



Projektujemy i tworzymy  
**OPROGRAMOWANIE**



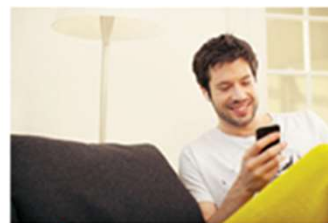
# Rozwiązania

- **xpressScan, mediScan** – system skanowania pod branżę medyczną
- **DocuProfessional** – centralny system zarządzania wydrukiem, kopią, skanowaniem
- **DocuOffice** – system OCR do formatów Word, Excel ...
- **DocuBarcode** – system kodów kreskowych
- **DocuPro EZD** – system skanowania do EZD RP (administracja, szpitale)
- Systemy indywidualne pod projekty klientów
- Współpraca z: Epson, Xerox, HP, Brother, Canon, Lexmark, Avison





 xpressScan



**xpressScan**  
skanowanie dokumentacji medycznej na urządzeniach Epson  
pod system **mMedica**

## Co to jest xpressScan ?

System **xpressScan** umożliwia bezpośrednie skanowanie dokumentów pacjentów z urządzeń **Epson** wprost do systemu medycznego klienta.

Jest to **łatwy i szybki** sposób przekształcenia dokumentów do postaci elektronicznej.

Cała obsługa wykonywana jest na panelu urządzenia a dokumenty są **automatycznie** zapisane we właściwych kartotekach pacjenta systemu medycznego.

## Urządzenia Epson z xpressScan

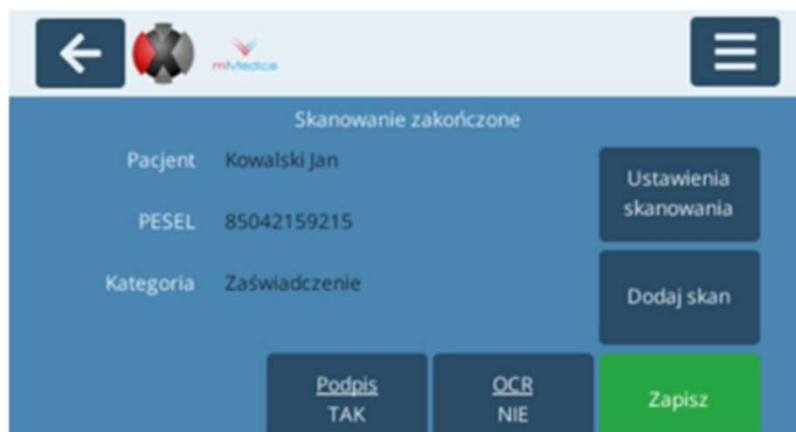
Urządzenia Epson dzięki rozwiązaniu **xpressScan** są w pełni zgodne z wymaganiami stawianymi przez polskie prawo i dają możliwość integracji z systemami medycznymi w Polsce.



## Funkcjonalność xpressScan

- ✓ szybki i niezawodny sposób skanowania dokumentacji pacjentów
- ✓ zapis dokumentów pacjenta bezpośrednio do systemu medycznego
- ✓ podpięcie skanowanego dokumentu pod pacjenta i wybrany typ dokumentacji
- ✓ logowanie na urządzeniu: PIN, login i hasło, karta
- ✓ ergonomiczna obsługa skanowanych dokumentów przez panel urządzenia
- ✓ pełna identyfikacja: kiedy, kto, dla jakiego pacjenta na jakim urządzeniu skanował
- ✓ możliwość dodania stempla do zeskanowanego dokumentu
- ✓ centralny panel zarządzania wszystkimi urządzeniami skanującymi
- ✓ możliwość zarządzania wieloma przychodniami z poziomu jednego panelu
- ✓ możliwość zarządzania wieloma bazami danych
- ✓ możliwość tworzenia ról dostępu użytkownika do firm, urządzeń, funkcji systemu
- ✓ możliwość instalacji systemu w środowisku chmurowym
- ✓ podpis ZUS oraz **podpis kwalifikowany**

