



Smart Monitor Web

Instrukcja obsługi

Wersja 2.0

2022-04-04

Spis treści

1. Smart Monitor Web.....	3
1.1 Wprowadzenie	3
2. Urządzenia nośne	4
3. Logowanie	5
4. Menu główne.....	5
5. Ogólny pulpit sterowania.....	6
5.1 Tworzenie filtra wyszukiwania	8
6. Przypisywanie zestawu do pacjenta	9
7. Odłączenie zestawu od pacjenta	11
8. Sprawdzanie skojarzenia urządzenia	12
9. Utwórz nowego pacjenta	13
10. Urządzenia nośne.....	14
11. Konfiguracja oddziału użytkownika	15
12. Tryb przyjęcia pacjenta.....	16
12.1 Przyjęcie pacjenta.....	17
12.2 Wypis pacjenta	21

1. Smart Monitor Web



Informacje na temat środowiska Produktu, środków ostrożności, ostrzeżeń i przeznaczenia znajdują się w dokumencie USR ENG Digistat Care (dla pakietu Digistat Suite EU) lub USR ENG Digistat Suite NA (dla pakietu Digistat Suite NA). Znajomość i zrozumienie odpowiedniego dokumentu są obowiązkowe, aby prawidłowo i bezpiecznie korzystać z inteligentnego monitora sieci Smart Monitor Web opisanego w tym dokumencie.



Smart Monitor Web nie będzie używany do monitorowania pacjenta, który może wymagać natychmiastowych działań lub bezpośredniej pomocy klinicznej. Smart Monitor Web będzie używany w stanach klinicznych pacjentów dotkniętych chorobami przewlekłymi, wymagających codziennego lub okresowego monitorowania pewnych parametrów życiowych.



Opiekunowie, którzy monitorują dane pacjenta, powinni zawsze sprawdzać i zatwierdzać pomiary (np. prosząc o ich powtórzenie) w celu ograniczenia ryzyka związanego z używaniem tego samego nośnego urządzenia przez różnych członków rodziny i krewnych.

1.1 Wprowadzenie

Smart Monitor Web to aplikacja internetowa służąca do wyświetlania zebranych danych historycznych dla grupy pacjentów podłączonych do urządzeń nośnych. Zapewnia ona przegląd dziesiątek lub setek pacjentów, wyświetlając dla każdego z nich historię zebranych parametrów życiowych.

Główna część monitora Smart Monitor Web zapewnia przegląd wszystkich pacjentów z najnowszymi dostępnymi parametrami.

Dostępne są dodatkowe funkcje administracyjne: powiązanie aplikacji Gateway z pacjentami, tworzenie/edytowanie rejestru pacjentów.



W niektórych konfiguracjach Smart Monitor Web jest bezpośrednio połączony z urządzeniami medycznymi (np. z modułem Patient Monitor). W takich przypadkach nie ma aplikacji Gateway i nie jest wymagane powiązanie pacjenta z zestawem (Patient-Kit).

2. Urządzenia nośne

Smart Monitor Web wyświetla dane historyczne pochodzące z grupy „zestawów” podłączonych do pacjentów. Każdy zestaw gromadzi dane od jednego pacjenta.

„Zestaw” składa się z elementów podanych poniżej:

- Kompatybilny smartfon z systemem Android (np. Ascom Myco 3).
- Aplikacja Gateway firmy Ascom (instrukcje obsługi można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji Gateway opracowanej przez Ascom).
- Co najmniej jedno urządzenie nośne (listę obsługiwanych urządzeń nośnych można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji Gateway opracowanej przez Ascom).

Po zmontowaniu zestawu (smartfon z zainstalowaną aplikacją Gateway i urządzeniami nośnymi) i jego skonfigurowaniu możesz skojarzyć go z pacjentem za pośrednictwem monitora Smart Monitor Web. Po takim skojarzeniu zobaczysz status zebranych parametrów na głównym pulpicie sterowania lub na pulpicie pacjenta.

Smart Monitor Web umożliwia również odłączenie zestawu od pacjenta, gdy gromadzenie danych nie jest już konieczne.

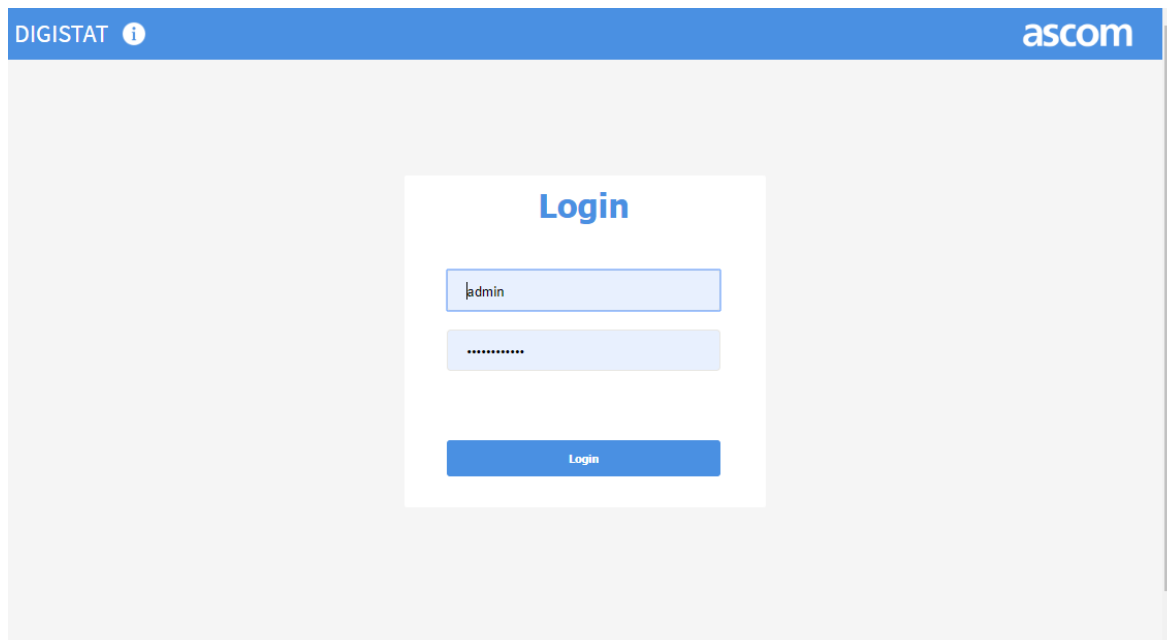


Urządzenia obsługiwane przez Smart Monitor Web to: VivaLnk (VV330 i VV200), Biovotion Everion, iHealth (PO3, BP5, BP5s i BP550BT), Oxitone 1000M, Temp Sitter WT1, Gemini BP, Vitalograph Model 4000, VivaLnk Checkme SpO2 sensor, Cosinuss c-med alpha.

