



Logos All-in-One

Kokonaisvaltainen maksuratkaisu itsepalveluautopesulaan

Logos Payment Solutions



Logos Payment Solutions on johtavien itsepalvelumaksuratkaisujen kehittäjä usealla eri toimialalla. Logos on sitoutunut edistämään innovaatioita itsepalvelumaksuratkaisuissa. Tanskalaista alkuperää oleva yritys on kehittynyt alueelliseksi johtajaksi tarjoten sujuvia itsepalvelumaksukokemuksia useilla eri toimialoilla.

- Ketterä kehitysorganisaatio (70 insinööriä), joka tekee tuotekehitystä, räätälöintejä, yhteiskehitystä sekä projekteja monipuolisten maksuratkaisujen rakentamiseksi eri toimialoille
- Vahvat referenssit; 1 400 asiakasta 10 eri markkinalla (pääasiassa Pohjoismaissa)
- Yli 35 000 asennettua maksuratkaisua.
- Käsittelee päivittäin yli 250 000 transaktiota
- Yli 25 vuoden kokemus itsepalvelumaksujen parissa
- 180 työntekijää
- Liikevaihto 35 miljoonaa euroa



Tankkaus



Sähköauton lataus



Autopesula



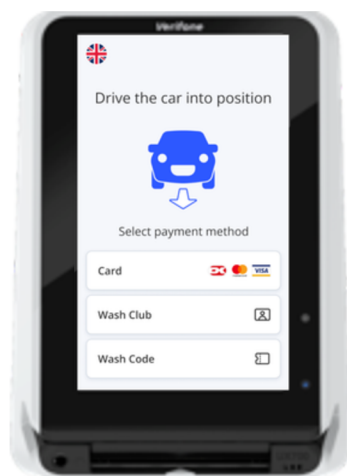
Lautta- ja tietullit



Pysäköinti



Itsepalvelukauppa



Itsepalveluun perustuvat asiakaskokemuspolut (CX)

Asiakkaan brändin mukainen ja käyttäjäystävällinen ohjelmisto maksukokemusten tueksi, sisältäen mm. kanta-asiakasohjelmat, lisämyyntimahdollisuudet ja muita toiminnallisuuksia.



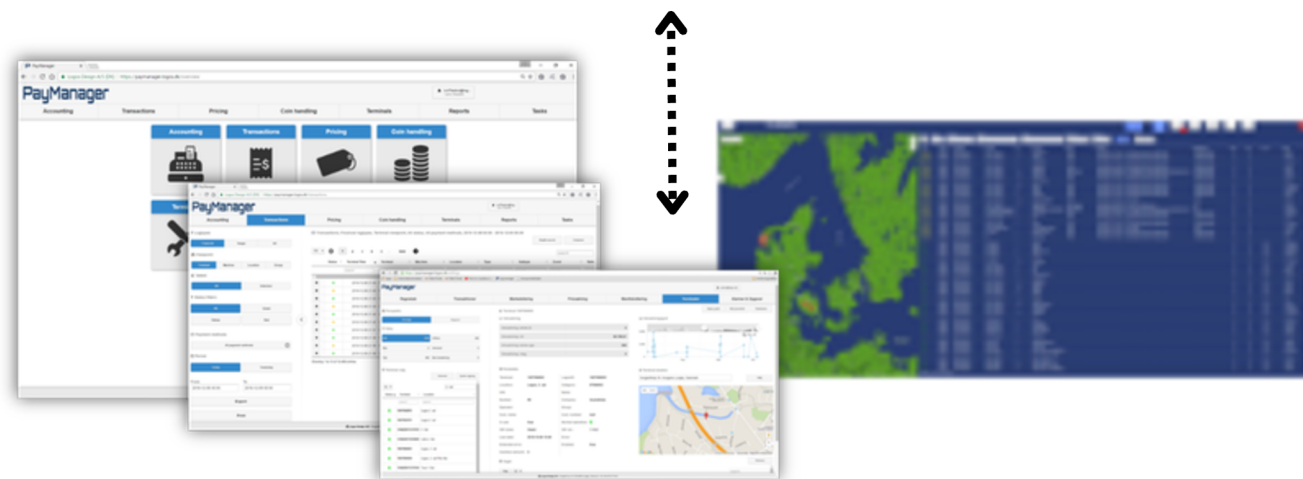
Mobiilisovellukset

Mobiilisovellukset, sähköinen kuittiratkaisu jne. tarjoaa loppukäyttäjälle sujuvan maksukokemuksen



Maksupäätteet

Kaikkiin ympäristöihin soveltuvat koteloinnit (ulko- ja sisäasennus) integroidulla UX700 All-in-One -maksupäätteellä ja monipuolisilla konfiguraatiovaihtoehdoilla.



