

ldentity Mobile Käyttäjän ohjekirja

Versio 1.0

28/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Sisällysluettelo

1. Ohjekirjan käyttö3
1.1 Tavoitteet
1.2 Käytetyt merkit ja termit
1.3 Symbolit
2. Identity Mobile5
2.1 Johdanto
2.2 Sovelluksen käynnistys5
2.2.1 Päänäyttö
2.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista6
2.2.3 Määritettyjen laitteiden lista7
2.3 Yhdistämisen työnkulun asetus
2.3.1 Prosessin käynnistys
2.3.2 Potilaan tunnistus
2.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus10
2.3.4 Laitteen tunnistus12
2.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus12
2.4 Yhdistämisen työnkulun poisto13
2.4.1 Prosessin käynnistys13
2.4.2 Laitteen tunnistus13
2.4.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus14

1. Ohjekirjan käyttö



Tätä käyttöohjetta on käytettävä yhdessä tuotteen käyttöoppaan sekä muiden moduulikohtaisten oppaiden kanssa, jotka on lueteltu osiossa 1

1.1 Tavoitteet

Tämän käyttöoppaan toteuttamisen tavoitteena on tarjota kaikki Tuote turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöön. Lisäksi asiakirjan tavoitteena on kuvailla kaikki järjestelmän osat. Se toimii myös oppaana käyttäjälle, joka haluaa oppia suorittamaan määrättyjä toimenpiteitä, sekä opastaa järjestelmän asianmukaiseen käyttöön sopimattomien ja mahdollisesti vaarallisten käyttötapojen välttämiseksi.

1.2 Käytetyt merkit ja termit

Tuote käyttöön vaaditaan yleisimpien tietotekniikan termien ja käsitteiden perustuntemusta. Myös ohjekirjaan perehtymiseen vaaditaan samojen tietojen tuntemusta.

Tuote käyttöoikeus tulee sallia vain asianmukaisesti koulutetulle ammattihenkilökunnalle.

Ohjekirjan verkkoversion viittaukset toimivat hypertekstilinkkeinä. Aina, kun vastaan tulee viittaus kuvaan (esim. 1.22) tai kappaleeseen (esim. kappale 4.3.2), voit klikata viittausta siirtyäksesi suoraan kyseiseen kuvaan tai kappaleeseen.

Viittaukset painikkeisiin kirjoitetaan aina lihavoituna. Esimerkissä

> "Klikkaa **Päivitä**-painiketta"

Päivitä on käsitellyllä sivulla oleva painike. Mahdollisuuksien mukaan se on selkeästi ilmoitettu kuvassa (viitteellä, kuten "Ks. 4.33 **A**").

Merkkiä ≻ käytetään osoittamaan toimintoa, joka käyttäjän tulee suorittaa määrättyä toimenpidettä varten.

Merkkiä • käytetään osoittamaan listan eri osia.

1.3 Symbolit

Ohjekirjassa käytetään seuraavia symboleja:

Hyödyllistä tietoa

Symbolia käytetään Tuote ominaisuuksiin tai käyttöön liittyvien lisätietojen vieressä. Ne saattavat olla selittäviä esimerkkejä, vaihtoehtoisia toimenpiteitä tai muita lisätietoja, jotka auttavat ymmärtämään tuotteen toimintoja paremmin.

Huomio!



Symbolia käytetään korostamaan tietoja, joiden tarkoituksena on estää ohjelmiston sopimatonta käyttöä tai kiinnittää huomiota kriittisiin toimenpiteisiin, joihin saattaa sisältyä riskejä. Kiinnitä erityistä huomiota ohjeisiin, joissa on tämä symboli.

Seuraavia symboleja käytetään tietojen Tuote laatikko:



i

Valmistajan nimi ja osoite

Huomio, katso liitteenä olevia ohjeita

2. Identity Mobile

2.1 Johdanto

Identity-moduulin avulla käyttäjät voivat luoda tai poistaa yhden tai useamman laitteen määrityksen potilaalle. Identity-moduulilla voidaan poistaa laitteet, joita ei yleensä yhdistetä vuodepaikkaan ja joita voidaan siirrellä ympäriinsä, muuttamalla kohde, johon ne on yhdistetty.

Identiteettimoduuli muodostaa tilapäisen yhteyden potilaan ja laitteiden välillä potilaaseen/laitteisiin liittyvien viivakoodien/NFC-tunnisteiden avulla.

Potilaiden viivakoodien/NFC-tunnisteiden tulee sisältää terveydenhuoltoorganisaation **potilaskoodi**.

Laitteiden viivakoodin/NFC-tunnisteiden on sisällettävä terveydenhuoltoorganisaation **laitemerkintä** (lue palvelimen asennus- ja käyttöohje, jossa on laitemerkinnän konfiguraation yksityiskohtainen kuvaus).