Jednostki miary obsługiwane przez Smart Monitor Web to: „bpm” (uderzenia na min.) dla tętna; „oddechy na min.” dla częstości oddechu; „°C” dla temperatury; „%” dla SpO2; „mmHg” dla ciśnienia, „kg” na oznaczenie wagi.

3. Logowanie

Otwórz stronę główną Smart Monitor Web. Pojawi się następujący ekran:

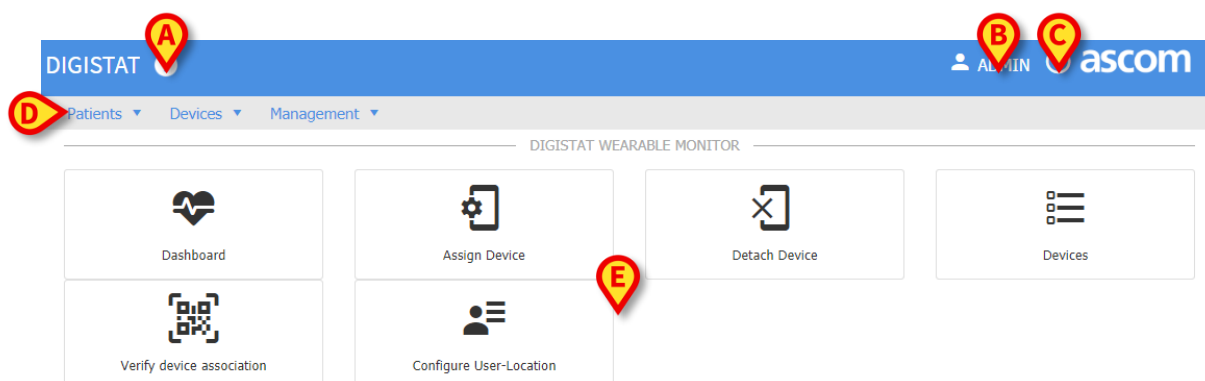


Rys. 1

Wprowadź dane logowania, czyli nazwę użytkownika i hasło. Kliknij **Login** w celu uwierzytelnienia użytkownika. W przypadku pojawienia się błędu sprawdź, czy nie ma literówek i spróbuj ponownie. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z administratorami systemu. Po pomyślnym uwierzytelnieniu pojawi się menu główne, umożliwiające nawigację po aplikacji.

4. Menu główne

Menu główne służy do poruszania się po aplikacji:



Rys. 2

Każda strona aplikacji składa się z następujących obszarów:

- Stałe widoczny górny pasek, zawierający:
 - o Przycisk informacji (Rys. 2 A) wyświetlający oznakowanie produktu (w tym zainstalowaną wersję).

- Aktualnie zalogowanego użytkownika (Rys. 2 **B**).
- Przycisk Pomocy otwierający instrukcję obsługi (Rys. 2 **C**).
- Stałe widoczne menu (Rys. 2 **D**), umożliwiające poruszanie się po następujących obszarach:
 - **PACJENCI**
 - Główny pulpit: pokazuje główny pulpit sterowania z listą pacjentów
 - Nowy pacjent: umożliwia tworzenie nowych pacjentów
 - **URZĄDZENIA**
 - Gateway dla urządzeń nośnych: wyświetla listę wszystkich zestawów podłączonych do systemu z powiązanymi urządzeniami nośnymi.
 - Przypisz urządzenie: przypisuje zestaw do pacjenta
 - Odłącz urządzenie: odłącza zestaw od pacjenta
 - Sprawdź skojarzenie urządzenia: umożliwia sprawdzenie powiązania między zestawem a pacjentem
 - **ZARZĄDZANIE**
 - Skonfiguruj oddziały użytkownika: skojarz użytkownika z jednym lub kilkoma oddziałami
 - Informacje: wyświetla informacje na temat systemu
 - Zmień hasło: umożliwia zmianę hasła bieżącego użytkownika
 - Wyloguj: pozwala na wylogowanie bieżącego użytkownika. Użytkownik zostanie przekierowany na stronę logowania.
- Zawartość ekranu: widok główny zależny od wybranej pozycji w menu (Rys. 2 **E**).

Po zalogowaniu zostaniesz przekierowany na stronę główną, zawierającą skróty do głównych funkcji aplikacji. Tę stronę można wyświetlić na dowolnej stronie po kliknięciu nazwy **DIGISTAT** na górnym pasku.

Wyświetlane są następujące skróty:

- Główny pulpit sterowania
- Przypisz urządzenie
- Odłącz urządzenie
- Gateway dla urządzeń nośnych
- Sprawdź powiązanie urządzenia
- Skonfiguruj oddziały użytkownika

Kliknij skrót w celu uzyskania dostępu do odpowiedniej części. Te same skróty są obecne w menu widocznym na każdej stronie.

5. Ogólny pulpit sterowania

Ogólny pulpit sterowania wyświetla najnowsze zebrane parametry życiowe dla (małej lub dużej) grupy pacjentów. Zalogowani użytkownicy mogą zobaczyć tylko tych pacjentów, którzy należą do „widocznych” dla nich oddziałów (patrz rozdział dotyczący kojarzenia użytkownika z oddziałem).

