



Kontakt dla mediów:

email: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 08.10.2026

Polski medtech otrzymał prawie 28 mln zł dofinansowania. Sztuczna inteligencja wychwyci ważny wynik badania

Rezultat badania może być już w szpitalnym systemie, a mimo to nie dotrzeć na czas do osoby, która powinna zareagować. Przy nadmiarze powiadomień łatwo przeoczyć to, co najważniejsze. Firma Infotower Business Solutions rozwija MedAlert – system, który ma oceniać wagę komunikatów i kierować je do odpowiednich pracowników szpitala. Na ten projekt oraz Farma Flow, rozwiązanie wspierające gospodarkę lekami w placówkach medycznych, firma otrzymała łącznie ponad 27,7 mln zł dofinansowania w ramach programu finansowanego z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG), koordynowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

Podstawą działania współczesnych szpitali są urządzenia i oprogramowanie, których jedną z ważnych funkcji jest generowanie komunikatów wspomagających działania personelu medycznego. Alerty te informują lekarzy i pielęgniarki m.in. o zmianach stanu zdrowia pacjenta, wynikach badań chorego czy konieczności podania leków. Jednakże, ilość otrzymywanych przez personel komunikatów bywa przytłaczająca. Skalę tego obciążenia pokazuje badanie opublikowane w 2026 r. w „Applied Clinical Informatics”. Analiza powiadomień otrzymywanych przez 97 lekarzy pracujących w jednym systemie szpitalnym wykazała, że mediana informacji wynosiła 11 na godzinę. W ciągu roku, otrzymali oni łącznie ponad 1,1 mln powiadomień, które docierały do personelu również poza zaplanowanymi dyżurami¹. Choć te dane dotyczą rynku amerykańskiego, to wraz z postępującą informatyzacją placówek medycznych, z natłokiem danych mierzą się też lekarze i pielęgniarki w Polsce.

– Informacja może być ważna, ale trafić do niewłaściwej osoby albo zginąć wśród wielu innych komunikatów. Dlatego liczy się nie tylko to, co system wykryje, lecz także komu i w jaki sposób to przekaże. Chcemy pomóc personelowi skupić uwagę tam, gdzie jest potrzebna – mówi **Tomasz Werner, architekt IT w Infotower Business Solutions.**

¹ [Characterizing Push Notification Volume and Delivery Patterns in Hospital Medicine - PubMed](#)

AI odciąży personel medyczny

W natłoku powiadomień szczególnego znaczenia nabiera rozpoznanie tych, które wymagają szybkiej reakcji, oraz skierowanie ich do właściwego członka zespołu. To jeden z obszarów zastosowania sztucznej inteligencji omawianych w raporcie OECD z lutego 2026 r. Uczestnicy wywiadów przeprowadzonych na potrzeby publikacji wskazywali m.in. na korzyści płynące z wykorzystania AI do priorytetyzowania alertów z monitorów wykrywających nieprawidłowości².

Właśnie na tę potrzebę odpowiada system MedAlert – wykorzystujące autorskie algorytmy sztucznej inteligencji oprogramowanie, które ma pomóc personelowi medycznemu ustalić, jaki komunikat wymaga uwagi, jak pilna jest sytuacja i do kogo powinno trafić powiadomienie.

System wykorzystuje reguły oparte na wiedzy medycznej oraz AI. W pierwszej kolejności sprawdza m.in., czy wyniki badań przekraczają określone wartości graniczne. Następnie modele analizują je w szerszym kontekście: uwzględniają dynamikę zmian parametrów, choroby współistniejące, podawane leki, diagnozy oraz wcześniejsze wyniki zapisane w systemie szpitalnym. Pozwala to szukać niepokojących zależności również wtedy, gdy pojedynczy pomiar mieści się jeszcze w normie.

– Bezpieczeństwo pacjentów jest naszym priorytetem. Dlatego to tradycyjne algorytmy działają jako pierwsze i kategoryzują wyniki. Dopiero później do działania wchodzi sztuczna inteligencja. Co istotne, kategoryzacja dokonana przez AI jest tak naprawdę sugestią – decyzja dotycząca podjęcia konkretnych działań zawsze spoczywa na personelu, który powinien zweryfikować wyniki kierując się własną wiedzą oraz doświadczeniem – podkreśla Tomasz Werner.

System MedAlert przeszedł już pierwsze pilotaże w warunkach szpitalnych, zaś jego wdrażanie w placówkach medycznych ma rozpocząć się na początku przyszłego roku.

Fundusze Europejskie furtką do nowych technologii

Potencjał rozwiązania tworzonego przez Infotower Business Solutions zwrócił uwagę Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP). Firma otrzymała 11 727 902 zł dotacji z programu „Ścieżka SMART”, realizowanego w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Dzięki finansowaniu możliwe było przejście od badań nad algorytmami do stworzenia i przetestowania zintegrowanego prototypu.

– Bez tych środków nie rozpoczęlibyśmy prac nad MedAlertem. W projekcie badawczo-rozwojowym na początku nie ma pewności, czy przyjęte rozwiązanie zadziała. Trzeba to sprawdzić, a takie ryzyko utrudnia pozyskanie finansowania. Ścieżka SMART dała nam możliwość podjęcia tych prac – mówi Tomasz Werner.

² [AI in healthcare: Progress in Implementing the European Union Coordinated Plan on Artificial Intelligence \(Volume 2\) | OECD](#)

Firma z powodzeniem kontynuuje rozwój z publicznym finansowaniem, uruchamiając kolejne produkty dzięki finansowaniu z FENG. Najnowszym projektem przedsiębiorstwa, który uzyskał dotację ze „Ścieżki SMART”, jest Farma Flow – system, który ma wykorzystywać AI do optymalizacji zapasów leków w aptekach szpitalnych i apteczkach oddziałowych oraz automatyzacji komunikacji z dostawcami. Przyznane w ramach programu dofinansowanie wyniosło ponad 16 mln zł.

– Jeśli chodzi o analizę danych, optymalizację czy dedukcję, wsparcie sztucznej inteligencji ma ogromne pole do zastosowania. To przyszłość. Z takich narzędzi wkrótce będą korzystać nie tylko lekarze, ale ogólnie personel medyczny – podsumowuje Tomasz Werner.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR