

Identity Mobile Gebruikshandleiding

Revisienummer 1.0

28/05/2019

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

www.ascom.com

Inhoud

1. Gebruik van de handleiding3
1.1 Doel
1.2 Gebruikte tekens en terminologie
1.3 Symbolen
2. Identity5
2.1 Inleiding
2.2 Opstarten van de applicatie5
2.2.1 Hoofdweergave6
2.2.2 Lijst niet-toegewezen apparaten6
2.2.3 Lijst toegewezen apparaten7
2.3 Workflow koppeling instellen
2.3.1 Opstarten van het proces
2.3.2 Identificatie van de patiënt
2.3.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt10
2.3.4 Identificatie van het apparaat12
2.3.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat12
2.4 Workflow koppeling opheffen13
2.4.1 Opstarten van het proces13
2.4.2 Identificatie van het apparaat13
2.4.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat14

1. Gebruik van de handleiding



Deze gebruikershandleiding moet worden gebruikt in combinatie met de gebruikershandleiding van het product en andere modulespecifieke handleidingen vermeld in sectie 1

1.1 Doel

De inspanningen die zijn gestoken in het samenstellen van deze handleiding hebben tot doel alle informatie te verschaffen die is vereist om een veilig en correct gebruik van het Product te garanderen. Dit document beschrijft bovendien ieder afzonderlijk onderdeel van het systeem, het beoogt de gebruiker, die wil weten hoe bepaalde handelingen moeten worden verricht, een richtlijn te bieden, en dient als richtlijn voor een correct gebruik van het systeem om oneigenlijk of potentieel gevaarlijk gebruik te vermijden.

1.2 Gebruikte tekens en terminologie

Het gebruik van Product vereist een basiskennis van de meest gebruikelijke informaticatermen en -concepten. Om deze handleiding te begrijpen moet u ook over deze kennis beschikken.

Denk eraan dat de Product uitsluitend mogen worden gebruikt door professioneel gekwalificeerd en goed opgeleid personeel.

Wanneer u de onlineversie raadpleegt in plaats van de papieren versie, werken verwijzingen in het document als hypertekst- koppelingen. Dat wil zeggen dat u iedere keer dat u een verwijzing tegenkomt naar een afbeelding (bijvoorbeeld "Afb. 8 ") of een paragraaf (bijvoorbeeld "paragraaf 2.2.1 ") u op de verwijzing kunt klikken om direct toegang te krijgen tot die specifieke afbeelding of specifieke paragraaf.

Elke keer dat naar een toets wordt verwezen, is deze "Vetgedrukt". Bijvoorbeeld zoals in:

Klik op de toets "Update",

"**Update**" is een toets die op de pagina staat, die wordt beschreven. Waar mogelijk is het duidelijk in een afbeelding aangegeven (met verwijzingen zoals "Zie Afb. 9 **A**"

Het teken \succ is gebruikt om de actie aan te geven die de gebruiker moet ondernemen om een specifieke handeling te kunnen verrichten.

Het teken • is gebruikt om de verschillende elementen van een lijst aan te geven.

1.3 Symbolen

In deze handleiding zijn de volgende symbolen gebruikt.

Nuttige informatie

Dit symbool verschijnt naast de aanvullende informatie betreffende de kenmerken en het gebruik van Product. Dit kunnen verklarende voorbeelden, alternatieve procedures of "extra" informatie betreffen, die nuttig worden geacht voor een beter begrip van het product.

Waarschuwing!



Het symbool wordt gebruikt om informatie te benadrukken ter voorkoming van oneigenlijk gebruik van de software of de aandacht te vestigen op kritieke procedures die kunnen leiden tot risico's. U moet er daarom veel aandacht aan schenken iedere keer dat het symbool verschijnt.