DIGISTAT

ADMIN

Patients

Devices

Management

MAIN DASHBOARD

All

Priority > 0

SpO2 < 95

SpO2 < 90

Covid-19

Family/Given Name or Code

Search

refreshed in 6 sec

Actions

Drag a column header (Location,Priority) and drop it here to group by that column

Location	Slot	Patient	HR (bpm)	RR (r/min)	Temp (°C)	SpO2 (%)	Pressure (mmHg)	Priority	COMM.
Lakewood Clinic	10A	Hat Charles 123456 Age:40 sex: ♂ tel: --	72 now	N/A	36 21 hours ago	99 now	N/A	0 now	Yes
Lakewood Clinic	1A	Doe John 1234 Age:40 sex: ♂ tel: --	68 now	16 now	41 now	104 now	131/67 1 min ago	2 now	Yes
Lakewood Clinic	3A	Rossi Mario 666999666 Age:40 sex: ♂ tel: 347875645	N/A	N/A	36.5 23 hours ago	N/A	N/A	0 22 hours ago	No 22 hours ago
Silver Wing	B1	Familyname1 Givenname1 CODE1 Age:40 sex: ♂ tel: --	70 now	16 now	39 now	94 now	125/74 1 min ago	3 now	Yes

53 rows

Rys. 3

Główna tabela podaje następujące informacje:

- **Oddział:** szpital/klinika/oddział, z którym pacjent został powiązany, lub do którego został przyjęty (pacjenci mogą być fizycznie zlokalizowani w szpitalu lub w domu).
- **Slot:** reprezentuje łóżko lub wirtualną pozycję (slot) używaną do wirtualnego lokalizowania pacjenta.
- **Pacjent:** dane osobowe pacjenta.
- **Lista parametrów życiowych:** lista kolumn wyświetlających niektóre parametry życiowe. Każdy ważny parametr pojawia się z następującymi informacjami: wartość i czas zebrania (np. 1 minutę temu, 1 godz. temu).
- **Priorytet:** „priorytet” pacjenta zależnie od reguły skonfigurowanej w systemie wspomagania decyzji klinicznych. Kolor komórki zmienia się zależnie od wartości liczbowej wyświetlanej w komórce w celu podkreślenia priorytetów.
- **Kom.:** **TAK**, jeśli urządzenie jest podłączone i komunikuje się; **NIE**, jeśli tak nie jest, z podaniem godziny, kiedy urządzenie było ostatnio podłączone.

W tabeli można dokonać sortowania, klikając na dowolny nagłówek. Kolumny oddziałów i priorytetu pozwalają na zgrupowanie poprzez przeciągnięcie nagłówka kolumny do obszaru nad tabelą.

Można również filtrować tabelę za pomocą przycisków znajdujących się w lewym górnym rogu (Rys. 3 **A** – **All**, **Priority > 0** itd.). Kliknij przycisk w celu przefiltrowania tabeli zgodnie z „dostosowaną” regułą powiązaną z przyciskiem. Przyciski filtrów można usuwać, edytować lub dodawać, korzystając z menu **Akcja** w prawym górnym rogu tabeli (Rys. 3 **B** – patrz rozdział 5.1).

Możliwe jest wyszukanie konkretnego pacjenta za pomocą filtra wyszukiwania znajdującego się w górnej części tabeli. Należy wpisać nazwisko lub imię pacjenta i nacisnąć **SEARCH** (Rys. 3 **C**).

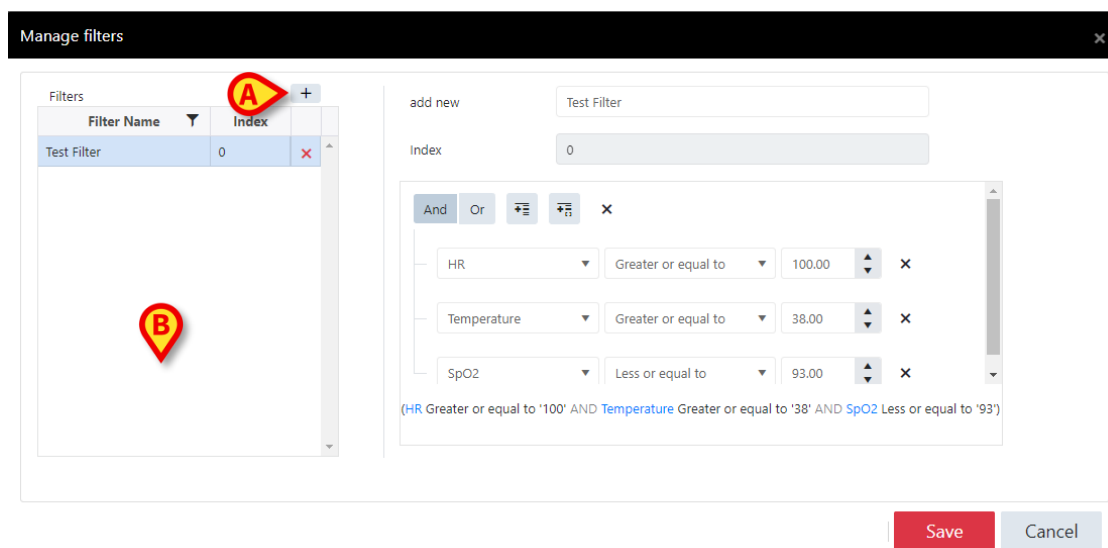
Aby przejść do pulpitu sterowania danego pacjenta, kliknij odpowiedni wiersz w tabeli.

Menu **Actions** (Rys. 3 B) na górze tabeli pozwala na uzyskanie dostępu do następujących funkcji:

- Skojarz urządzenie: kojarzy zestaw z pacjentem (ta sama funkcja znajduje się w menu **Urządzenie**).
- Odłącz urządzenie: odłącza zestaw od pacjenta (ta sama funkcja znajduje się w menu **Urządzenie**).
- Nowy pacjent: tworzy nowego pacjenta (ta sama funkcja znajduje się w menu **Pacjent**).
- Zarządzaj filtrami: Przyciski umożliwiające tworzenie/usuwanie/edytowanie filtrów wyszukiwania.

5.1 Tworzenie filtra wyszukiwania

W celu utworzenia lub edytowania wstępnie określonych filtrów wyszukiwania należy wybrać opcję **Zarządzaj filtrami** w menu **Actions**. Pojawi się następujące okno:



Rys. 4

Po lewej stronie wymieniono istniejące filtry. Po prawej stronie znajdują się funkcje „edytuj filtr”.

Kliknij przycisk **+** w celu utworzenia nowego filtra (Rys. 4 A).

Po lewej stronie wybierz istniejący filtr, aby go edytować.

Filtr posiada następujące właściwości:

- Nazwa: nazwa filtra. Ten tekst pojawia się na przycisku w głównym pulpicie sterowania. Należy używać krótkich nazw.
- Indeks: jest to indeks sortowania, którego nie można edytować.
- Wyrażenie: można utworzyć wyrażenie logiczne w celu określenia reguł filtrowania. Można dodać dowolną liczbę konstrukcji logicznych. Na przykład: skonfigurowany

filtr wyświetla pacjentów z tętnem powyżej 100 uderzeń na min. ORAZ temperaturą wyższą niż 38 °C i SpO2 poniżej 93%.

Naciśnij **SAVE**, aby zapisać filtry i zamknąć okno filtrów.

W celu usunięcia istniejącego filtra kliknij ikonę **X** umieszczoną obok nazwy filtra na liście istniejących filtrów (Rys. 4 B).

6. Przypisywanie zestawu do pacjenta

Rozpoczęcie procesu kojarzenia pacjenta z zestawem wymaga, aby smartfon był przynajmniej raz połączony z systemem w celu jego poprawnego zarejestrowania. W celu rozpoczęcia procesu kojarzenia:

- Kliknij opcję **Skojarz urządzenie** w menu „Urządzenia” lub w menu „Akcje”.
Pojawi się poniższe okno:

The screenshot shows a window titled "Assign Device" with a close button (X) in the top right corner. The window contains a vertical sequence of four steps, each with a numbered circle icon:

- 1 SELECT PATIENT**: Includes a text input field labeled "Insert Patient Code:" and a "SEARCH" button below it.
- 2 SELECT DEVICE**: Includes a text input field labeled "Insert Device Code:" and a "SEARCH" button below it.
- 3 SELECT LOCATION**: Includes two dropdown menus. The first is labeled "Select Location:" and shows "Lakewood Clinic". The second is labeled "Select Bed:".
- 4 PATIENT SIGNATURE**: Includes a text instruction: "Please print the 'Delivery and Privacy Agreement' document and ask the patient to sign it!" and a "PRINT DOCUMENT" button below it.

At the bottom right of the window, there are two buttons: "Assign device" and "Close".

Rys. 5

Proces kojarzenia można przeprowadzić w czterech krokach:

Krok 1

Wprowadź kod pacjenta używany w tej konkretnej instalacji (np. MRN) i naciśnij przycisk **WYSZUKAJ**. Jeżeli pacjent już istnieje, pojawi się powiązany zapis. W przypadku

nieznalezienia pacjenta system zażąda utworzenia nowego pacjenta. Naciśnij **NOWY**, aby utworzyć nowego pacjenta (patrz rozdział 9).

Po znalezieniu pacjenta można przejść do następnego kroku.

Krok 2

Wpisz identyfikator aplikacji Gateway (lub identyfikator zestawu). Identyfikator zestawu można odczytać na etykiecie dołączonej do smartfonu (jeśli jest obecny) lub w aplikacji Gateway, po wybraniu trybu pielęgniarskiego (więcej instrukcji można znaleźć w odpowiedniej dokumentacji).

Naciśnij **WYSZUKAJ**, aby wyszukać odpowiedni zestaw. W przypadku nieznalezienia zestawu należy sprawdzić literówki. Brak literówek może oznaczać, że jest to nowy zestaw dla tej sieci. W takim przypadku należy podłączyć zestaw do sieci i spróbować ponownie. Jeżeli zestaw jest już powiązany z pacjentem, pojawi się następujący widok:

The screenshot shows two panels. The left panel, titled '2 SELECT DEVICE', has a label 'Insert Device Code:' above a text input field containing 'SK00000266'. Below the input field is a blue button labeled 'SEARCH'. The right panel, titled 'FOUND DEVICE', displays a mobile phone icon, the text 'Gateway', 'Code: SK00000266', and 'Status: ASSIGNED TO PATIENT: Rossi, Mario - Code: 666999666'. At the bottom of this panel is a blue button labeled 'DETACH DEVICE'.

Rys. 6

W takim przypadku zamknij proces kojarzenia albo naciśnij **ODŁĄCZ URZĄDZENIE**, aby rozpocząć procedurę odłączania dla bieżącego urządzenia/zestawu. Odłączenie urządzenia od poprzedniego pacjenta umożliwi przyłączenie go do bieżącego pacjenta.

Krok 3

Wybierz oddział, z którym ma być skojarzony pacjent i jeden wolny slot. Można zobaczyć tylko te oddziały, które są włączone dla bieżącego użytkownika.

Krok 4

Aby zakończyć proces kojarzenia (a tym samym aktywować przycisk SKOJARZ URZĄDZENIE), naciśnij przycisk **DRUKUJ DOKUMENT**. Pojawi się raport dotyczący prywatności. Jeżeli wymagają tego procedury danej placówki opieki zdrowotnej, istnieje możliwość wydrukowania dokumentu w celu podpisania go przez pacjenta. Po wyświetleniu dokumentu włączy się przycisk **SKOJARZ URZĄDZENIE**. Kliknij go, by potwierdzić.

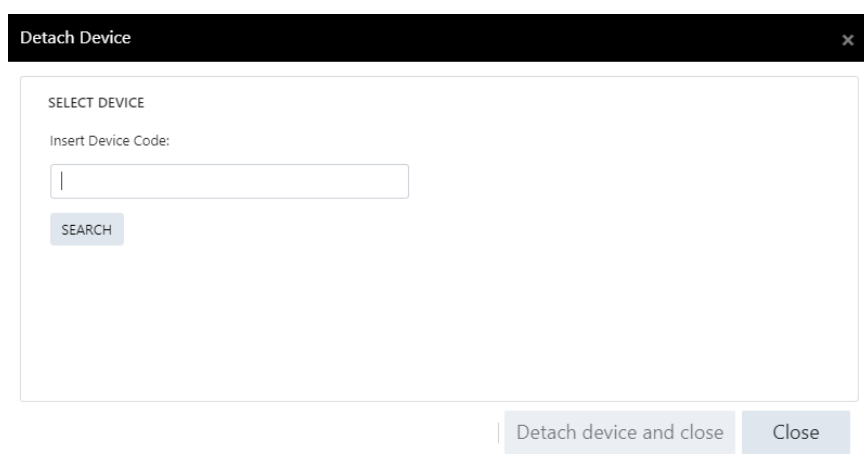
Po zakończeniu procesu kojarzenia powiązany pacjent pojawi się na ogólnym pulpicie sterowania (wymaga to jednej minuty).