# Epson - xpressScan - mMedica

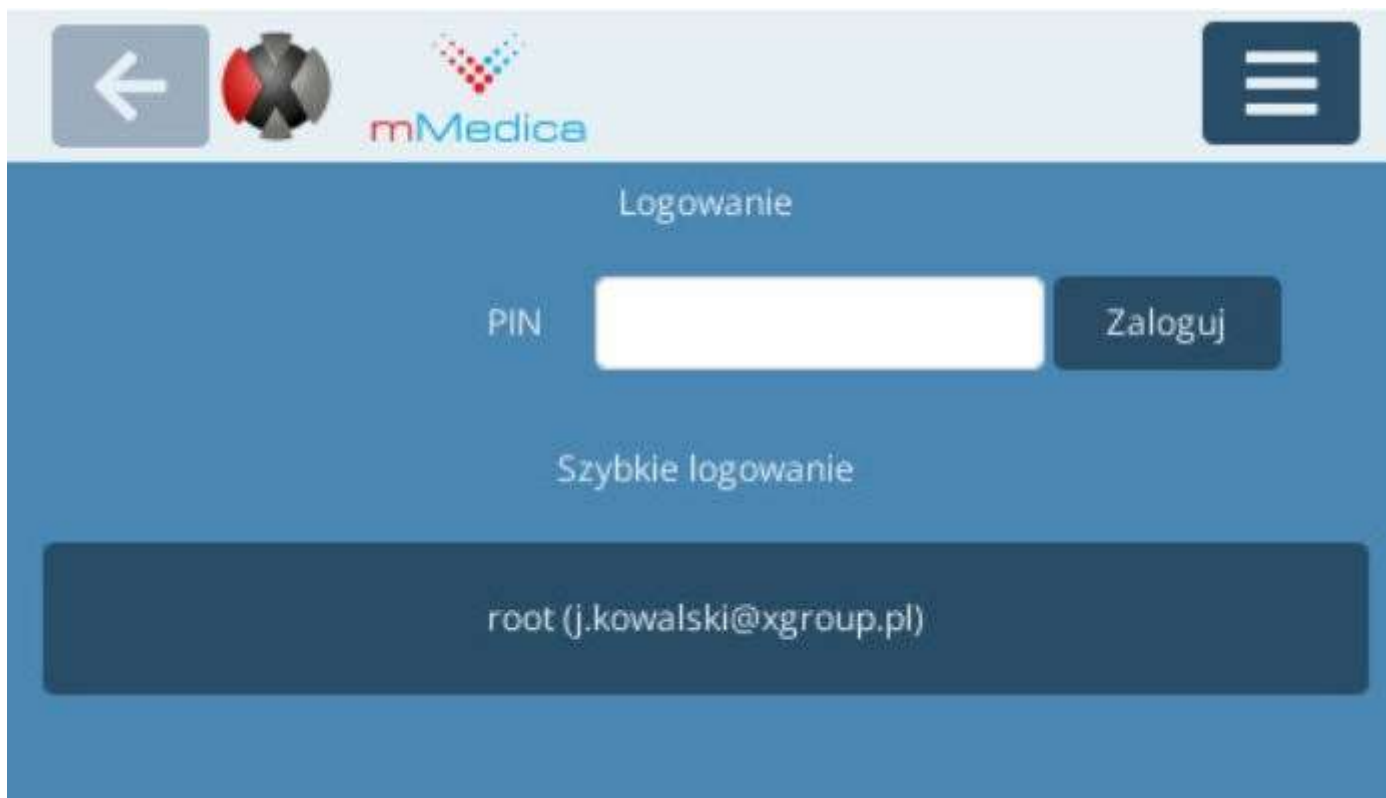


## Przedstawienie procesu skanowania



aplikacja xpressScan dostępna na penelu Epson  
(przykład systemu pod mMedica Asseco)





The image shows a mobile application interface for logging in. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the xpress logo, the mMedica logo, and a menu icon. Below the navigation bar, the title "Logowanie" is centered. Underneath, there is a label "PIN" followed by a white text input field and a dark blue button labeled "Zaloguj". Below this, the text "Szybkie logowanie" is centered. At the bottom, there is a dark blue button containing the text "root (j.kowalski@xgroup.pl)".