Taustajärjestelmät

Ohjelmisto päätteiden hallintaan, valvontaan ja myyntianalyysiin.

Fleet- ja yrityskorttien käsittely

Fleet- ja private label -korttien sekä tunnisteiden käsittely.



Teollinen ohjaus ja integraatiot

Laajat ja syvät integraatiot yli 200 alan johtavaan sulautettuun alustaan ja laitteistoratkaisuun, mahdollistaen saumattoman yhteensopivuuden ja ohjauksen.



Asiakkaan järjestelmäintegraatiot

Avoimet rajapinnat mahdollistavat integraation asiakkaan ERP-järjestelmiin ja muihin alustoihin, mikä varmistaa paremman hallinnan, datan täsmätyksen ja läpinäkyvän raportoinnin.

Valmis kokonaisratkaisu



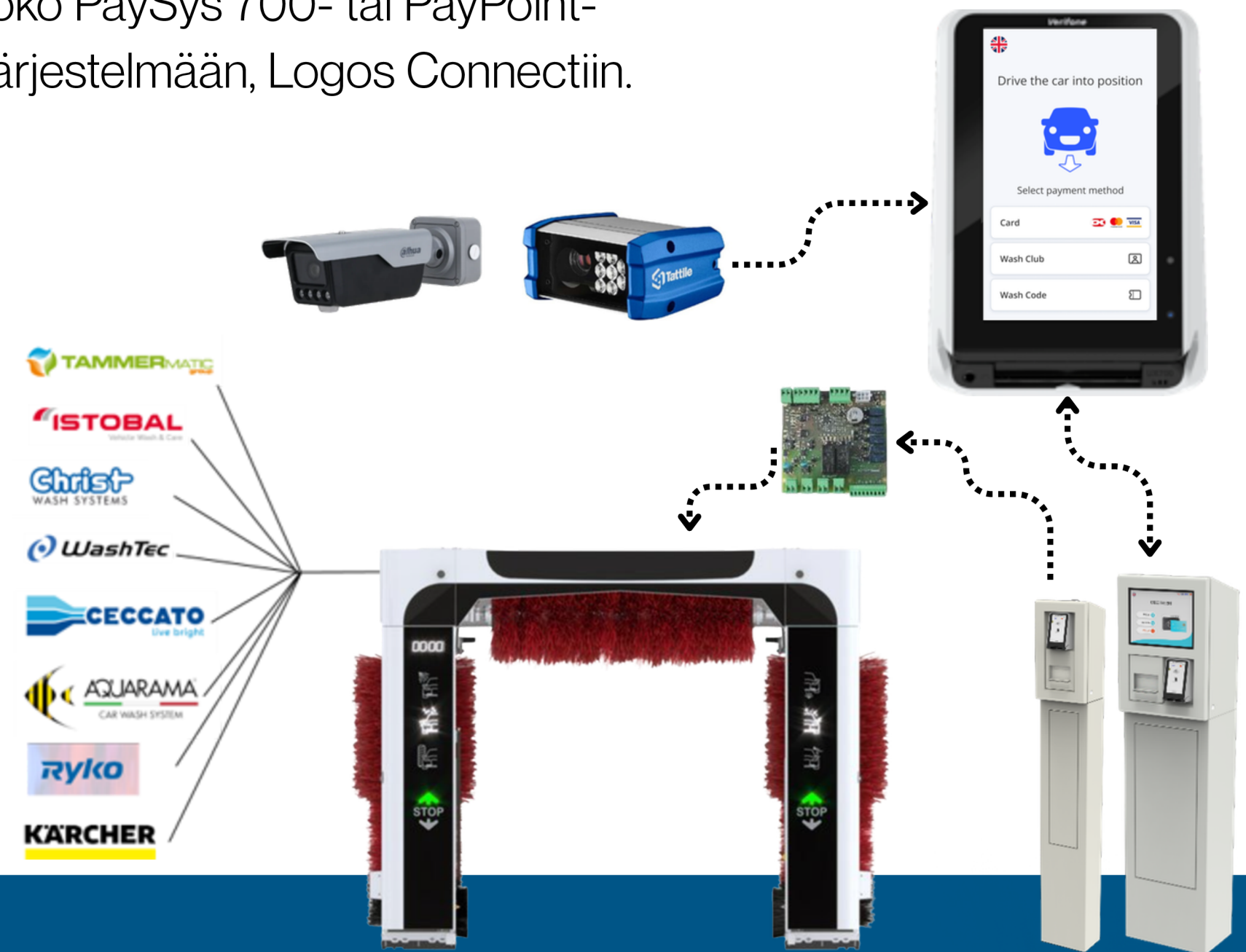
Logosin maksuratkaisut sopivat tunnelipesuloihin, automaattipesuloihin ja itsepalvelupesuloihin. Maksut tehdään UX700-maksupäätteellä, ja se voidaan integroida joko PaySys 700- tai PayPoint-päätekoteloon. Kokonaisuus yhdistyy saumattomasti Logos-taustajärjestelmään, Logos Connectiin.