UWAGA: W przypadku pakietu Digistat Suite EU funkcje kojarzenia i odłączania zestawu od pacjenta zależą od produktu Digistat Docs. Opisano je w niniejszej instrukcji, ponieważ są one dostępne bezpośrednio za pomocą modułu Smart Monitor Web.

7. Odłączenie zestawu od pacjenta

W celu odłączenia zestawu od pacjenta:

Procedurę odłączania można uruchomić w menu głównym lub w menu Actions na ogólnym pulpicie sterowania. Po kliknięciu **Odłącz urządzenie** pojawi się następujące okno:



Detach Device

SELECT DEVICE

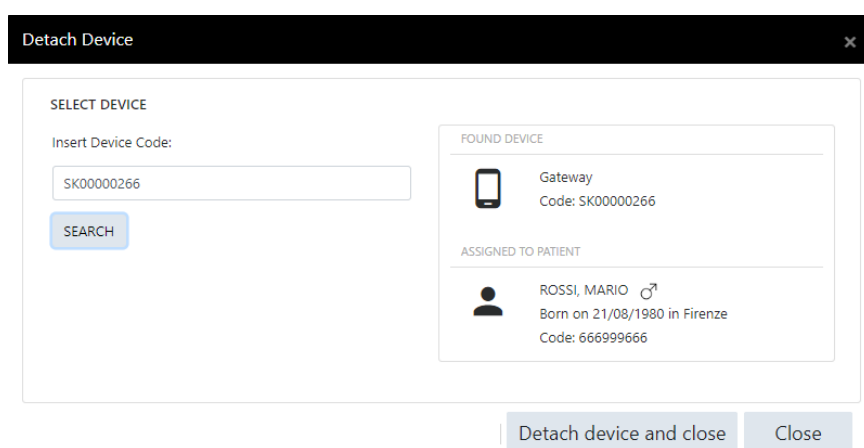
Insert Device Code:

SEARCH

Detach device and close Close

Rys. 7

Wprowadź identyfikator zestawu i naciśnij **WYSZUKAJ**. W przypadku nieznalezienia zestawu pojawi się komunikat o błędzie. W przypadku znalezienia identyfikatora zestawu pojawi się następujące okno:



Detach Device

SELECT DEVICE

Insert Device Code:

SK00000266

SEARCH

FOUND DEVICE

Gateway
Code: SK00000266

ASSIGNED TO PATIENT

ROSSI, MARIO ♂
Born on 21/08/1980 in Firenze
Code: 666999666

Detach device and close Close

Rys. 8

Po prawej stronie widoczne są dane danego zestawu wraz z danymi skojarzonego pacjenta. Naciśnij **ODŁĄCZ URZĄDZENIE I ZAMKNIJ** w celu zakończenia procesu odłączania. Zestaw jest teraz dostępny dla innego pacjenta.

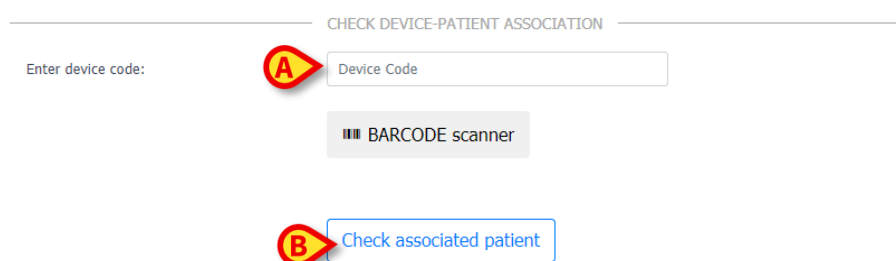
Jeżeli ten zestaw jest jedynym zestawem skojarzonym z poprzednim pacjentem, wówczas dane pacjenta znikną z głównego pulpitu sterowania.

8. Sprawdzanie skojarzenia urządzenia

Funkcja **SPRAWDŹ SKOJARZENIE URZĄDZENIA** umożliwia sprawdzenie, czy zestaw jest prawidłowo powiązany z pacjentem. Ten proces przeprowadza podwójną kontrolę w celu zmniejszenia ryzyka błędnego skojarzenia. Można to przeprowadzić na przykład w przypadku, gdy proces kojarzenia jest wykonywany przed faktycznym powiązaniem „na żywo” z pacjentem.

Aby sprawdzić skojarzenie,

- kliknij **SPRAWDŹ SKOJARZENIE URZĄDZENIA** w menu „Urządzenie”. Otworzy się następujące okno.



Rys. 9

Wpisz kod urządzenia (Rys. 9 **A**) i naciśnij **SPRAWDŹ SKOJARZENIE PACJENTA** (Rys. 9 **B**).

W przypadku korzystania z urządzenia z systemem Android (np. smartfona) wystarczy stuknąć przycisk **SKANERA KODÓW KRESKOWYCH** w celu odczytania kodu kreskowego urządzenia. W celu odczytania kodu kreskowego należy zainstalować na smartfonie aplikację skanera kodów kreskowych „Barcode Scanner” z innego źródła (firmy ZXing Team).

W przypadku znalezienia zestawu, który jest już przypisany do pacjenta, zostaną wyświetlone powiązane z nim dane pacjenta (Rys. 10 **A**).



Rys. 10

Komunikat o błędzie pojawi się, gdy nie zostaną znalezione dane zestawu ani dane pacjenta.

9. Utwórz nowego pacjenta

Jeżeli danych osobowych pacjenta nie ma w systemie, konieczne jest „utworzenie pacjenta” za pomocą procedury podanej w tym rozdziale. Ta procedura nie jest konieczna, jeżeli system skonfigurowano do automatycznego importowania danych pacjenta z systemu zewnętrznego (w celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy skontaktować się z administratorami systemu).

- Kliknij **Nowy pacjent** w menu „Pacjenci” lub w menu **Actions**.

Pojawi się następujące okno:

The screenshot shows a 'New Patient' form with the following fields and sections:

- Personal Information:**
 - Family Name *
 - Given Name *
 - Patient Code *
 - Telephone 1
 - Email
 - Telephone 2
 - Birth date (format: dd/mm/yyyy)
 - Sex (dropdown menu)
 - City of birth
 - State/Province of birth
- RESIDENCE:**
 - Address
 - Zip code
 - State/Province (dropdown menu)
 - City
- DOMICILE (IF DIFFERENT FROM RESIDENCE):**
 - Address
 - Zip code
 - State/Province (dropdown menu)
 - City
- Notes:** (text area)
- Buttons:** Save, Cancel

Rys. 11

- Wpisz dane nowego pacjenta. Pola obowiązkowe obejmują „Nazwisko”, „Imię” i „Kod pacjenta”.