Laite-merkinnän määrittely ja viivakoodien/NFC-tunnisteiden tuottaminen potilaille ja laitteille on terveydenhuolto-organisaation vastuulla.

Identity-moduuli ei toimi, kun potilaan anonymisointi on käytössä eli sitä ei voida käyttää potilailla, joiden henkilötiedot eivät ole nykyisen käyttäjän käytettävissä. Näissä tilanteissa potilaan turvallista tunnistamista ei voida suorittaa.



Samasta syystä Identity-moduuli ei voi käyttää, jos käyttäjä ei ole kirjautunut sisään.

Käyttäjän yhteyden katkaisemisen käynnistävät ulkoiset tapahtumat myös potkaisevat käyttäjän ulos moduulista..

2.2 Sovelluksen käynnistys

Kuvassa 1 näytetään Identity-aloitusrivi Mobile Launcher-pääsivulla:



2.2.1 Päänäyttö

ldentity-päänäyttö on jaettu kahdelle välilehdelle, jotka voidaan valita käyttämällä suodatinta, Kuva 2 **A**:



Kuva 2

Ensimmäisellä välilehdellä näytetään lista määrittämättömistä laitteista (Kuva 2 **C**). Toisella välilehdellä näytetään määritettyjen laitteiden nykyinen tila (Kuva 2 **D**).

Päänäytön alareunassa on kaksi kuvaketta: *V* ja *S*. Kun kosket ensimmäistä kuvaketta (Kuva 2 **E**), potilaan ja laitteen välisen yhteyden luominen käynnistyy. Kun kosket toista kuvaketta (Kuva 2 **F**), potilaan ja laitteen välisen yhteyden poisto käynnistyy.

2.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista

Kuvassa 2 **C** jokainen listan kohta liittyy määrittämättömään laitteeseen. Kuvassa 3 käsitellään määrittämätöntä laitetta.



Kuvake vastaa laitteen tyyppiä: jos se on tunnettu, symbolit ovat samoja kuin Smart Central -moduulissa potilaaseen yhdistetylle laitteelle; muussa tapauksessa näytetään katkenneen yhteyden kuvake (Kuva 3 **A**). Myös laitteen nimi (Kuva 3 **B**), sarjanumero ja tunnus (jos saatavilla - Kuva 3 **C**) näytetään. Tunnus on laitteen tunnistukseen käytettävä koodi.

2.2.3 Määritettyjen laitteiden lista

Kuvassa 3 **D** jokainen listan kohta liittyy potilaaseen. Kuvassa 4 esitetään potilas, johon on yhdistetty määritetty laite.



Kuva 4

Kuvassa 4 potilaan nimi (Kuva 4 **A**) ja potilaan tunnistuskoodi (Kuva 4 **B**) esitetään käyttäjälle. Klikkaamalla potilaan riviä kaikkien potilaaseen yhdistettyjen laitteiden lista voidaan laajentaa (Kuva 4 **C**). Jokaisella yhdistetyllä laitteella on kuvake, joka vastaa sen tyyppiä, nimeä, sarjanumeroa ja tunnusta (katso lisätietoja kappaleesta 2.2.2). Lopuksi laitemerkinnän oikealla puolella on [®]-kuvake (Kuva 4 **D**), jonka avulla käyttäjä voi erottaa laitteen potilaasta nopeasti.

2.3 Yhdistämisen työnkulun asetus

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden luontiprosessi selostetaan alla:

- 1. Prosessin käynnistys pääsivulta
- 2. Potilaan tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella)
- 3. Potilaan tunnistuksen vahvistus
- 4. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella)
- 5. Laitteen tunnistuksen vahvistus

2.3.1 Prosessin käynnistys

Käyttäjän tulee klikata 🥙-kuvaketta (Kuva 5 🗛) Identity-moduulin pääsivulla:



Kuva 5

Yhdistämisprosessi käynnistetään: käyttäjän tulee tunnistaa potilas, jolle pyydetään yhdistämistä.

2.3.2 Potilaan tunnistus

Terveydenhoitolaitoksen määrityksestä riippuen potilas voidaan tunnistaa joko pyyhkäisemällä viivakoodia tai NFC-tunnistetta. Näytöllä näkyvä viesti muistuttaa pyyhkäistävän viivakoodi/NFC-tunnisteen tyypistä (potilas tai laite).

Kohdassa 6 näkyy muiden kuin Myco3-laitteiden viivakoodin skannauksen näyttö. Kohdassa 7 näkyy Myco3-laitteiden viivakoodin skannauksen näyttö.

Tunnistustoimenpide voidaan keskeyttää koskettamalla Kuvan 6 A painiketta.





Kuvassa 8 näytetään NFC-tunnistelukijan näyttösivu (potilas ja laite vastaavasti). Tunnistustoimenpide voidaan keskeyttää koskettamalla Kuvan 8 **A** painiketta.