De volgende symbolen worden gebruikt in het informatievak:



Naam en adres van de fabrikant



Let op, raadpleeg de bijgevoegde documentatie

2. Identity

2.1 Inleiding

Met de Identity module kunnen gebruikers één of meer apparaten aan een patiënt toewijzen of deze toewijzing wissen. De Identity module dient ertoe om over apparaten te beschikken die normaal gesproken niet aan een bed zijn gekoppeld en die kunnen worden verplaatst waarbij hun koppeling wordt gewijzigd.

De identiteitsmodule legt een tijdelijke koppeling vast tussen de patiënt en apparaten door middel van barcodes/NFC-tags die aan de patiënt/apparaten zijn gekoppeld.

De barcodes/NFC-tags van patiënten moeten de **patiëntcode** bevatten die door de gezondheidszorgstructuur wordt verstrekt.

De barcode/NFC-tags van apparaten moeten het **apparaatlabel** bevatten dat door de gezondheidszorgstructuur wordt verstrekt (raadpleeg de serverinstallatie- en bedieningshandleiding voor een gedetailleerde beschrijving van de configuratie van het apparaatlabel).



Het definiëren van het apparaatlabel en het produceren van de barcodes/NFC-labels voor patiënten en apparaten valt onder de verantwoordelijkheid van de gezondheidszorgstructuur.

Identity werkt niet wanneer anonimiseren van de patiënt is ingeschakeld, d.w.z. deze kan niet worden gebruikt bij patiënten van wie de persoonlijke gegevens niet beschikbaar zijn voor de huidige gebruiker: in deze omstandigheden kan geen veilige patiëntidentificatie worden uitgevoerd.

Om dezelfde reden kan Identity niet worden gebruikt als er geen gebruiker is ingelogd.

Externe gebeurtenissen die de verbinding van de gebruiker verbreken, zouden de gebruiker ook uit de module halen.

2.2 Opstarten van de applicatie

In Afb. 1 wordt de rij voor het opstarten van Identity op het Mobile Launcher hoofdscherm getoond:



Afb. 1

2.2.1 Hoofdweergave

De hoofdweergave van Identity is in twee tabbladen verdeeld, die kunnen worden geselecteerd met de filter in Afb. 2 **A**:

Android	ADM 💎 😎 16:	48 Android	ADM 💎 📼 16:48
B Identi		← Identity	D
A NIET-TOEGEWEZEN (9)	TOEGEWEZEN	NIET-TOEGEWEZEN (9)	TOEGEWEZEN
GEMonitor X93342		Bill Patient 6	
GEMonitor x63342 yyy		GEMonitor X33342 XXX	×
GEMonitor X123342 asdd			
GEMonitor X153342			
GEMonitor X183342		_	
GEMonitor x243342			
GEMonitor x303342			
GEMonitor X213342		-	
GEMonitor X273342		_	
F	E	- F	E
l 🙆	l 🙆	i 🙆	, 🔥

Afb. 2

Het eerste tabblad toont een lijst van niet toegewezen apparaten (Afb. 2 **C**), terwijl het tweede de huidige staat van de toegewezen apparaten toont (Afb. 2 **D**).

Onder aan de hoofdweergave bevinden zich twee iconen, een ⁽²⁾ en een ⁽²⁾. Door op de eerste te toetsen (Afb. 2 **E**) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat tot stand te brengen; door op de tweede te toetsen (Afb. 2 **F**) start het proces om de koppeling tussen de patiënt en het apparaat te wissen.

2.2.2 Lijst niet-toegewezen apparaten

In Afb. 2 **C** heeft ieder item op de lijst betrekking op een niet-toegewezen apparaat. In Afb. 3 wordt een niet-toegewezen apparaat getoond.



Een icoon geeft het type apparaat aan: als dit apparaat bekend is, zijn de symbolen dezelfde als die in de Smart Central module worden gebruikt voor het aan de patiënt verbonden apparaat; is dit niet het geval, dan wordt een verbroken koppeling-icoon weergegeven (Afb. 3 **A**). Ook de naam van het apparaat wordt getoond (Afb. 3 **B**), evenals het serienummer en het label (indien beschikbaar - Afb. 3 **C**). Het label is de apparaatcode waarmee het apparaat wordt geïdentificeerd.