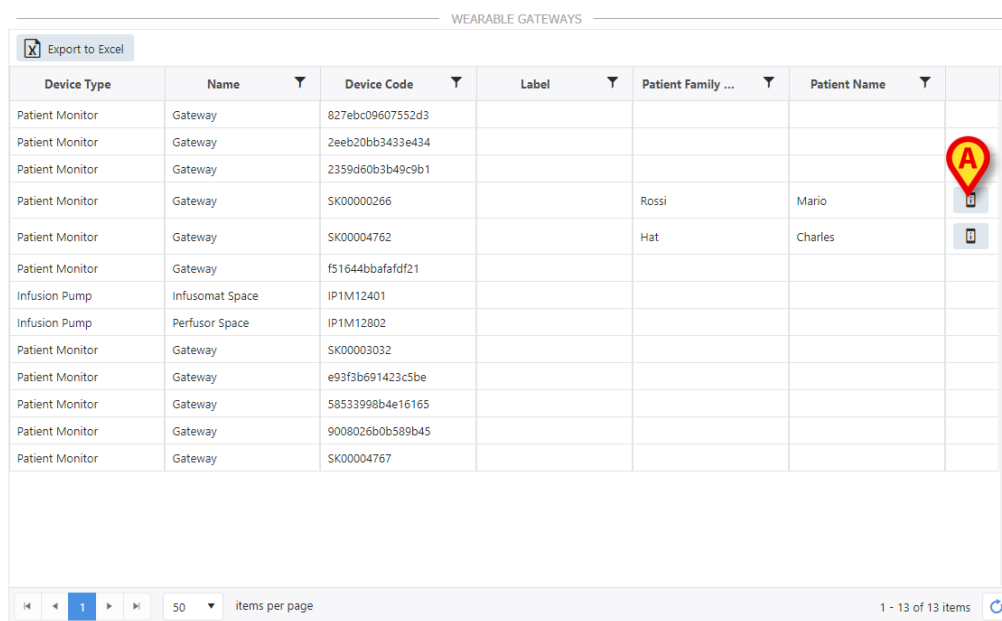
Kod pacjenta, który należy tutaj zastosować, to kod używany przez placówkę opieki zdrowotnej do jednoznacznej identyfikacji pacjentów (na przykład MRN).

- Kliknij **ZAPISZ**, aby potwierdzić dane i zamknąć okno.

10. Urządzenia nośne

Można wyświetlić listę wszystkich zestawów, które zostały podłączone do systemu. Aby to zrobić,

- kliknij **URZĄDZENIA NOŚNE** w menu **Urządzenia**. Pojawi się następujący ekran.



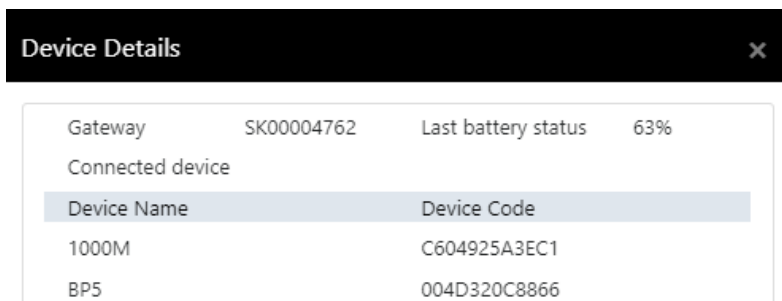
Device Type	Name	Device Code	Label	Patient Family ...	Patient Name	
Patient Monitor	Gateway	827ebc09607552d3				
Patient Monitor	Gateway	2eeb20bb3433e434				
Patient Monitor	Gateway	2359d60b3b49c9b1				
Patient Monitor	Gateway	SK00000266		Rossi	Mario	
Patient Monitor	Gateway	SK00004762		Hat	Charles	
Patient Monitor	Gateway	f51644bbafafdf21				
Infusion Pump	Infusomat Space	IP1M12401				
Infusion Pump	Perfusor Space	IP1M12802				
Patient Monitor	Gateway	SK00003032				
Patient Monitor	Gateway	e93f3b691423c5be				
Patient Monitor	Gateway	58533998b4e16165				
Patient Monitor	Gateway	9008026b0b589b45				
Patient Monitor	Gateway	SK00004767				

Rys. 12

Ta tabela wyświetla listę wszystkich zestawów, które zostały podłączone do systemu przynajmniej jeden raz.

Kolumna „Kod urządzenia” podaje identyfikator zestawu. Jeżeli zestaw został już skojarzony z pacjentem, kolumny „Nazwisko” i „Imię” zawierają imię i nazwisko obecnie skojarzonego pacjenta.

- Kliknij ikonę po prawej stronie (Rys. 12 **A**) w celu wyświetlenia poniższego okna:



Device Details			
Gateway	SK00004762	Last battery status	63%
Connected device			
Device Name	Device Code		
1000M	C604925A3EC1		
BP5	004D320C8866		

Rys. 13

To okno zawiera listę wszystkich nośnych urządzeń, które były podłączone do aplikacji Gateway podczas ostatniej komunikacji Gateway z systemem.

