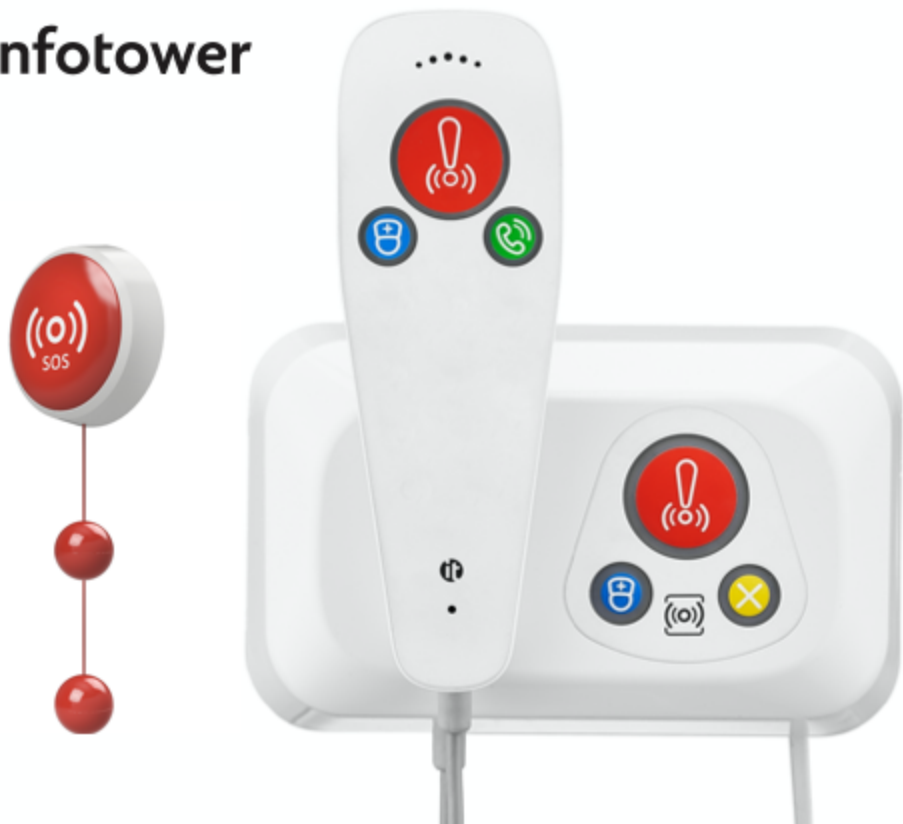


Infotower

System Przyzywowy - Infokomunikator

Bezprzewodowy system komunikacji między personelem i pacjentami.
Szpitale i domy opieki, które z niego korzystają, odnoszą cały szereg korzyści i
usprawniają swoje działanie.

 **infotower**



Zobacz, z czego skorzysta Twoja Placówka

Sięgnij po rozwiązania, dzięki którym praca personelu staje się skuteczniejsza i bardziej efektywna. System odciąża pracowników, co jest szczególnie ważne w przypadku niedoborów kadrowych. Mniejsza ilość niezbędnych kontaktów z chorymi pomaga ograniczyć ryzyko infekcji.

- Zmniejszenie ryzyka infekcji wirusowej
- Optymalizacja pracy
- Odciążenie personelu
- Efektywniejsza opieka nad pacjentami



Komu dokładnie się przydaje?

Inteligentne rozwiązania na bazie najnowszych technologii mają to do siebie, że korzystają z nich wszyscy użytkownicy. Nasz System chwalą pracownicy medyczni, zarząd placówek i pacjenci.

Optymalizacja pracy

Usprawnia funkcjonowanie szpitala. Zapewnia większe bezpieczeństwo pacjentom i personelowi.

Personel medyczny

Łatwiej komunikuje się z pacjentami. Oszczędza czas i unika ryzyka zakażenia.

Pacjenci

W każdej chwili mogą skontaktować się z personelem. Czują się bezpieczniej.