2.2.3 Lijst toegewezen apparaten

In Afb. 2 **D** heeft ieder item op de lijst betrekking op een patiënt. In Afb. 4 wordt een patiënt getoond aan wie een toegewezen apparaat is gekoppeld.



Afb. 4

In Afb. 4 worden de patiëntnaam (Afb. 4 **A**) en de identificatiecode van de patiënt (Afb. 4 **B**) aan de gebruiker getoond. Door op de rij van de patiënt te klikken kan de lijst van alle aan de patiënt gekoppelde apparaten worden uitgevouwen (Afb. 4 **C**). Ieder gekoppeld apparaat heeft een icoon die het type, de naam, het serienummer en het label ervan vertegenwoordigt (zie paragraaf 2.2.2 voor details). Ten slotte is er een \bigotimes icoon rechts van de apparaatvermelding (Afb. 4 **D**) waarmee de gebruiker het apparaat snel van de patiënt kan ontkoppelen.

2.3 Workflow koppeling instellen

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten tot stand brengt, verloopt als volgt:

- Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
- Identificatie van de patiënt (via barcode of NFC-tag);
- 3. Bevestiging van de geïdentificeerde patiënt;
- Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
- Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat.

2.3.1 Opstarten van het proces

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de 🥙 icoon (Afb. 5 A) te drukken:



Afb. 5

Het koppelingsproces gaat nu van start: de gebruiker moet de patiënt voor wie de koppeling is bedoeld identificeren.

2.3.2 Identificatie van de patiënt

Afhankelijk van de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen patiënten zowel door het scannen van de barcode als van de NFC-tag worden geïdentificeerd. Er verschijnt een bericht dat aangeeft welk type barcode / NFC-tag zal worden gescand (van patiënt of apparaat).

In Afb. 6 wordt het scherm weergegeven van het barcode-scannen voor niet-Myco3apparaten terwijl in Afb. 7 het scherm wordt weergegeven voor het barcode-scannen voor Myco3-apparaten. Door op de toets in Afb. 6 A of Afb. 7 A te drukken, kan de identificatieprocedure worden onderbroken.





In Afb. 8 wordt het scherm van het scannen van de NFC-tag getoond (respectievelijk voor patiënt en apparaat). Door op de toets in Afb. 8 **A** te drukken, kan de identificatieprocedure worden onderbroken.



Afb. 8

Als identificatie van de patiënt niet mogelijk is, ontvangt de gebruiker hier een melding van.

2.3.3 Bevestiging van identificatie van de patiënt

Een scherm toont de gebruiker de belangrijkste gegevens en een foto van de patiënt (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 11):

- Patiëntnaam, geboortedatum, leeftijd, geslacht, identificatiecode (Afb. 11 A);
- Foto van patiënt (Afb. 11 B).

Aangezien een foto van de patiënt ontbreekt, kan er door op de toets in Afb. 11 **C** te drukken, een foto worden gemaakt. Nadat er een nieuwe foto is genomen, kan deze worden gewijzigd om een kleiner gebied te selecteren dat geschikt is voor het scherm met de patiëntdetails. In Fig. 1 wordt het scherm van een apparaat met een hoog resolutiescherm weergegeven (d.w.z. niet Myco 1/2).





De hele procedure is zo ontwikkeld dat de gebruiker met één vinger veranderingen kan aanbrengen. De gebruiker kan het gerasterde gebied verplaatsen door op het midden van het raster te drukken en het te slepen (Afb. 9 **A**). Ook kan de gebruiker de afmetingen van het gerasterde gebied wijzigen door op de hoek rechtsonder te drukken en hem te slepen (Afb. 9 **B**). Verder kan de gebruiker de afbeelding draaien ((Afb. 9 **C**) of spiegelen (Afb. 9 **D** - een menu geeft de keuze uit horizontaal of verticaal). De gebruiker kan de wijzigingen bevestigen door op de icoon in Afb. 9 **E** te drukken.