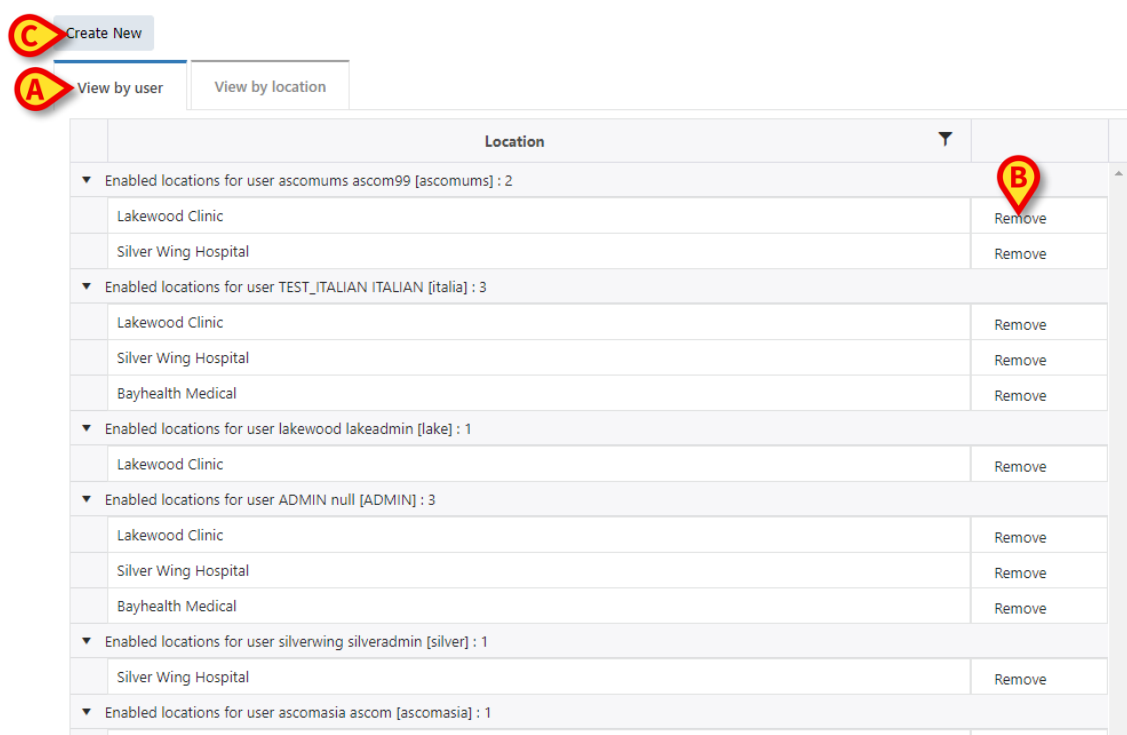


Informacje podane w tym widoku nie mogą być aktualizowane w przypadku odłączenia zestawu z sieci i jednoczesnego odłączenia z aplikacji Gateway jednego lub więcej urządzeń nośnych.

11. Konfiguracja oddziału użytkownika

Można skojarzyć użytkowników z jednym lub kilkoma oddziałami za pomocą funkcji **Konfiguracja oddziału użytkownika** w menu głównym.

Ta procedura może być przeprowadzona tylko przez użytkowników z odpowiednimi uprawnieniami.

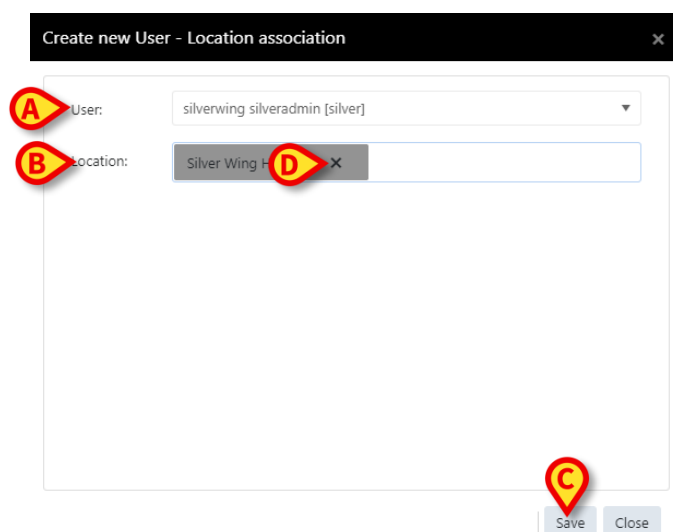


Rys. 14

Bieżące skojarzenia można pogrupować według użytkownika lub oddziału. „Według użytkownika” oznacza, że dla każdego użytkownika wyświetlana jest lista powiązanych z nim oddziałów. „Według oddziału” oznacza, że dla każdego oddziału wyświetlana jest lista powiązanych z nim użytkowników. Skorzystaj z zakładek pokazanych na Rys. 14 **A**, aby przejść z jednego przegrupowania do drugiego.

- Kliknij przycisk **Usuń** po prawej stronie, aby usunąć istniejące skojarzenie (Rys. 14 **B**).
- Kliknij **UTWÓRZ NOWE**, aby utworzyć nowe skojarzenie lub edytować istniejące.

Pojawi się poniższe okno:



Rys. 15

- Wybierz użytkownika z menu rozwijanego „Użytkownik” (Rys. 15 **A**).
- Wybierz listę oddziałów, które mają być skojarzone z wybranym użytkownikiem w menu rozwijanym „Lokalizacja” (Rys. 15 **B**).
- Kliknij **ZAPISZ**, aby potwierdzić (Rys. 15 **C**).

Aby odpiąć oddział od użytkownika,

- kliknij odpowiedni **X** (Rys. 15 **D**).

12. Tryb przyjęcia pacjenta

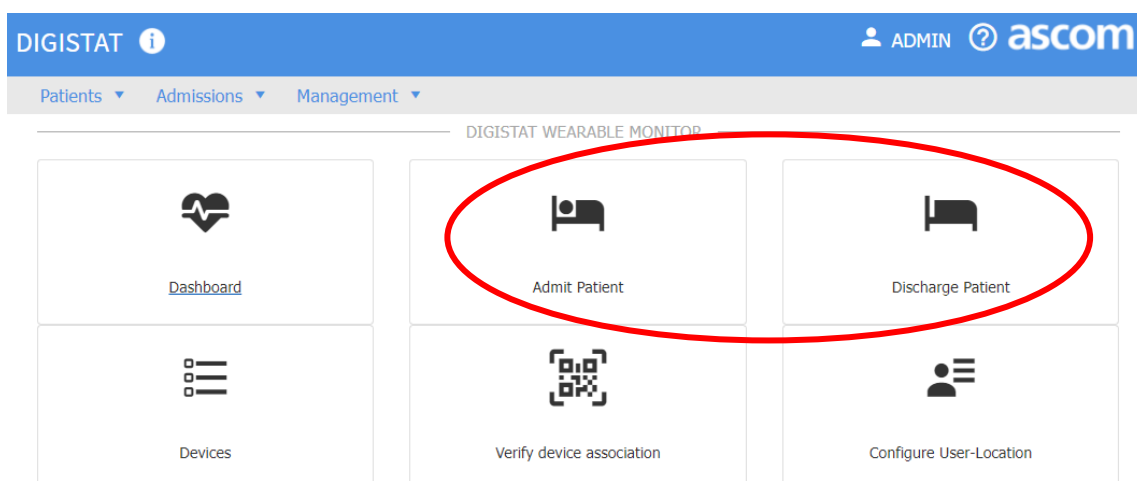
Smart Monitor Web może zostać skonfigurowany do zarządzania przyjęciami i wypisami pacjentów zamiast zarządzania kojarzeniem i odłączaniem urządzeń.