Ratkaisun ominaisuudet

- Yhteensopivuus: Toimii kaikkien merkittävien autopesupalveluntarjoajien kanssa.
 - Suora I/O-liitäntä tai valinnainen API-tuki
- Täydelliset taustajärjestelmäratkaisut maksupäätteiden, kohteiden, kuukausitilausten ja kanta-asiakasohjelmien hallintaan ja seurantaan, pesukoodien luontiin, pesukorttien lataukseen ym
- Yhteensopivuus ANPR-kameroiden kanssa (Dahua & Tatile).

Lisäominaisuudet

- Kolmannen osapuolen sovellusrajapinta
- Tukee fleet-kortteja
- Tukee digitaalisia kuitteja
- Tukee QR-lahjakortteja ja kuponkeja
- Mahdollisuus fyysiseen tulostimeen



UX 700 -pääte



Verifone UX700 on monipuolinen maksupääte, joka sopii erityisesti automaattisiin ja itsepalvelupesuloihin sekä muihin itsepalvelupisteisiin. UX700 tarjoaa luotettavan, nopean ja käyttäjäystävällisen maksukokemuksen.

- 5" kosketusnäyttö HD
- Resoluutio: 720 × 1280 HD
- PIN-syöttö lasille (sis. EAA-ratkaisun)
- Lähimaksu-, siru- ja magneettikorttien hyväksyntä
- Tuki Mifare-lähimaksukorteille ja private label -korteille
- QR-skannaus etukameralla
- Äänitoiminnot: kaiutin, summeri, mikrofoni
- Suojaluokitukset: IP65 – IK08
- EVA-kotelomuotoilu
- Liitännät: 1× USB Client, 3× USB Host, 1× Ethernet, 2× RS232, MDB



Koteloratkaisut



Uusi koteloratkaisujen mallisto kaikkiin ympäristöihin. Pohjautuen 40 vuoden kokemukseen palveluiden tarjoamisesta Pohjoismaissa luotettavilla ja kestävästi rakennetulla ratkaisulla, nyt seuraavan sukupolven All-in-One -maksupääte valmiiksi integroituna.

PaySys 700

Täysikokoinen ulkokäyttöön suunniteltu maksupääte (OPT) suurella 12,1" näytöllä.

- Materiaali: ruostumaton teräs (316), 1,5 mm
- IP-luokitus: IP65
- Asennusvaihtoehdot: seinäasennus, autokorkeus, henkilökorkeus
- Lisävarusteet: kuittitulostin, modeemi, releet, UPI-ohjaimet



PayPoint

Sirolinjainen vapaasti seisova tai seinään asennettava ulkokäyttöön suunniteltu maksupääte (OPT).

- Materiaali: ruostumaton teräs (316), 1,5 mm
- IP-luokitus: IP65
- Asennusvaihtoehdot: seinäasennus, autokorkeus, henkilökorkeus
- Lisävarusteet: kuittitulostin, modeemi, releet, UPI-ohjaimet



PayFlow

Sirolinjainen vapaasti seisova tai seinään asennettava sisäkäyttöön suunniteltu maksupääte (IPT).