Logowanie kartą, PIN-em bądź login i hasło



The screenshot shows a mobile application interface for patient selection. At the top, there is a search bar containing the number '8504', a 'Szukaj' (Search) button, and a back arrow. Below the search bar, the text 'Wybierz pacjenta' (Select patient) is displayed. A single patient entry is shown in a dark blue row: 'Jan Kowalski' with the ID '85042159215'.

Wybierz pacjenta	
Jan Kowalski	85042159215

Wybranie pacjenta dla którego będziemy skanować dokumentację  
(wyszukiwanie po numerze pesel bądź nazwisku i imieniu)



Wybranie odpowiedniej kategorii dokumentów



Wybranie z kategorii odpowiedniego rodzaju dokumentu  
Ubezpieczenia / Zaświadczenie

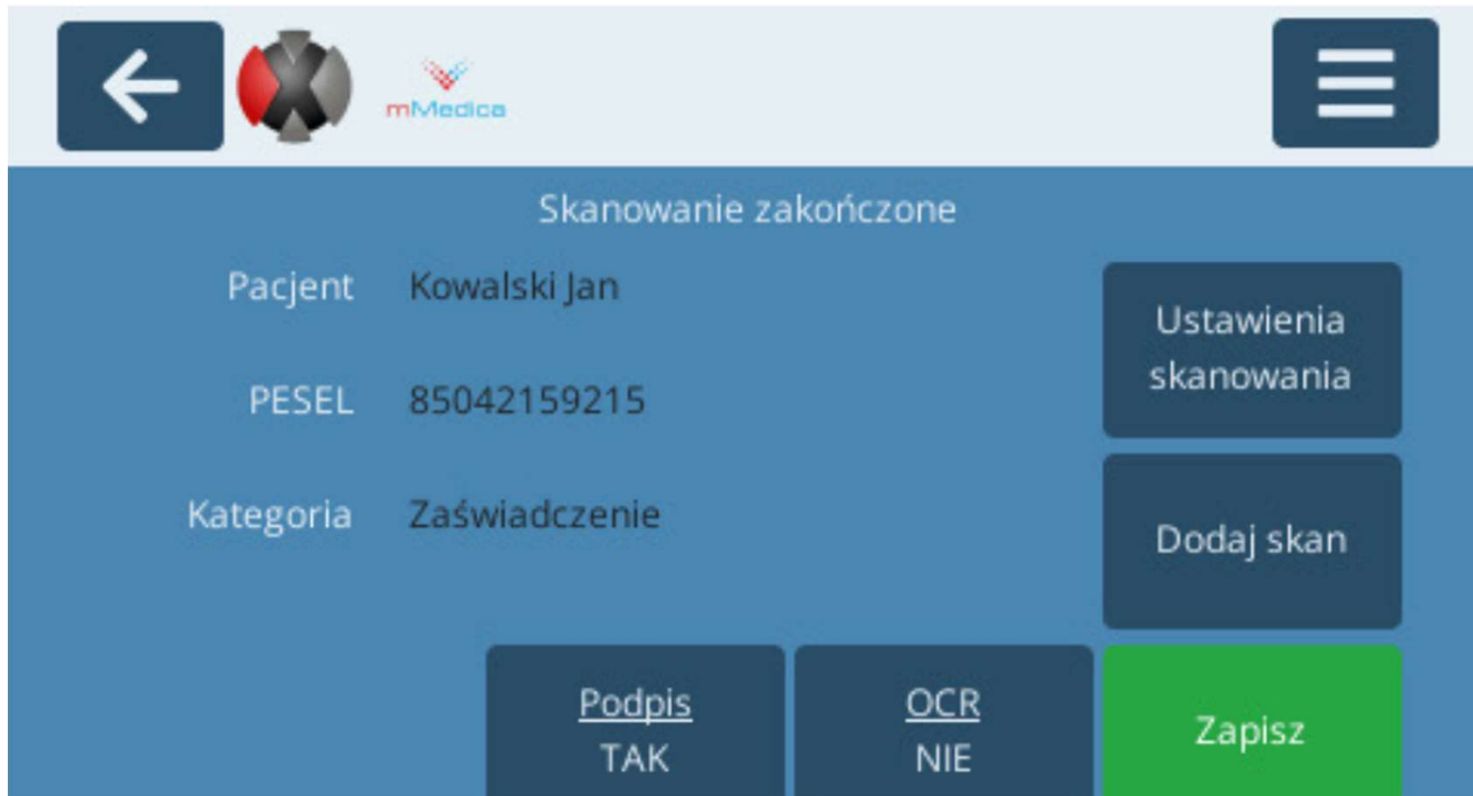




Data wyst.	2022-09-07
Data od	2021-09-30
Data do	2022-09-30
NIP płatnika	123456

Ustawienia skanowania


Skanuj



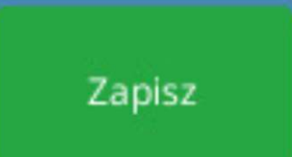
Podanie wymaganych parametrów (Zaświadczenie)  
**Skanuj – skanowanie dokumentu**



←  mMedica 

Skanowanie zakończone

Pacjent	Kowalski Jan	
PESEL	85042159215	
Kategoria	Zaświadczenie	

Potwierdzenia zapisania dokumentu do systemu **mMedica**  
Możliwość podpisanie dokumentu podpisem ZUS bądź **podpisem kwalifikowanym\***  
możliwość OCR do pdf przeszukiwalnego

+ mMedica (baza: MMEDICA, użytkownik: Czesław Orda)

Dane pacjenta: **Kowalski Jan (M)** 73112004178

1. Dane podstawowe 2. Adres 3. Miejsca pracy 4. Opiekun 5. Upoważn./oświadcz./uprawn. 6. Inne dokumenty 7. Ubezpieczenie 8. Uwagi

Dokumenty upoważniające / oświadczenia

Data	Rodzaj	Nazwisko i imię	Kontakt	Akt.	Załącznik	Kameryka
2016-10-03	Upoważnienie do uzyskania informacji o stanie zdrowia	Kowalski Jan		<input checked="" type="checkbox"/>	BOE	
2016-10-03	Upoważnienie do uzyskania informacji o stanie zdrowia	Kowalski Jan		<input checked="" type="checkbox"/>	PDF	

xpress(16).pdf - Adobe Reader

