

## Programmi üldinfo

Laoprogrammi või -mooduli nimetus	<b>Laoarvestustarkvara Ladu20</b>
Ühilduv baas- või majandustarkvara	<b>Lingid olemas:</b> Hansa Financials, HansaRaama, Merit Aktiva, Navision , RV-Soft, SAF, Scala, Solomon IV, Taavi, Verp. Valmidus sidumiseks kõigi andmevahetust võimaldavate infosüsteemidega. Realiseeritud ka andmevahetus lao partneritega läbi Telema, Ecod-i ja Mobilejava-ga.
Programmi sihtgrupp	Hulgilaod ja teised ladu omavad ettevõtted
Programmi kasutuskeel	Eesti
Programmi arendustegevused	OÜ KMA oma arendustiim
Kasutajate arv	Piiramatu
Valmisraporteid	Palju
Artiklite arv süsteemis (max) ja ABC jaotus	Piiramatu

## Laoprogrammi või -mooduli

### KMA tooted laoettevõtetele:

**Ladu20** – võimas laoarvestustarkvara, mille funktsionaalsus katab kogu vahemiku kauba tellimisest tarnijalt kuni kauba müügini tellijale. Ladu20 on eelkõige suunatud hulgiladudele, omades spetsiifilist hulgilao tööks optimeeritud funktsionaalsust (analüüs ja aruandlus, elektrooniline andmevahetus, laovarude jälgimine). Samas on Ladu20 spetsiifilisi arendusi kasutatud ka näiteks tootmisettevõtetes, tolli- ja aktsiisiladudes, kataloogikaubamajades ja laohotellides.

**TelliKMA** – pihuarvutipõhine tarkvara tooteseeria mobiilsetele müügimeestele ja müügiedendajatele. Täisfunktsionaalne lahendus hulgilao müügitiimile, töö tegemiseks oma kontoris minemata.

**WEBLadu** – Ladu20 veebipõhine, peamiselt lao klientidele suunatud Ladu20 liides.

**Laomehed** (Ants, Indrek, Kaido, Otto, Paul) – andmekogumiskännerite tarkvarad erinevate laofunktsioonide (inventuur, komplekteerimine, ost...) täitmiseks

## Laoprogrammi detailne info (Moodulid)

Toodete haldamine	Ladu20-s.
Kliendi ja hankija andmete	Ladu20-s.
Scanneri ja laotöötajate töö organiseerimine	Ladu20-s. Võimalik nii paberi, kui paberivaba lahendusena mobiilsete seadmete abil (komplekteerimislehed,...)
Lao(riiuli)kohtade haldus / Layout	Ladu20-s laoadresseerimine olemas , laopinna layout puudub.
Varude planeerimine ja jälgimine	Ladu20-s võimalus kauba kirjeldamisel registreerida laoreserv ja kriitiline kogus ja olemas analüüsiks vajalik aruandlus.
Ostutellimuste käsitlemine	Ladu20-s otutellimuste tegemine, ostutellimusest sissetuleku tegemine, vahede võrdlus. Ostutellimusi on võimalik teha nii käsitsi, kui lasta Ladu20-l teha automaatne soovituslik ostutellimus.
Kaupade vastuvõtt	Ladu20-s. Arvelevõtmisel võimalus võtta aluseks ostutellimus. Skänneriga arvele võttes võimalik kohe kontrollida kogu kaup koguseliselt ja joonkoodide korrektsuse poolest.
Terminali lahendus (asukohale ja aktiivide täitmine)	Valmidus olemas Ladu20-s.
Kliendi tellimuste komplekteerimine	Ladu20-s. Komplekteerimislehed laoaadresside järgi. Võimalus kasutada ka PDAd-skännerit paberkomplekteerimislehe asemel.
Müügimehe mobiilne töökoht	Ladu20-ga lingitud TelliKMA-s. Tellimuste/arvete tegemine PDAs ja vastava info edastamine laosüsteemi üle GPRS-i. Agent omab müügi tegemise hetke teadmist oma laoseisudest ja kliendi maksevõlgadest.
Elektroonsed arved	Ladu20-s. Võimalik väljastada Eesti e-arve standardile vastavat faili või Telema ja Ecod formaadis dokumente
Väljastuse moodul	Ladu20-s.
Aluse tunnused automaatsed (ID külge)	Valmidus olemas Ladu20-s.

Inventuuri moodul	Ladu20-s. Võimalik inventeerida kas kogu ladu, või mingit suvalist osa. Inventuuri on soovitatav teostada andmekogusmisskänneritega. Samas on võimalik teostada ka "paberil".
Transpordi ringide planeerimine	Ladu20-s. Kliendi andmetesse võimalik registreerida ringi nr. Laos võimalik saada aruandlust komplekteerimist vajavate tellimuste kohta transpordiringide lõikes. Autojuhile koormaleht.
Kaubaväljastus ja autojuht scanneriga töö	Ladu20-ga lingitud TelliKMA-s. Väljastuste/arvete tegemine autojuhi poolt PDAs ja vastava lehe väljatrükkimine mobiilsest printerist
Tagastuste käsitlemine	Ladu20-s. Olemas mitu võimalust (kreeditarve, tagastamiste põhjuste jälgimine )
Kliendireklamatsioonide käsitlemine	-
Aruandlus ja raportid	Ladu20-s. Kõiki aruandeid võimalik exportida Excelisse hilisemaks edasitöötluks.

#### Riistvara nõuded ja programmi sobivus/valmidus

Side	Kaabel, WiFi, GSM/GPRS
On-line töö võimalus	Ladu20 laotöö online. Mobiilsete seadmete töö offline, aegajalt sünkroniseerides.
Mäluga/Mäluta	Mobiilsed seadmed (PDA, skännerid) alati mäluga.
Töökohad - mobiilne/statsionaarne	Mõlemad
Kohaldatav erinevatele programmidele	<b>Lingid olemas:</b> Hansa Financials, HansaRaama, Merit Aktiva, Navision , RV-Soft, SAF, Scala, Solomon IV, Taavi, Verp. Valmidus sidumiseks kõigi andmevahetust võimaldavate infosüsteemidega. Realiseeritud ka andmevahetus lao partneritega läbi Telema, Ecod-i ja Mobilejava-ga.
Serveri nõuded	MS-SQL server alates ver. 7.0
Võotkoodi tugi (scanner)	Olemas kõigis KMA arendatavates ladudele suunatud tarkvarades.
RFID valmidus	Põhimõtteline valmidus olemas.
Voice Picking valmidus	ei
EDI - ühildavus	Ladu20-s.

#### Programmi pakkuja kontaktandmed

Ettevõtte nimi	OÜ KMA
Interneti aadress	<a href="http://www.kma.ee">www.kma.ee</a>
E-mail	<a href="mailto:andrus@kma.ee">andrus@kma.ee</a>
Kontaktisik	Andrus Männisalü
Telefon	6 27 33 42
Mobiil	50 9 44 33

#### Lisainfo programmi kohta (vabas vormis 4-5 lauset)

OÜ KMA on laoarvestustarkvarade arendamisega tegelenud pidevalt alates aastast 1993. Laoarvestustarkvara Ladu20 esimene versioon arendati välja aastal 2000 ja edasiarendus on käinud pidevalt. Mobiilsete lahenduste arendamisega PDAdel ja andmekogusmisskänneritele on OÜ KMA tegelenud alates aastast 2002.