In Afb. 10 zijn schermopnames getoond die tijdens dezelfde handelingen zijn genomen op Myco 1/2 apparaten (d.w.z. lage resolutieschermen). Het enige verschil is dat de gebruiker het draaien/spiegelen kan uitvoeren met behulp van de toets in de rode cirkel in Afb. 10 **G**.



Afb. 10

Ten slotte kan de foto van de patiënt worden gewist door er lang op te drukken.

De gebruiker kan de voorgestelde patiëntidentificatie weigeren of bevestigen door respectievelijk op de toetsen in Afb. 11 **D** en Afb. 11 **E** te drukken. Als de patiëntidentificatie wordt geweigerd, wordt de procedure gewist. Wanneer de gebruiker de foto van de patiënt heeft bijgewerkt en de patiëntidentificatie wordt geweigerd, wordt de bijwerking van de foto ook geweigerd.



Afb. 11

Na bevestiging van de patiëntidentificatie, wordt de gebruiker gevraagd om één of meer apparaten te identificeren waarmee de koppeling tot stand moet worden gebracht (of worden gewist).

2.3.4 Identificatie van het apparaat

De identificatie van het apparaat wordt volgens dezelfde procedure uitgevoerd als die van de patiëntidentificatie (zie paragraaf 2.3.2). Wanneer identificatie van het apparaat onmogelijk is (d.w.z. apparaat niet gevonden; apparaat gekoppeld aan een andere patiënt), wordt de procedure onderbroken.

2.3.5 Bevestiging van identificatie van het apparaat

Een beeld toont de gebruiker de belangrijkste gegevens van het apparaat (Afb. 12 A) en een afbeelding van het apparaat (indien beschikbaar; anders verschijnt een algemene icoon - Afb. 12 B). In Afb. 12 C wordt de naam van de patiënt getoond waarmee de koppeling moet worden gemaakt (of gewist, zie paragraaf 2.4). Indien voorzien in de configuratie van de gezondheidszorginstelling, kunnen in Afb. 12 D de door het apparaat verschafte real time gegevens worden getoond; als er geen gegevens van het apparaat afkomstig zijn, verschijnt in plaats van de gegevens een foutreeks.

Er zijn drie toetsen in Afb. 12 weergegeven. Met de toets in Afb. 12 E kan de identificatie van het apparaat worden geweigerd en kunt u teruggaan om het apparaat te zoeken. Met de toets in Afb. 12 F kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u de procedure van koppeling voltooien. Met de toets in Afb. 12 G kan de identificatie van het apparaat worden bevestigd en kunt u teruggaan om een nieuw apparaat te identificeren.



Afb. 12

2.4 Workflow koppeling opheffen

Het proces dat de koppeling tussen de patiënt en de apparaten wist, verloopt als volgt:

- 1. Opstarten van het proces vanaf het hoofdscherm;
- 2. Identificatie van het apparaat (via barcode of NFC-tag);
- 3. Bevestiging van het geïdentificeerde apparaat;
- 4. Verdere identificatie van andere apparaten (stap 2 en 3 herhalen);
- 5. Einde proces.

2.4.1 Opstarten van het proces

De gebruiker dient in het hoofdscherm van de "Identiteit" module op de ³ icoon (Afb. 13 **A**) te drukken:



Afb. 13

Het wissen van de koppeling gaat nu van start: de gebruiker moet het apparaat waarvoor de koppeling moet worden opgeheven identificeren.

2.4.2 Identificatie van het apparaat

De identificatie van het apparaat is beschreven in paragraaf 2.3.4.

2.4.3 Bevestiging van identificatie van het apparaat

De procedure om de identificatie van het apparaat te bevestigen is dezelfde als die beschreven in paragraaf 2.3.5. Het weergegeven scherm ziet er echter iets anders uit vanwege de labels van de toetsen (2.3.5):

