

Identity Mobile Manual de utilizare

Versiune 1.0

28/05/2019

ASCOM UMS s.r.l., societate cu asociat unic Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Cuprins

1. Utilizarea manualului3
1.1 Obiective
1.2 Caractere utilizate și terminologie
1.3 Simboluri
2. Modulul Identity5
2.1 Introducere
2.2 Pornirea aplicației5
2.2.1 Vizualizare principală6
2.2.2 Lista dispozitivelor neasociate
2.2.3 Lista dispozitivelor asociate7
2.3 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii
2.3.1 Începerea procesului
2.3.2 Identificarea pacientului
2.3.3 Confirmarea identificării pacientului10
2.3.4 Identificarea dispozitivului12
2.3.5 Confirmarea identificării dispozitivului12
2.4 Anularea fluxului de asociere13
2.4.1 Începerea procesului13
2.4.2 Identificarea dispozitivului13
2.4.3 Confirmarea identificării dispozitivului14

1. Utilizarea manualului



Acest manual de utilizare se va folosi împreună cu manualul utilizatorului de produs și cu alte manuale specifice pentru modulele enumerate în secțiunea XXX

1.1 Obiective

Obiectivul efortului depus pentru elaborarea acestui manual este de a oferi toate informațiile necesare pentru a garanta o utilizare sigură și corectă a sistemului DIGISTAT[®] și pentru a permite identificarea producătorului. Mai mult, scopul acestui document este de a descrie fiecare parte a sistemului, dar și de a pune un ghid la dispoziția utilizatorului care dorește să afle cum poate să realizeze o operațiune specifică; de asemenea, acest document este și un ghid pentru utilizarea corectă a sistemului, pentru evitarea utilizărilor necorespunzătoare și potențial periculoase.

1.2 Caractere utilizate și terminologie

Pentru utilizarea sistemelor DIGISTAT[®] sunt necesare cunoștințe de bază cu privire la cei mai frecvenți termeni și concepte IT. De asemenea, pentru a înțelege acest manual sunt necesare cunoștințe similare.

Rețineți că sistemele DIGISTAT[®] trebuie să fie utilizate exclusiv de personalul care deține calificările profesionale și pregătirea corespunzătoare.

Atunci când consultați versiunea online, spre deosebire de versiunea pe hârtie, referințele încrucișate din documentul de lucru vor funcționa ca niște linkuri hipertext. Aceasta înseamnă că de fiecare dată când întâlniți o trimitere la o imagine (de exemplu "Fig 11") sau la un paragraf/o secțiune (de exemplu "Paragraful 2.3.1"), puteți face clic pe trimiterea respectivă pentru a naviga direct la acea imagine sau la paragraful/secțiunea respectivă.

De fiecare dată când se face trimitere la un buton, acesta va fi scris cu "**Aldine**". De exemplu, în expresii precum:

> Faceți clic pe butonul "Actualizare",

"Actualizare" este un buton prezentat pe ecranul descris. Dacă este posibil, acesta este indicat clar într-o figură (cu referințe încrucișate precum "Consultați Fig 13 **A**".

Caracterul >> este folosit pentru a indica o acțiune pe care utilizatorul trebuie să o realizeze pentru a putea efectua o operațiune specifică.

Caracterul • este folosit pentru a indica diferitele elemente ale unei liste.

1.3 Simboluri

În acest manual sunt utilizate următoarele simboluri:

Informații utile

Acest simbol este afișat alături de informații suplimentare legate de caracteristicile și utilizarea Sistemelor DIGISTAT[®]. Acestea pot consta în exemple furnizate cu titlu explicativ, proceduri alternative sau orice informații "suplimentare" considerate a fi utile pentru o mai bună înțelegere a produsului.

Atenție!



Simbolul este utilizat pentru a evidenția informații al căror scop este să prevină utilizarea necorespunzătoare a software-ului sau pentru a atrage atenția asupra unor proceduri de o importanță crucială, care ar putea cauza apariția riscurilor. În consecință, trebuie să fiți foarte atenți de fiecare dată când este afișat acest simbol.

Următoarele simboluri sunt utilizate în caseta de informații:



Numele și adresa producătorului

Atenție, consultați documentele însoțitoare

2. Modulul Identity

2.1 Introducere

Modulul Identity permite utilizatorilor să efectueze sau să șteargă asocierea unuia sau a mai multor dispozitive unui pacient. Cu ajutorul modulul Identity pot fi eliminate dispozitivele care nu sunt asociate de obicei unui pat și care pot fi astfel mutate, modificându-se asocierea acestora.

Modulul Identitate creează o asociere temporară între pacient și dispozitive prin intermediul codurilor de bare/etichetelor NFC asociate pacientului/dispozitivelor.

Codurile de bare/etichetele NFC ale pacienților vor conține **CodulPacientului** furnizat de structura de asistență medicală.

Codul de bare/etichetele NFC ale dispozitivelor vor conține **eticheta dispozitivului** furnizată de structura sanitară (citiți manualul de instalare și operare a serverului pentru descrierea detaliată a configurării etichetei dispozitivului).



