

TMI H TEPPONEN

AT- KÄSIPÄÄTEOHJELMAT

SONET PREMIUM

TMI H TEPPONEN

Y-tunnus 1377554-2

VAT number FI13775542

Länsitie 15 as 9

11120 RIIHIMÄKI

+35840-551 6482



Sonet Premium

Suomalainen tietojärjestelmä

www.tmitepponen.fi

hannu.tepponen@tmitepponen.fi

YLEISTÄ

- Android- pohjaisessa sovelluksessa toiminnallisuudet rakennetaan nykyaikaisten suunnitteluperiaatteiden mukaisesti. Käyttöliittymän osalta toiminnallisuuksien yksityiskohdat tarkentuvat määrittelyssä.
- Esimerkkinä käyttöliittymäsuunnittelusta on tietojen syöttö ja kenttien väliset siirtymät. Kun käyttäjä antaa kenttään syötteen, siirtyy ohjelma kysymään seuraavaa tietoa tai tekee haun pääjärjestelmästä, mikäli kentän syötteen annon yhteyteen on määritelty haku.
- Syötettyjen tietojen oikeellisuus tarkastetaan koko tapahtuman tallennuksen yhteydessä. Erilliset lisätarkastukset tarkentuu määrittelyn yhteydessä ja tarjotaan optiona.
- Sovelluksen toteutuksessa voidaan hyödyntää valmiiksi kehitettyjä pohjaratkaisuja, joten ohjelmaa ei tarvitse lähteä toteuttamaan tyhjältä pöydältä. Näitä voidaan toteuttaa komponentteina, runkoina ja pohjina. Lisäksi sovelluksen kehittäjillä on henkilökohtaista kokemusta Sonetiin liitetyistä mobiiliratkaisuista useamman vuosikymmenen ajalta.

PREMIUM TULOSTAA VIIVAKOODIT



10130

SELLUVANU 5 X 5 CM

Työnro

9000



- **Toimitamme ja asennamme fonttipaketin Premiumiin.**
- **Fonttipaketti sisältää PDF tulostukseen soveltuvat 4 erilaista Code 39 fonttia.**
- **Fontti tyyppi esimerkki: JLCode39H**
- **Selitys:** H=kapea, L=leveä, V=tulostuu selväkielisenä viivakoodin allapuolelle

-

VIIVAKOODIEN LUKEMINEN



10130

SELLUVANU 5 X 5 CM

Työnro

9000



- Skannerin osalta hyödynnetään laitevalmistajan toteutusta joka mahdollistaa skannatun tiedon lukemisen suoraan syöttökenttiin. Tarvittaessa väärään kenttään luetun luettu tieto voidaan hylätä pituuden tai muodoltaan virheellisen sisällön vuoksi ja tietoa pyydetään uudestaan. Yleensä mobiilitoteutusten käyttöliittymien on hyvä toimia yhdenmukaisella perusratkaisulla, mutta poikkeuksia ja standardista eriäviä ratkaisuja on mahdollista määritellä tapauskohtaisesti erikseen ja tarjotaan optiona.

KÄSIPÄÄTE

- Käsipääte ohjelmat on tällähetkellä suunniteltu NAUTIZ 2 Android laitteille.
- Kysy tarjousta laitteista