- Materiaali: teräs, 1,5 mm
- IP-luokitus: IP30
- Pylväsmallin mitat: 144 x 215 x 1 140 mm (L x S x K)
- Seinämallin mitat: 144 x 215 x 670 mm (L x S x K)
- Lisävarusteet: kuittitulostin yläosaan asennettuna



PayBox

Pienikokoinen OPT/IPT-maksupääte, jossa mahdollisuus vaakasuoraan pöytäasennukseen.

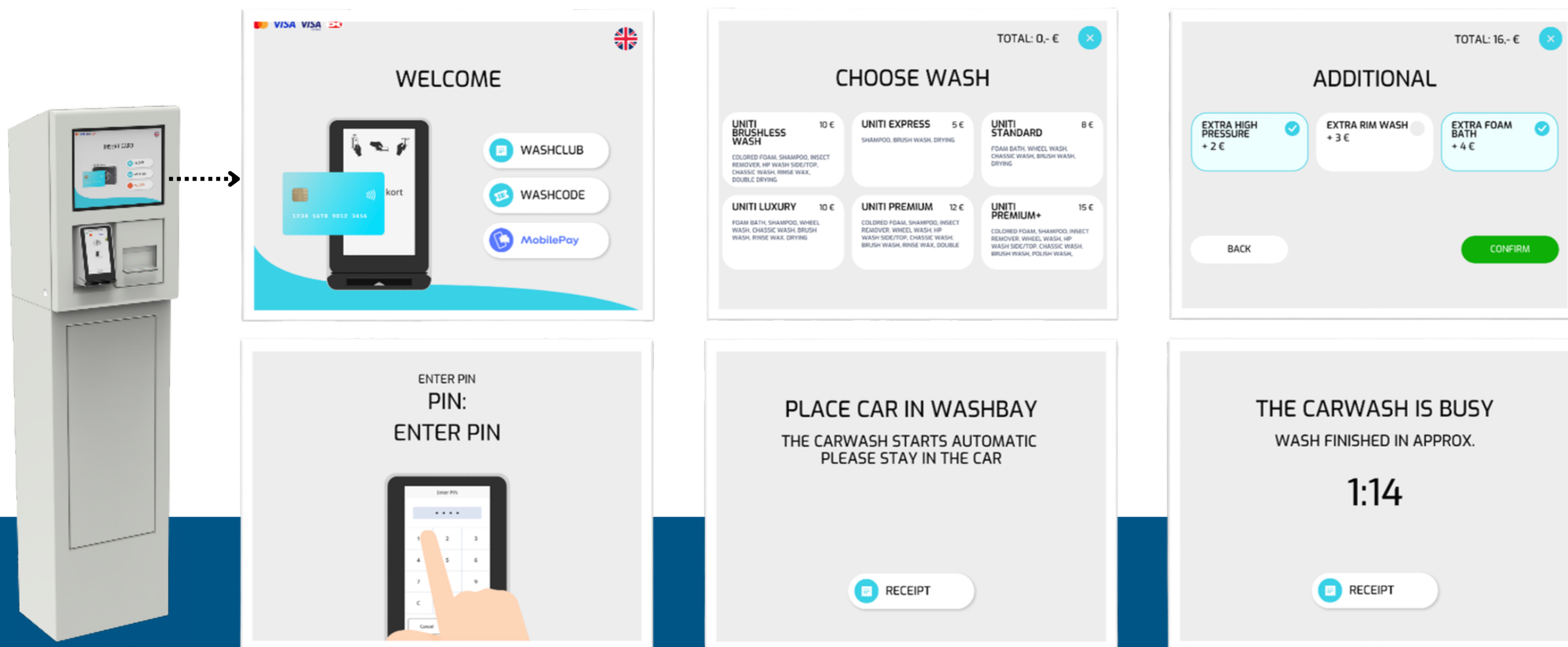
- Materiaali: alumiini, 1,5 mm
- IP-luokitus: IP54
- Mitat: 131 x 117 x 162 mm (L x S x K)
- Lisävaruste: vaakasuuntainen asennusteline (ei kuvassa)



Logos PaySys 700



Logos PaySys 700 -ratkaisun 12,1” kosketusnäyttö mahdollistaa graafisen käyttöliittymän räätälöinnin. Alla esimerkki Logosin vakiopesupolusta, jossa voidaan tuoda esiin monipuolisia asiakastarjouksia ja hyödyntää tehokkaita lisämyyntimahdollisuuksia.