Definirea etichetei dispozitivului și producerea codurilor de bare/etichetelor NFC pentru pacienți și dispozitive cade în sarcina structurii sanitare.



Modulul Identity nu funcționează atunci când este activată funcția de anonimizare a pacientului, acesta neputând fi utilizat pentru pacienții ale căror date cu caracter personal nu sunt disponibile pentru utilizatorul actual; în aceste condiții nu se poate efectua o identificare sigură a pacientului.

Din același motiv, modulul Identity nu poate fi utilizat dacă nu este conectat niciun utilizator la dispozitiv.

În cazul evenimentelor externe care cauzează deconectarea utilizatorului, utilizatorul este deconectat și de la modul.

2.2 Pornirea aplicației

În Fig 1 este afișat rândul aferent lansatorului modulului Identity pe ecranul principal al Mobile Launcher:



2.2.1 Vizualizare principală

Fereastra principală de vizualizare a modulului Identity este împărțită în două file, care pot fi selectate utilizând filtrul din Fig 2 **A**:



Fig 2

În prima filă este afișată lista dispozitivelor neasociate (Fig 2 **C**), iar în cea de-a doua este afișată starea curentă a dispozitivelor asociate (Fig 2 **D**).

În partea inferioară a ferestrei principale de vizualizare sunt afișate două pictograme, un si un si un si La atingerea primei pictograme (Fig 2 E) se demarează procesul de stabilire a asocierii dintre pacient și dispozitiv; la atingerea celei de-a doua (Fig 2 F) se demarează procesul de ștergere a asocierii dintre pacient și dispozitiv.

2.2.2 Lista dispozitivelor neasociate

În Fig 2 **C**, fiecare element din listă se referă la un dispozitiv neasociat. În Fig 3 este analizat un dispozitiv neasociat.



Pictograma reprezintă tipul dispozitivului: dacă acesta este cunoscut, aceste simboluri sunt similare celor utilizate în modulul Smart Central Mobile pentru dispozitivul conectat la pacient (consultați *USR ROU Smart Central Mobile*); în caz contrar, pe ecran este afișată o pictogramă a linkului Fig 3 **A**). De asemenea, aici sunt afișate numele dispozitivului (Fig 3 **B**), numărul de serie și eticheta acestuia (dacă este disponibilă - Fig 3 **C**). Eticheta este codul dispozitivului utilizat pentru identificarea dispozitivului.

2.2.3 Lista dispozitivelor asociate

În Fig 2 **D**, fiecare articol din listă are legătură cu un pacient. În Fig 4 este analizat un pacient căruia i s-a atribuit un dispozitiv asociat.



Fig 4

În Fig 4, numele pacientului (Fig 4 **A**) și codul de identificare a pacientului (Fig 4 **B**) sunt prezentate detaliat pentru utilizator. Făcând clic pe rândul aferent pacientului este posibilă extinderea listei tuturor dispozitivelor asociate pacientului respectiv (Fig 4 **C**). Fiecare dispozitiv asociat este însoțit de o pictogramă care prezintă tipul, denumirea, numărul de serie și eticheta acestuia (consultați paragraful 2.2.2 pentru detalii). În cele din urmă, există o pictogramă **©** în partea dreaptă a intrării dispozitivului (Fig 4 **D**) care permite utilizatorului să disocieze rapid dispozitivul de pacient.

2.3 Configurarea fluxului de lucru specific asocierii

Procesul de stabilire a asocierii dintre pacient și dispozitive este detaliat după cum urmează:

- 1. Începutul procesului, de pe ecranul principal;
- 2. Identificarea pacientului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
- 3. Confirmarea pacientului identificat;
- 4. Identificarea dispozitivului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
- 5. Confirmarea dispozitivului identificat.

2.3.1 Începerea procesului

Pe ecranul principal al modulului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma 🧭 (Fig 5 A):



Fig 5

Procesul de asociere este initiat: utilizatorul trebuie să identifice pacientul pentru care se solicită asocierea.

2.3.2 Identificarea pacientului

În funcție de configurația unității medicale, pacienții pot fi identificați și prin scanarea codului de bare sau a etichetei NFC. Pe ecran va fi afisat un mesaj care indică tipul de cod de bare/de etichetă NFC care va fi scanat (al pacientului sau al dispozitivului). În Fiq 6 se prezintă ecranul scanării codurilor de bare pentru dispozitivele non Myco3, în timp ce sunteți în Fig 7 se prezintă ecranul scanării codurilor de bare pentru dispozitivele Myco3. Prin atingerea butonului din Fig 6 A este posibilă oprirea procedurii de identificare.







În Fig 8 este afișat ecranul de scanare a etichetei NFC (pentru pacient, respectiv dispozitiv). Prin atingerea butonului din Fig 8 **A** este posibilă oprirea procedurii de identificare.





Dacă identificarea pacientului nu este posibilă, pe ecran va fi afișată o notificare de informare a utilizatorului cu privire la acest aspect.