W takiej sytuacji procedury związane z kojarzeniem i odłączaniem urządzeń odbywają się w zewnętrznym systemie wskazanym przez daną placówkę zdrowotną.

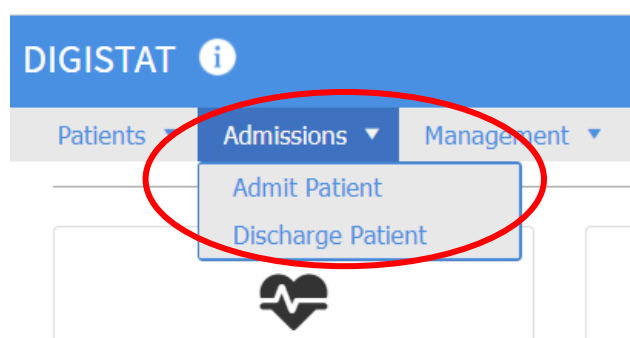


Opcją systemu służącą do konfiguracji opisywanej tu zmiany jest NoDeviceAssignment. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokument DSO ENG System Options.

Gdy Smart Monitor Web jest w trybie "Przyjęcie pacjenta", przyciski **Skorzej/Odłącz urządzenie** w menu głównym i rozwijanym menu akcji zostają zastąpione przez przyciski **Przyjmij/Wypisz Pacjenta**. Zobacz Rys. 16 i Rys. 17.



Rys. 16



Rys. 17

12.1 Przyjęcie pacjenta

Aby przyjąć pacjenta

- użyj przycisku lub opcji **Przyjmij pacjenta**.

Otworzy się następujące okno (Rys. 18)

DIGISTAT **ascom**

ADMIN

Patients Admissions Management

ADMIT PATIENT

1 SELECT PATIENT

Insert Patient Code:

SEARCH

2 SELECT LOCATION

Select Location:

Select Bed:

Admit patient

Rys. 18

- Wprowadź Kod Pacjenta w polu wskazanym na Rys. 19 **A**, po czym naciśnij **Szukaj** (Rys. 19 **B**).

DIGISTAT **ascom**

Patients Admissions Management

ADMIT PATIENT

1 SELECT PATIENT

Insert Patient Code:

CGNNMM19T18F024J

SEARCH

Rys. 19

Jeśli pacjent zostanie odnaleziony, a nie został jeszcze przyjęty, dane pojawią się po prawej (Rys. 20).

DIGISTAT
ADMIN
ascom

Patients
Admissions
Management

ADMIT PATIENT

1 SELECT PATIENT

Insert Patient Code:

CGNNMM19T18F024J

SEARCH

FOUND PATIENT

PACIENTINBED_27, GNPACIENTINBED_27

Born on 09/12/2019 in N/A

Code: CGNNMM19T18F024J

Rys. 20

- Wybierz docelową Lokalizację i Łóżko (Rys. 21 A).

DIGISTAT
ADMIN
ascom

Patients
Admissions
Management

ADMIT PATIENT

1 SELECT PATIENT

Insert Patient Code:

CGNNMM19T18F024J

SEARCH

FOUND PATIENT

PACIENTINBED_27, GNPACIENTINBED_27

Born on 09/12/2019 in N/A

Code: CGNNMM19T18F024J

2 SELECT LOCATION

Select Location:

ICU69

Select Bed:

3

Rys. 21

- Kliknij przycisk **Przyjmij pacjenta** w prawym dolnym rogu ekranu (Rys. 22 A).

DIGISTAT

ADMIN

ascom

Patients

Admissions

Management

ADMIT PATIENT

1

SELECT PATIENT

Insert Patient Code:

CGNNMM19T18F024J

SEARCH

FOUND PATIENT

PATIENTINBED_27, GNPATIENTINBED_27 ♂
Born on 09/12/2019 in N/A
Code: CGNNMM19T18F024J

2

SELECT LOCATION

Select Location:

ICU69

Select Bed:

3

A

Admit patient

Rys. 22

12.2 Wypis pacjenta

Aby wypisać pacjenta

- użyj przycisku lub opcji **Wypisz pacjenta**.

Otworzy się następujące okno (Rys. 23)

The screenshot shows the 'DIGISTAT' application interface. At the top, there is a blue header with the 'DIGISTAT' logo and an information icon. To the right of the header, it says 'ADMIN' with a user icon and the 'ascom' logo. Below the header is a navigation bar with three tabs: 'Patients', 'Admissions', and 'Management'. The main content area is titled 'DISCHARGE PATIENT'. Inside this area, there is a section titled 'Select admitted patient'. Below this title, it says 'Insert Patient Code:'. There is a text input field with a cursor inside. Below the input field is a 'SEARCH' button. At the bottom of the main content area, there is a 'Discharge Patient' button.

Rys. 23

- Wprowadź Kod Pacjenta w polu wskazanym na Rys. 24 **A**, po czym naciśnij **Szukaj** (Rys. 24 **B**).

This screenshot is similar to the previous one, but with additional annotations. A red circle with a yellow 'A' points to the text input field containing the patient code 'CGNNMM58T26F289J'. Another red circle with a yellow 'B' points to the 'SEARCH' button. The 'New Patient' button is also visible in the 'Patients' tab.

Rys. 24

Jeśli pacjent zostanie odnaleziony, jego dane pojawią się po prawej (Rys. 25 **A**).

DIGISTAT  ADMIN  ascom

Patients ▾ Admissions ▾ Management ▾

New Patient DISCHARGE PATIENT 

Select admitted patient

Insert Patient Code:

CGNNMM58T26F289J

SEARCH



Discharge Patient

 FDSFS, FDSFDS 
Born on 26/01/1958 in N/A
Code: CGNNMM58T26F289J
Location: ICU61 slot: 6

Rys. 25

- Naciśnij przycisk **Wypisz pacjenta** (Rys. 25 A).