Logos PayPoint



Logos PayPoint -ratkaisun avulla asiakas voi muokata UX700-maksupäätteen graafista käyttöliittymää. Alla esimerkki siitä, miltä asiakaspolku voi visuaalisesti näyttää. Graafisen käyttöliittymän voi myös kustomoida oman brändin mukaisesti logolla ja väreillä.



Lisävarusteet: ANPR



Automaattinen rekisterikilven tunnistus (ANPR)

Logos-järjestelmä tarjoaa suoran integraation rekisterikilven tunnistuskameroihin (ANPR), Dahua- ja Tattile-malleihin

- Ei tarvetta erilliselle videopalvelimelle paikan päällä.
- Suora yhteys Logos-maksupäätteeseen yhdellä CAT6/7-kaapelilla: helppo ja nopea asennus.



- Yksinkertaistaa asiakaspalvelua ja vähentää väärinkäytösten riskiä kun tarjotaan kuukausipesusopimuksia (Wash Club).
- Mahdollistaa sujuvan sovelluksen ja maksupäätteen yhteistoiminnan, kun sovellus kommunikoi ANPR-kameran kanssa Logos-maksupäätteen kautta.
- Sovellus voi hallita 3–4 asiakkaan jonoa, ja kamera valvoo järjestystä.
- Joustava sijoittelu pesulan rakenteen ja layoutin mukaan.
- Tarjoamme ratkaisut, joissa ANPR-kamera voidaan asentaa joko pesuhallin sisä- tai ulkopuolelle.

Logos Wash Club



Logos WashClub on pilvipohjainen kanta-asiakasalusta, jossa on rajapinnat maksupäätteisiin, mobiilisovelluksiin ja verkkosivustoihin. Logos WashClub on yhteensopiva sekä PayPoint- että PaySys 700 -ratkaisujen kanssa. Logos WashClub on saatavilla tunneli-, automaatti- ja itsepalvelupesuloihin.

Konfiguroitavat ominaisuudet:

- Saldon lataaminen tilille (top-up)
- Lisämyyntimahdollisuudet
- Autopesun kuukausisopimukset

WashClub voidaan joko linkittää operaattorin verkkosivustolle tai integroida suoraan osaksi sitä. Tämä mahdollistaa sen, että asiakkaat voivat itsenäisesti rekisteröityä, hallita tilauksiaan, suorittaa maksuja ja ladata saldoa tilille helposti.



Logos Wash Code



Logos Wash Code ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden integroida kassajärjestelmä (POS) Logos Connect -järjestelmään pesuohjelmien, arvokoodien ja muiden koodien luomiseksi.

Logos tukee myös yksittäisten pesukoodien massavientiä (bulk export) esimerkiksi vakuutusyhtiöille, autoliikkeille ja leasing-yhtiöille, jotka tarjoavat asiakkailleen ilmaisen autopesun kuukausittain.

Esimerkkejä koodeista:

- Kertapesukoodit autopesuohjelmiin
- Arvokoodit mille tahansa summalle
- Itsepalvelupesun koodit (arvoon tai aikaan perustuvat)
- Imurikoodit
- Matonpesukoneen koodit

Pesukoodien generointi kassajärjestelmästä (POS):

1. Pesukoodien generointi kassajärjestelmästä (POS)
2. Kassajärjestelmä valitsee esimerkiksi "Pesuohjelma 2".
3. POS lähettää pesukoodipyynnön Logos API:n kautta.
4. Logos generoi pesukoodin.
5. Logos palauttaa pesukoodin kassajärjestelmään.
6. POS viimeistelee maksutapahtuman.
7. POS tulostaa asiakkaalle 6-numeroisen pesukoodin.