2.3.3 Confirmarea identificării pacientului

Utilizatorul are la dispoziție un ecran care prezintă datele principale ale pacientului și o fotografie a acestuia din urmă (dacă aceasta disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig 11):

- Numele pacientului, data nașterii, vârsta, sexul, codul de identificare (Fig 11 A);
- Fotografia pacientului (Fig 11 B).

Deoarece fotografia pacientului lipsește, puteți face o nouă fotografie atingând butonul Fig 11 **C** . După ce ați făcut o nouă fotografie, o puteți modifica în sensul selectării unei zone de dimensiuni reduse care să se potrivească ferestrei de vizualizare a ecranului cu informații detaliate despre pacient. În Fig 9 este afișat ecranul unui dispozitiv cu ecran cu rezoluție înaltă (nu este un Myco 1/2).





Întreaga procedură a fost concepută pentru a permite utilizatorului să efectueze orice schimbare cu ajutorul unui singur deget. Utilizatorul poate deplasa zona grilajului atingând și glisând centrul grilajului (Fig 9 **A**). De asemenea, utilizatorul poate modifica dimensiunea zonei grilajului prin atingerea și glisarea colțului din dreapta jos (Fig 9 **B**). Utilizatorul poate de asemenea să rotească imaginea ((Fig 9 **C**) sau să o răstoarne (Fig 9 **D** - cu ajutorul unui meniu veți putea alege dacă doriți să răsturnați imaginea pe direcție orizontală sau verticală). După modificări, utilizatorul poate confirma efectuarea acestora atingând pictograma din Fig 9 **E**.

În Fig 10 este afișată o captură de ecran realizată în timpul acelorași operații, explicate, realizate pe dispozitivele Myco 1/2 (de exemplu pe ecrane cu rezoluție scăzută). Singura diferență este că utilizatorul poate efectua operații de rotire/răsturnare cu ajutorul butonului din cercul roșu din Fig 10 **G**.



Fig 10

Puteți șterge fotografia pacientului ținând-o apăsată cu degetul.

Utilizatorul poate refuza sau confirma identificarea sugerată a pacientului atingând butoanele Fig 11 **D** sau Fig 11 **E**. Dacă identificarea pacientului este refuzată, procedura va fi ștearsă. Dacă utilizatorul a actualizat fotografia pacientului și identificarea acestuia este refuzată, actualizarea fotografiei pacientului va fi de asemenea refuzată.



Fig 11

După confirmarea identificării pacientului, utilizatorul trebuie să identifice unul sau mai multe dispozitive cu care să efectueze (sau să șteargă) asocierea.

2.3.4 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului se efectuează utilizându-se aceeași procedură ca și în cazul identificării pacientului (consultați punctul 2.3.2). Dacă identificarea dispozitivului nu este posibilă (adică dacă dispozitivul nu a fost găsit sau dispozitivul este asociat altui pacient), procedura va fi oprită.

2.3.5 Confirmarea identificării dispozitivului

Utilizatorul are la dispoziție un ecran pe care sunt afișate datele principale ale dispozitivului (Fig 12 **A**) și o imagine a acestuia (dacă este disponibilă, în caz contrar pe ecran va fi afișată o pictogramă generică - Fig 12 **B**). În Fig 12 **C** este afișat numele pacientului cu care trebuie să se efectueze asocierea (sau să se dezactiveze; consultați paragraful 2.4). Dacă acest aspect este prevăzut în configurația unității medicale, în Fig 12 **D** se pot afișa datele în timp real furnizate de dispozitiv; în cazul în care nu se transmit date de la dispozitiv, în locul datelor dispozitivului va fi afișat un șir de caractere de eroare.

În Fig 12 sunt afișate trei butoane. Cu ajutorul butonului din Fig 12 **E** puteți să refuzați identificarea dispozitivului și să reveniți la căutarea dispozitivului. Cu ajutorul butonului din Fig 12 **F** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să încheiați procedura de asociere. Cu ajutorul butonul din Fig 12 **G** puteți să confirmați identificarea dispozitivului și să vă deplasați înapoi pentru a identifica un nou dispozitiv.



2.4 Anularea fluxului de asociere

Procesul prin care se șterge asocierea între pacient și dispozitive este detaliat după cum urmează:

- 1. Începutul procesului, de pe ecranul principal;
- 2. Identificarea dispozitivului (cu ajutorul codului de bare sau al etichetei NFC);
- 3. Confirmarea dispozitivului identificat;
- 4. Identificarea suplimentară a altor dispozitive (repetați pașii 2 și 3);
- 5. Sfârșitul procesului.

2.4.1 Începerea procesului

Pe ecranul principal al modulului Identity, utilizatorul trebuie să facă clic pe pictograma 📀 (Fig 13 A):



Fig 13

Anularea asocierii este initiată: utilizatorul trebuie să identifice dispozitivul pentru care se solicită anularea asocierii.

2.4.2 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului este descrisă în paragraful 2.3.4.

2.4.3 Confirmarea identificării dispozitivului

Procedura de confirmare a identificării dispozitivului este similară celei descrise în paragraful 2.3.5. Cu toate acestea, ecranul afișat va fi puțin diferit din cauza etichetelor butoanelor (Fig 14):