Zeskanował/a: Admin Admin; Pacjent: Jan Kowalski 73112004178; W dniu: 03-10-2016 08:10:59 NR: 3354286660

**348** P. Tyszko, K. Życińska, S. Zarzycki • Dokumentacja medyczna w pracy lekarza rodzinnego

Podstawowe przepisy regulujące kwestie dokumentacji medycznej to:

- ustawa z 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta [1];
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z 21 grudnia 2010 r. w sprawie rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej oraz sposobów jej przetwarzania, wydane na podstawie wyżej przywołanej ustawy [2];
- ustawa z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych [3].

Do dokumentacji medycznej odnoszą się także

dokumentacji oświadczenia pacjenta o upoważnieniu osoby bliskiej do uzyskiwania informacji o jego stanie zdrowia i udzielonych świadczeniach zdrowotnych, ze wskazaniem imienia i nazwiska osoby upoważnionej oraz danych umożliwiających kontakt z tą osobą, albo oświadczenia o braku takiego upoważnienia;

d) obowiązek zamieszczenia w dokumentacji bądź dołączenia do niej oświadczenia pacjenta o upoważnieniu osoby bliskiej do uzyskiwania dokumentacji, ze wskazaniem imienia i nazwiska osoby upoważnionej, albo oświadczenia

Zeskanowana dokumentacja medyczna dostępna już w systemie mMedica

Pacjent: Jan Nowak 82082259512 Data skanowania: 07-12-2021 11:01:05

.....  
(oznaczenie pracodawcy) (miejscowość i data)**SKIEROWANIE NA BADANIA LEKARSKIE**  
(wstępne/okresowe/kontrolne\*)

Działając na podstawie art. 229 § 4a ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), kieruję na badania lekarskie:

Pana/Panią \* .....  
(imię i nazwisko)

nr PESEL \*\* .....

zamieszkałego/zamieszkałą \* .....  
(miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu)

zatrudnionego/zatrudnioną\* lub podejmującego/podejmującą\* pracę na stanowisku lub stanowiskach pracy .....

określenie stanowiska/stanowisk\* pracy\*\*\*: .....