NAUTIZ X2

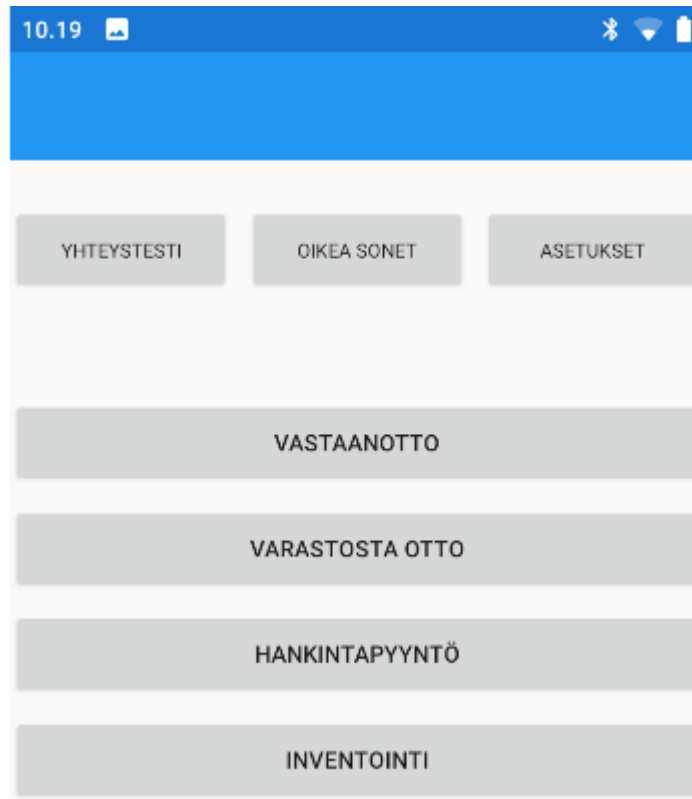
More powerful than ever before

Nautiz X2 on markkinoiden kompaktein ja mukavin kämmentietokone. Siinä on kaikki; tietokone, viivakoodinlukija, kamera ja puhelin. Mikään muu PDA ei tarjoa Nautiz X2:n pientä kokoa, keveyttä ja tyylikästä muotoilua.

Ominaisuuudet:



AT-Käsipäätteohjelmat



- **Mobiilisovellus jolla hallinnoidaan varastotoimintoja Sonet Premiumissa**
- **Tiedon luku viivakoodilla, esim. varaston hyllynreunatarrasta.**
- **Toimintoja:**
 - **1. Vastaanotto (ostotilaus, ilman ostotilausta)**
 - **2. Keräily**
 - **3. Valmistus**
 - **4. Inventointi**
 - **5. Sisäiset tilaukset**
 - **6. Hankintapyyntö (kerätään varastoon tilattavat tuotteet)**
 - **7. Varastosta otto (työlle, asiakkaalle)**

Varastosta otto Työlle

- Vastaanottajan puumerkit
- Asiakas tai
- Työ
- Ohjelma siirtyy seuraavalle näytölle jossa kirjataan otot
- Varasto
- Paikka, jos käytössä
- Nimike
- Erä jos käytössä
- Määrä
- Lähetä otto vie tiedot Premiumiin

14.22 ↑

←

-> Syötä työnumero

Vastaanottaja: ht

Asiakas: _____

Työnumero: 10025

14.09

←

-> Syötä määrä

Varasto: 03 Paikka: 1-A

Nimike: 1006

Putkirunko PK 40

Erä: 0

Määrä: KPL

LÄHETÄ OTTO

Varasto otto jatkuu

- Varasto Oletuksista (voi hakea toisen)
- Paikka/erävarastossa tulee näkyviin paikka joka voidaan lukea viivakoodista/kirjata käsin
- Luetaan viivakoodilla nimike (voi kirjoittaa, tarkistetaan ja tuodaan Nimiketiedot)
- Luetaan/kirjataan erä jos käytössä
- Kirjataan Määrä

4.09

←

Syötä määrä

Varasto: 03 Paikka: 1-A

Nimike: 1006

Viivakoodi PK 40

Erä: 0

Määrä: KPL

LÄHETÄ OTTO

14.11

←

-> Tallennettu: 1006 2

Varasto: 03 Paikka: 1-A

Nimike:

-

Erä: 0

Määrä: -

LÄHETÄ OTTO

Varasto otto jatkuu

- Näytön yläreunassa näkyy edellinen nimike (1006) ja tallennettu määrä (2)
- Toistetaan kunnes kaikki otot valitulle työlle tehty > valitaan Lähetä Otto
- Ohjelma siirtyy Valikkoon jossa näkyy Lähettämättömien tapahtumien määrä (7)
- Lähetä Otto valinta lähettää kerätyn tiedon Sonetiin ja Sonet suorittaa oton.
- Ohjelma ilmoittaa että tiedot viety Sonetiin

The image displays two screenshots of a mobile application interface, likely for a warehouse or inventory management system, showing the 'Lähetä Otto' (Send Order) process.