Logos Wash'r -sovellus



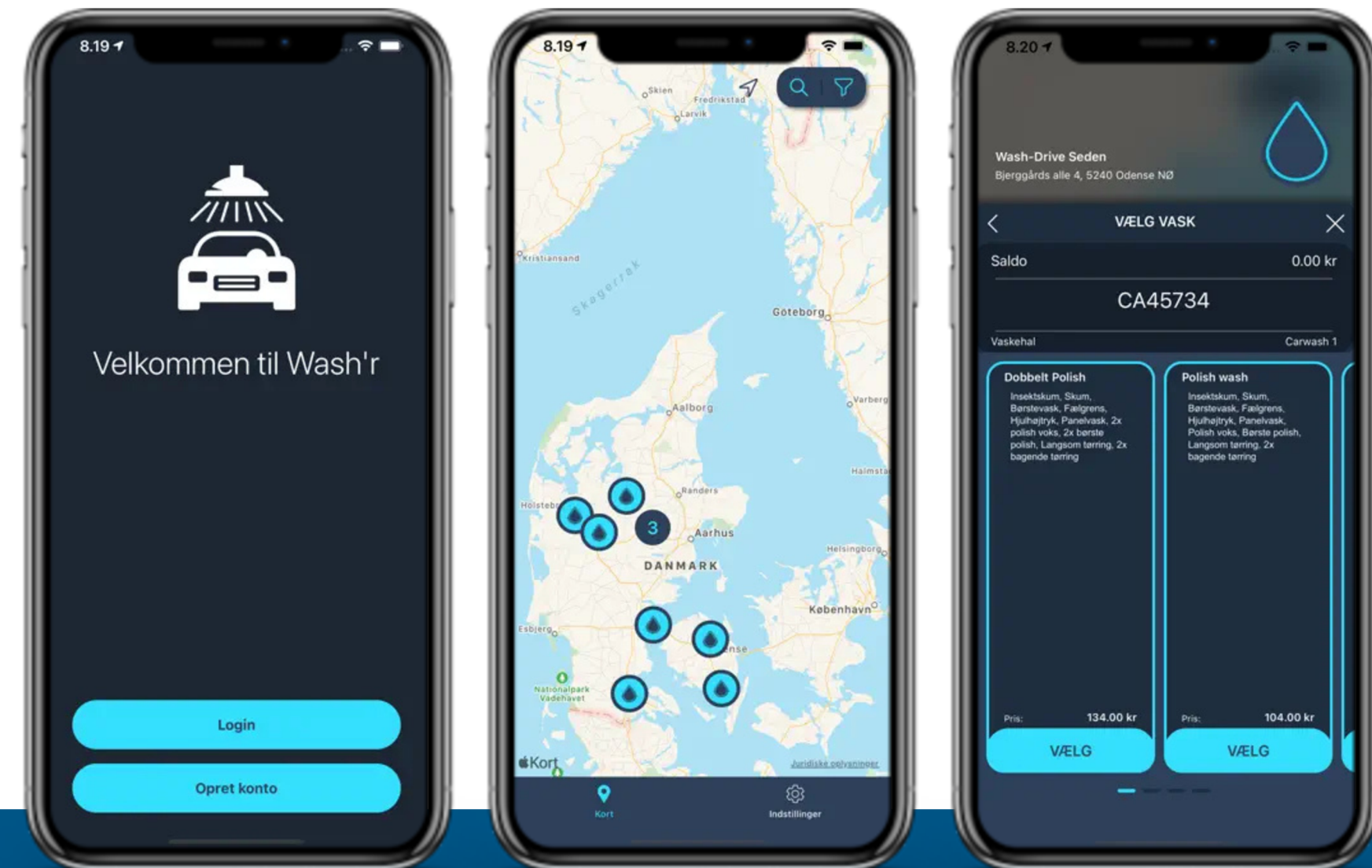
Logos Wash'r -sovellus on saatavilla iOS- ja Android-laitteille. Standardisovelluksessa on rajallinen räätälöitävyys.

