €
yli 50 käyttäjää	500 €

Käyttäjien määrä tarkoittaa tilauksyksikössä olevaa työntekijämäärää.

Sisältäen:

- korttihakemusten rekisteröinti
- korttitilausten hallinta
- korttien- ja varmenteiden elinkaaren hallinta
- kortti- ja varmennerekisteri
- raportti- ja tilastohaut käyttöliittymästä
- käyttäjähallinta
- varakorttien- ja tilapäisvarmenteiden hallinta

## 7. Muut palveluihin liittyvät maksut

Organisaatiokorttien käsittelykulut ovat 15 € toimitettavaa erää kohden. Hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa.

## 8. Korttien toimittaminen asiakkaalle

Korttien ja niihin kuuluvien aktivointitunnusten hintoihin kuuluu toimitus 1. luokan postissa. Mikäli asiakas haluaa toimituksen kirjattuna kirjeenä, hinnat ovat seuraavat:

- 1 kortti lähetyksessä	8,19 € / lähetys
- 2-5 korttia lähetyksessä	10,26 € / lähetys
- 6-15 korttia lähetyksessä	12,49 € / lähetys
- 16-250 korttia lähetyksessä	18,90 € / kirjattuna pakettina

Optiona henkilökohtainen toimitus pääkaupunkiseudulla 49 € / lähetys.

Mikäli jakelija muuttaa hintoja siirretään korotukset hintoihin vastaavasti.



## 9. Toimitusajat tuotteilla ja palveluilla

Tuote / Palvelu	Toimitusaika (maksimissaan)
Organisaatiokortit	2 viikkoa tilauksesta
Varakortit	2 viikkoa tilauksesta
Tilapäisvarmenne varakortille	5 minuuttia (24/7)
Organisaatiovarmenne	2 viikkoa tilauksesta
Palvelinvarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
Sähköpostivarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
Järjestelmällekirjoitusvarmenne	1 viikko sopimuksesta / luvan myöntämisestä
DVV:n tekemä rekisteröintipalvelu	4 viikkoa korttihakemuksen saapumisesta DVV:lle

## 10. Neuvontapalvelut

Neuvontapalvelussa annetaan tukea varmenteiden käytössä ja käyttöönoton yhteydessä esiintyvissä yleisimmissä ongelmatilanteissa, kuten PIN-tunnuslukujen käyttö ja vaihtaminen sekä lukkiutuneen PIN-tunnusluvun vapauttaminen.

Kun tarvitset apua, soita Kansalaisneuvonnan puhelinpalveluun 0600 9 6160 (pvm/mpm) tai lähetä kysymyksesi sähköisesti palveluneuvoja@kansalaisneuvonta.fi.

Puhelinneuvonta palvelee maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 21.00 ja lauantaisin klo 9.00 – 15.00. Palvelu on suljettu sunnuntaisin ja arkipyhinä. Asiakkaita palvellaan suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.