Opis warunków pracy uwzględniający informacje o występowaniu na stanowisku lub stanowiskach pracy czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub czynników uciążliwych i innych wynikających ze sposobu wykonywania pracy, z podaniem wielkości narażenia oraz aktualnych wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, wykonanych na tym stanowisku/tych stanowiskach – należy wpisać nazwę czynnika/czynników i wielkość/wielkości narażenia\*\*\*\*:

I. Czynniki fizyczne: .....

II. Pyły: .....

III. Czynniki chemiczne: .....

IV. Czynniki biologiczne: .....

V. Inne czynniki, w tym niebezpieczne: .....

Łączna liczba czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub czynników uciążliwych i innych wynikających ze sposobu wykonywania pracy wskazanych w skierowaniu:

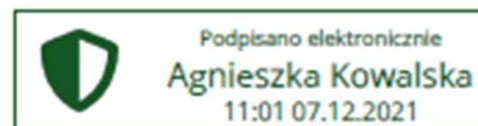
.....  
(podpis pracodawcy)

202 w Żorawinie; ul. Urzędnicza 11; 55 – 020 Żorawina; tel. 71 316 50 18; medycyna.pracy@zoz-zorawina.pl

 Podpisano elektronicznie  
Agnieszka Kowalska  
11.01.07.12.2021

Pacjent: Jan Nowak 82082259512 Data skanowania: 07-12-2021 11:01:05

# Konfigurowalny stempel na pierwszej bądź każdej stronie dokumentacji medycznej



## Dokument podpisany elektronicznie certyfikatem ZUS bądź **podpisem kwalifikowanym** \*



### Dane użytkownika

**Nazwa użytkownika** Aktywny

Nazwa użytkownika jest jego adresem e-mail

**Hasło**  
Nie ustawiono Resetuj

**Imię**  **Nazwisko**

**Telefon**

**Firma**

**Role**

**Wykluczone**  **Przypisane**

Administrator  
Operator Kowalski & Nowak

Operator

Zapisz

### Kody dostępu

[+ Dodaj kod](#) [+ Dodaj kartę](#)

Typ	Kod
PIN	12****

Wyświetlone 1-1 z 1 rekordu. 10

### Użytkownicy medyczni

[+ Dodaj powiązanie](#)

Konektor	Login
-	-

## Konfiguracja systemu

12:37 Jan Kowalski

- Firmy
- Konektory
- Urządzenia
- Aplikacje
- Użytkownicy
- Raporty
- Role
- Konfiguracja**

**Licencja**

Identyfikator sprzętowy: 7A56118DBB5845F26344C335322A556

**Twoja firma**

Firma: Kowalski & Nowak  
 Adres firmowy: Wiejska 4, 00-902 Warszawa  
 Telefon: Nie podano  
 Adres e-mail: j.kowalski@xgroup.pl

**SMTP**

Adres serwera: xgroup.pl  
 Port: 587  
 Tryb SSL: STARTTLS  
 Adres wysyłającego: testowa@xgroup.pl

**Serwer**

Adres serwera: 192.168.0.38  
 Port HTTP: 8080  
 Port HTTPS: 4443

**Bezpieczeństwo**

Poziom: **Wysokie bezpieczeństwo**  
 Wymuś silne hasło: TAK  
 Wygasanie hasła: Miesiąc  
 Długość kodów dostępu: 6  
 Czas sesji strony: 15 minut

xpressScan Xpress sp. z o.o.

Panel administracyjny xpressScan

## EPSON A4:

WF-5690; WF-M5690;WF-R5690  
WF-6590; WF-C5790;WF-5799;  
WF-C579R; WF-C5890; **WF-M5899**  
**EM-C800; AM-C400; AM-C550**

## EPSON A3:

WF-C878R; WF-C879R;WF-8590;  
WF-R8590; WF-C869R  
WF-C21000; WF-C20590; WF-C20600;  
WF-Enterprise C20750; WF-Enterprise C17590  
AM-C4000; AM-C5000; AMC6000