Käyttäjän hallinta ja tiedot Logos Connectin kautta

- Käyttäjän tiedot: nimi, osoite, postinumero/kaupunki, sähköposti
- Ajoneuvon tiedot: nimi ja rekisterinumero
- Tapahtumien yleiskatsaus ja kuittien katselu
- Reittiohje lähimmälle autopesulle
- Rekisterinumeron ja maksukortin vaihto helposti sovelluksessa
- Käyttäjän ja tilin poisto suoraan sovelluksesta
- Käyttöehdot näkyvissä sovelluksessa
- Virheilmoitukset sähköpostitse – tekstit määritetty Logos Connectissa

Maksut ja ostot

- Yksittäisen pesun osto: näyttää päätteessä olevan valikon, hinnat ja lisätiedot
- Kuukausisopimusten osto: määritetty Logos Connectissa
- Saldon lataus / top-up tuotteet, esim. osta 100 €, maksa vain 70 €



Muut sovellusratkaisut



Logosilla on laaja kokemus sovelluskehityksestä, ja sillä on vahvat asiakasreferenssit autopesu- ja tankkausratkaisuihin Pohjoismaissa. Tarjoamme sekä täysin räätälöidyn 'Custom App' -sovelluksen että kolmannen osapuolen API:n, jonka avulla asiakkaan oma sovellus voidaan integroida Logosin järjestelmään.

Jos asiakas haluaa lanseerata uuden, täysin integroidun sovelluksen, jolla hallitaan kaikkia Logosiin liitettyjä laitteita, Logos voi toimittaa tämän ratkaisun.

Vaihtoehtoisesti, jos asiakas haluaa lisätä Logosin toiminnallisuudet olemassa olevaan sovellukseensa, tämä voidaan toteuttaa kolmannen osapuolen API:n kautta.



Taustajärjestelmät



Logos tarjoaa pilvipohjaisia taustajärjestelmäratkaisuja kohteiden, maksupäätteiden ja sovellusten hallintaan sekä etävalvontaan.

Logos Connect - tehokas ratkaisu esimerkiksi verkkojen, kohteiden, maksupäätteiden, maksuvälittäjien, korttien ja sovellusten hallintaan.

Logos Vision - tehokas työkalu etävalvontaan ja diagnostiikkaan.



Logos Connect



Logos Connect on tehokas pilvipohjainen taustajärjestelmä, joka sisältää useita moduuleja, kuten:

- Maksupäätteiden ja kohteiden hallinta
- TMS (Terminal Management System) - maksupäätteiden keskitetty hallinta
- Transaktioiden yleiskatsaus, raportit ja analytiikka
- Hinnoittelun hallinta
- Rajapinnat asiakaskohtaisiin järjestelmiin
- (ERP-, kortti-, hinnoittelu- ja jakelujärjestelmät)
- Private Label -korttien hallinta
- Yhteys kolmannen osapuolen korttijärjestelmiin
- Maksupalvelurajapinta (verkko- ja sovellusmaksut)
- Sähköautojen hallinta OCPP:n kautta
- Sovellusten taustajärjestelmä
 - Sovellusprofiilien hallinta
 - Yhteys maksupalveluihin
 - “Forecourt” ohjausliitäntä (sis. sähköautolaturit)

The screenshot displays the Logos Connect web application interface. The top navigation bar includes the Logos logo and user information. The main content area is divided into several sections:

- Overview:** A sidebar menu on the left lists various modules such as Status, Prices, Reports, Base data, and Setup.
- Transactions:** A central panel showing a list of transactions with columns for Card data, Card text, Customer name, and Product. A search filter is visible at the top.
- Terminal Management:** A section on the right showing terminal details, including location, start date, and product information.
- Reports:** A section on the right showing a table of reports with columns for Date, Produkt, Volume, and Beløb.



Logos Vision



Logos Connect on tehokas työkalu etävalvontaan ja diagnostiikkaan.

- Hälytysten valvonta kohteista: maksupäätteet, hätäpysäytykset, öljynerotin (korkea öljytaso), ilmakompressorit (alhainen paine) ja I/O-signaalit
- Hälytyslokit ja tilastot
- Hälytyksistä ilmoittaminen sähköpostilla tai SMS:llä
- Visuaalinen ja äänihälytys
- I/O-ohjaus
- Viestien kirjoittaminen PaySys-näytöille
- Banneriviestien päivitys PaySys-näytöille
- Maksupäätteen näytön peilaus
- Yksityiskohtainen PaySys-tila lokin kautta
- IP-kameratuki ja visuaalinen valvonta
- IP-releet (3 ulostuloa / rele) – etäohjaus mm. virtakatkaisu, pesuhallin avaaminen/sulkeminen, uudelleenkäynnistys, porttien hallinta ja muita toimintoja.