Left Screenshot (14.11): Shows the main form for sending an order. The top bar is blue with a back arrow and the time 14.11. Below the bar, there is a status bar: '-> Tallennettu: 1006 2'. The form contains several input fields: 'Varasto:' with the value '03', 'Paikka:' with the value '1-A', 'Nimike:' (empty), 'Erä:' with the value '0', and 'Määrä:' (empty). A grey button labeled 'LÄHETÄ OTTO' is at the bottom.

Right Screenshot (14.11): Shows the same form after the 'LÄHETÄ OTTO' button is pressed. The top bar is blue with a back arrow and the time 14.11. Below the bar, there is a status bar: '-> Lähettämättämiä tapahtumia: 7'. A grey button labeled 'LÄHETÄ OTTO' is at the bottom.

Bottom Screenshot (14.12): Shows the same form after the 'LÄHETÄ OTTO' button is pressed. The top bar is blue with a back arrow and the time 14.12. Below the bar, there is a status bar: '-> Tiedot lähetetty!'. A grey button labeled 'LÄHETÄ OTTO' is at the bottom.

TYÖN TUNNISTEET (KUSTANNUSTIEDOT)

- Työn perustiedot
- Työstä voidaan tulostaa viivakoodillinen tuloste

Työnro

9000



Työnumero	1000	Työn ohjaus -	Lisävalinta
Työn nimi	Hannun TESTITYÖ		Työn osoite -
Työn tila	A Avoin		Työn teksti -
			Työn kuvat -
			Työn tunniste -
			Työn tapahtumat -
			Työn verokannat -
			Tunnistekytkennät -
			Asiakastiedot -
			Asiakkaan teksti -
			Liitteet -

Työn tiedot	
Työn viite	
Työtyyppi	
Nimiketunnus	
Nimikenimi	
Tilattu määrä	
Tilaaja	3413 UIMAHALLI
Yhteyshenkilö	
Myyjä	
Suunn. aloituspvm	24.2.2021 Klo
Suunn. loppuspvm	Klo
<input type="checkbox"/> Teksti	
Työnjohtaja	
Henkilö	
Alue	
Tuotantolinja	
Alanumerointi	
Lajittelutekijä	
Rekisterinumero	
Valmistenumero	
Malli	
Tilausnumero	

TYÖN TUNNISTEET (KUSTANNUSTIEDOT)

- Työlle lisätään tarvittavat kustannustiedot
- Tavaraa haettaessa annetaan työnnumero jolla tapahtuma kirjautuu oikealle kustannuspaikalle ynm.

Tunnistetiedot

Tilinumero	<input type="text" value="4536"/>	<input type="button" value="p"/>	Hoitotarvike
ALV numero	<input type="text" value="224"/>	<input type="button" value="p"/>	Palautusjärjestelmä 24 %
Kumppani	<input type="text" value="9000"/>	<input type="button" value="p"/>	Sisäiset
Kustannuspaikka	<input type="text" value="2563"/>	<input type="button" value="p"/>	Ei käytössä
Toiminto	<input type="text" value="1512"/>	<input type="button" value="p"/>	ICT-Palvelut
Ryhmittely	<input type="text"/>	<input type="button" value="p"/>	
Projekti	<input type="text"/>	<input type="button" value="p"/>	Ilmaisjakelu
Kohde	<input type="text" value="2571"/>	<input type="button" value="p"/>	
Tuote	<input type="text"/>	<input type="button" value="p"/>	
Yleinen	<input type="text" value="15001"/>	<input type="button" value="p"/>	Yleinen varasto
Erittely	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="p"/>	Sisäinen
	<input type="text"/>	<input type="button" value="p"/>	