## SKANERY A4:

**DS-800WN; DS-900WN**



**EPSON®**

Model	DS-800WN	DS-900WN
Szybkość skanowania kolorowego	50 str./min / 100 obr./min	70 str./min i 140 obr./min
Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Łączność	LAN, WiFi, WiFi Direct	LAN, WiFi, WiFi Direct
	USB 3.2 Gen1, USB Host	USB 3.2 Gen1, USB Host
Rozmiar ekranu dotykowego LCD	10,9 cm	10,9 cm
Skanowanie dwustronne	•	•
Dzienny cykl roboczy	8000	11 000
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	100	100
Gramatura papieru w podajniku ADF	27–413 g/m <sup>3</sup>	27–413 g/m <sup>3</sup>
Ultradźwiękowy czujnik	•	•
Płyta wyrównująca papier	Opcjonalnie	•
Opcje	Płyta wyrównująca papier, Zestaw układu rolek, Arkusz przenoszący, Zestaw do czyszczenia	Zestaw układu rolek, Arkusz przenoszący, Zestaw do czyszczenia
Funkcje skanowania do	Skanowanie do wiadomości e-mail, FTP/SFTP, folderu sieciowego, usługi Microsoft SharePoint, pamięci USB, usługi skanowania do chmury (SharePoint Online, Teams, OneDrive, OneDrive, OneNote*, Google Drive z Epson Document Capture Pro & Epson Connect)	Skanowanie do wiadomości e-mail, FTP/SFTP, folderu sieciowego, usługi Microsoft SharePoint, pamięci USB, usługi skanowania do chmury (SharePoint Online, Teams, OneDrive, OneDrive, OneNote*, Google Drive z Epson Document Capture Pro & Epson Connect)
Zgodność	Windows, Mac & Apple AirPrint, Android, Mopria, Chromebook	Windows, Mac & Apple AirPrint, Android, Mopria, Chromebook
Skanowanie z modułem ciągnącego/pchającego podajnika papieru	•	•
Formaty zapisu obrazu	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, BMP (tylko Windows), przeszukiwalne PDF, docx, xlsx, pptx z Document Capture Pro	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, BMP (tylko Windows), przeszukiwalne PDF, docx, xlsx, pptx z Document Capture Pro
Sterowniki	TWAIN, SANE, WIA, ISIS & ICA	TWAIN, SANE, WIA, ISIS & ICA
Kompatybilność rozwiązań firmy Epson	Document Capture Pro, Document Capture for Mac, Epson Open Platform, EPA, EPA Advanced Workflows, EPA Serverless, Epson Remote Services, ERS ES-Agent, Epson Connect, Scan to Cloud i Epson Device Admin	Document Capture Pro, Document Capture for Mac, Epson Open Platform, EPA, EPA Advanced Workflows, EPA Serverless, Epson Remote Services, ERS ES-Agent, Epson Connect, Scan to Cloud i Epson Device Admin
Wyostrenie tekstu	•	•
Pomijanie pustych stron	•	•
A3 z funkcją łączenia	•	•
Usuwanie otworów po dziurkaczu	•	•
Automatyczne obracanie	•	•
Standardowa gwarancja	12-miesięczna gwarancja z naprawą na miejscu	12-miesięczna gwarancja z naprawą na miejscu
Waga	3,6 kg	3,7 kg
Wymiary	296 x 169 x 167 mm	296 x 169 x 167 mm

# Materiały

Więcej informacji dotyczących systemu xpressScan Cloud

<https://xgroup.pl/produkty/oprogramowanie/medycyna/>

<https://docupartner.pl/oferta/medycyna/>



**SKANOWANIE  
DO SYSTEMU MEDYCZNEGO  
OptiMED24**



Bezpośrednie skanowanie dokumentów z urządzeń XEROX do systemu OptiMED24.

System XpressScan umożliwi bezpośrednie skanowanie dokumentów z urządzeń Xerox wprost do Państwa systemu medycznego firmy Comarch. Obecnie integracja dotyczy systemu OptiMED24.



Jest to łatwy i szybki sposób przekształcenia dokumentów do postaci elektronicznej. Cała obsługa wykonywana jest przy pomocy panelu urządzenia, a dokumenty są automatycznie umieszczane we właściwych kartotekach pacjenta systemu medycznego.