Kuva 8

Ellei potilaan tunnistus ole mahdollista, käyttäjälle annetaan siitä ilmoitus.

2.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus

Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää potilaan tärkeimmät tiedot ja valokuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 11):

- Potilaan nimi, syntymäaika, ikä, sukupuoli, tunnistuskoodi (Kuva 11 A)
- Potilaan valokuva (Kuva 11 **B**).

Jos potilaan valokuva puuttuu, voit ottaa uuden kuvan painamalla Kuvan 11 **C** painiketta. Kun uusi kuva on otettu, sitä voidaan muuttaa rajaamalla potilaan tietojen näyttösivulle sopiva alue. Kuvan 9 näytetään korkean erottelutarkkuuden näyttölaitteen sivu (ts. ei Myco 1/2).



Kuva 9

Koko toimenpide on suunniteltu, niin että käyttäjä voi tehdä muutokset yhdellä sormella. Käyttäjä voi liikuttaa ristikkoaluetta koskettamalla sen keskikohtaa ja vetämällä (Kuva 9 **A**). Lisäksi käyttäjä voi muuttaa ristikkoaluetta koskettamalla sen oikeaa alakulmaa ja vetämällä (Kuva 9 **B**). Käyttäjä voi myös kiertää (Kuva 9 **C**) tai kääntää kuvaa (Kuva 9 **D** – valikosta voidaan valita liike vaaka- tai pystysuuntaan). Muutosten jälkeen käyttäjä voi vahvistaa ne koskettamalla Kuvan 9 **E** kuvaketta.

Kuvassa 10 näytetään kuvakaappaukset, jotka on otettu edellä selostettujen toimenpiteiden aikana Myco 1/2 -laitteessa (ts. alhaisen erottelutarkkuuden näytöt). Ainoa ero on kierto-/kääntötoimenpiteissä, jotka käyttäjä voi suorittaa Kuvan 10 **G** punaisen ympyrän sisällä olevalla painikkeella.



Kuva 10

Lopuksi potilaan valokuva voidaan poistaa painamalla sitä pitkään.

Käyttäjä voi estää tai vahvistaa ehdotetun potilaan tunnistuksen koskettamalla vastaavasti Kuvan 11 **D** tai Kuvan 11 **E** painikkeita. Jos potilaan tunnistus estetään, toimenpide poistetaan. Jos käyttäjä on päivittänyt potilaan valokuvan ja potilaan tunnistus estetään, myös potilaan valokuvan päivitys estetään.



Kuva 11

Kun potilaan tunnistus on vahvistettu, käyttäjää pyydetään tunnistamaan yksi tai useampi laite, johon luodaan (tai josta poistetaan) yhteys.

2.3.4 Laitteen tunnistus

Laitteen tunnistukseen käytetään samaa toimenpidettä kuin potilaan tunnistukseen (ks. kappale 2.3.2). Jos laitteen tunnistus ei ole mahdollista (ts. laitetta ei löydy tai laite on yhdistetty toiseen potilaaseen), toimenpide keskeytetään.

2.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus

Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää laitteen tärkeimmät tiedot (Kuva 12 **A**) ja kuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 12 **B**). Kuvassa 12 **C** näytetään sen potilaan nimi, johon laite tulee yhdistää (tai josta laite tulee erottaa, ks. kappale 2.4). Terveydenhoitolaitoksen määrityksestä riippuen Kuvassa 12 **D** voidaan näyttää laitteen toimittamat reaaliaikaiset tiedot; ellei laite toimita tietoja, niiden tilalla näytetään virherivi.

Kuvassa 12 on kolme painiketta. Kuvan 12 **E** painikkeella voidaan estää laitteen tunnistus ja palata laitteen hakuun. Kuvan 12 **F** painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja lopettaa yhdistämistoimenpide. Kuvan 12 **G** painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja palata uuden laitteen tunnistukseen.



2.4 Yhdistämisen työnkulun poisto

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden poistoprosessi selostetaan alla:

- 1. Prosessin käynnistys pääsivulta
- 2. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella)
- 3. Laitteen tunnistuksen vahvistus
- 4. Muiden laitteiden tunnistus (toista kohdat 2 ja 3)
- 5. Prosessin loppu.

2.4.1 Prosessin käynnistys

Käyttäjän tulee klikata 📀-kuvaketta (Kuva 13 A) Identity-moduulin pääsivulla:





Yhdistämisen poisto käynnistetään: käyttäjän tulee tunnistaa laite, jolle pyydetään yhdistämisen poistoa.

2.4.2 Laitteen tunnistus

Laitteen tunnistus selostetaan kappaleessa 2.3.4.

2.4.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus

Laitteen tunnistuksen vahvistustoimenpide on sama kuin kappaleessa 2.3.5 selostettu. Näytetty sivu poikkeaa kuitenkin hieman painikkeiden tekstien osalta (Kuva 14):