State	Country	Company	Instance	Id	Location	Alarm	Message	AlarmEvent	Count	Time	Idle
Warning	Danmark	Logos Damm...	Ole's Ole A/S	10	Spodbjerg	System	Tank 2 : Tank High Water Warning	Online	0	2	17 minutes
Warning	Grønland	Logos Damm...	KNE A/S, Pola...	4	Atlu	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	2	1 day
Warning	Danmark	Logos Test DK	Thomas Test	1	Kontor test	Printer	Printer (NP-2511 Serial 1.1.2.0) Not Ready	Ready to print	0	10	3575 days
Warning	Danmark	Logos Damm...	Naturgas Fyn	3	NGF E001 59...	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	162 days
Warning	Danmark	Logos Damm...	Naturgas Fyn	2	NGF Frederica	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	162 days
Warning	Danmark	Logos Damm...	Naturgas Fyn	1	NGF Odense	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	164 days
Warning	Danmark	Logos Damm...	Naturgas Fyn	4	NGF Silkeborg	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	163 days
Warning	Danmark	Logos Damm...	Naturgas Fyn	5	NGF Sønderborg	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	162 days
Warning	Grønland	Logos Damm...	Mauk	1	Nuuk Oil	Pump	Pump 7 (IP: DART - Ver. 4.01) ERROR: No answer	Comm. state	0	3	3 minutes
Warning	Danmark	Logos Test DK	Logos Demo...	1	Logos Odense	Pump	Pump 2 (OCPP: NOT IDENT. - Ver. 1.00) ERROR: C...	Comm. state	1	9	2437 days
Warning	Sverige	Logos Sverige	NPS Service...	15	Test 5015	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	3	41 days
Warning	Sverige	Logos Sverige	NPS Service...	1	Udängarna 25	Dutycall Alarm	Dutycall more than 10 minutes ago	Missing dutycall	0	1	2 days
Warning	Grønland	Logos Damm...	Ar BP Kanger...	1	Ar BP Kanger...	Printer	Printer (DummyPrinter 1.0.0.0) Offline	Comm. status	0	1	14 hours
Warning	Danmark	Global Damm...	FDM Hillerød	1	FDM Hillerød	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	1	88 days
Warning	Danmark	Logos Test DK	Logos Demo...	1	Logos A/S, Wash	Dutycall Alarm	Dutycall more than 60 minutes ago	Missing dutycall	0	9	362 days
Warning	Frankrig	XL Techniques	Ducol	1	DUCOL	Printer	Imprimante hors service	Ready to print	0	4	109 minutes
Warning	Frankrig	XL Techniques	Combustible...	1	Combustibles 71	System	Tank 1 : Tank Delivery Needed Warning	Online	0	3	1 minutes
Warning	Danmark	Wenstrom...	Wash World...	1038	Holstebro Nyl...	Printer	Printer (NP-2511 Serial 1.1.2.0) No Paper	Paper	0	3	72 minutes
Warning	Danmark	Wenstrom...	Wash World...	1034	Middelfart Sko...	Printer	Printer (NP-2511 Serial 1.1.2.0) Not Ready	Ready to print	0	2	72 minutes
Warning	Danmark	Wenstrom...	Wash World...	1042	Viborg Falkeweg	System	Tampering detected -> Closed for payment!	Online	0	1	5 days
Warning	Danmark	Wenstrom...	Wash World...	1014	Viborg Vogren...	Printer	Printer (NP-2511 Serial 1.1.2.0) Offline	Comm. status	0	1	5 days

Logos Vision on suunniteltu sekä asiakkaan että huoltokumppanin käyttöön kohteiden, päätteiden ja huoltamoalueen laitteiston etäseurantaa, vianmääritystä ja hallintaa varten.

PayPoint



PayPoint-maksuratkaisu autopesulaan - hinta alkaen

Laitteisto (hardware)*	4 990 euroa
Vuosilisenssi (software)	723 euroa / vuosi

*PayPoint-ratkaisu sisältää

- PayPoint terminal - Verifone UX700
- PayPoint -seinäkiinnike
- I/O-yksikkö pesuun (sis. 2 x 8-relettä)
- Logos Wash controller -ohjausyksikkö
- Logos Connect -taustajärjestelmä



Kysy lisävarusteiden hinta EBS myynnistä



Ota yhteyttä

sales@ebsdigital.fi

09 3158 4433

www.ebsdigital.fi