Główne funkcje systemu

Zobacz, do czego wykorzystywany jest nasz System. Pamiętaj jednak, że to tylko najważniejsze funkcje. Technologie, które prezentujemy, wykorzystują rozwiązania oparte o sztuczną inteligencję i potrafią o wiele więcej.

1

Komunikacja głosowa personelu z pacjentem

2

Komunikacja głosowa i tekstowa między członkami personelu medycznego

3

Dostęp do danych medycznych gromadzonych w szpitalnych systemach informatycznych

4

Możliwość podłączania urządzeń medycznych monitorujących stan pacjenta

Komunikator + unikalne korzyści

Funkcja komunikatora to podstawa, ale poznaj również pozostałe funkcjonalności naszego Systemu, które kompleksowo wspierają proces opieki w placówkach służby zdrowia.

Mniejsza ilość wizyt przy łóżku pacjenta

Na wezwanie pacjenta pielęgniarka może do niego zadzwonić, żeby sprawdzić, jaki jest cel wezwania. Jeśli pacjent ma pytanie, może mu pomóc „na odległość”. Jeśli pacjent potrzebuje czegoś konkretnego, może od razu wziąć to, czego potrzebuje, np. leki, bez konieczności dwukrotnego odwiedzania sali chorego.

Informacja o wezwaniu zawsze pod ręką

Personel nie musi być stale w dyżurce lub w pobliżu sal, żeby reagować na wezwania. Dedykowany smartfon informuje o wezwaniu wszędzie tam, gdzie w danej chwili znajduje się pracownik placówki.

Łatwiejsze zarządzanie pracą personelu

System rozdziela równomiernie wezwania między poszczególnych pracowników. Dzięki temu ich praca jest bardziej efektywna, a ich satysfakcja z wykonywanych obowiązków większa.

Dostęp do informacji o pacjentach na smartfonie

Każda pielęgniarka i lekarz mają dostęp do najważniejszych informacji o pacjencie na dedykowanym smartfonie.

Wewnętrzny komunikator personelu

System pełni funkcję mobilnej telefonii wewnętrznej personelu medycznego – bez konieczności opłat z karty SIM (VOIP).

Przydatny system powiadomień

System powiadamia m.in. o nowych wynikach badań. Gdy do systemu informacji szpitalnej wpływa wynik z laboratorium, lekarz oczekujący na wynik otrzymuje powiadomienie na swój telefon lub na smartwatcha.

Automatyczne wezwania

System wysyła automatyczne wezwania bezpośrednio od urządzeń monitorujących stan pacjenta (np. kardiomonitor, spirometr, pompa infuzyjna lub kroplówka, która się właśnie skończyła lub zatkała). Pracownicy zawsze widzą, co lub kto jest źródłem wezwania.

Zapewnienie dodatkowej pomocy

Jeśli sytuacja wymaga pomocy więcej niż jednej osoby, system umożliwia natychmiastowe wezwanie dodatkowej pielęgniarki lub lekarza.

Usprawnianie pracy personelu

System wykorzystuje sztuczną inteligencję i analizuje obciążenie personelu oraz czas reakcji na wezwania (pojawienie się pielęgniarki przy łóżku pacjenta odnotowywane jest automatycznie).

Dostęp do informacji medycznych

Po integracji z systemem informacji szpitalnej personel ma łatwy i szybki dostęp do najważniejszych danych medycznych, takich jak rozpoznanie, wykonane zabiegi, wyniki badań, aktualnie podawane leki itp.

Nasz System myśli o Twoich potrzebach

Wyposażyliśmy go w dokładnie takie cechy, które są najważniejsze z perspektywy użytkowników – pracowników placówek medycznych, dyrekcji i pacjentów.

1 Bezawaryjny

Działa w 2 niezależnych kanałach komunikacji. Dla bezpieczeństwa każdy element Systemu został wyposażony we własne awaryjne źródło zasilania.

3 Łatwy do dezynfekcji

Wszystkie elementy można łatwo i szybko czyścić i odkażać.

5 Łatwy do zainstalowania

Jest w 100% bezprzewodowy i jego wdrożenie nie wymaga przeprowadzenia prac budowlanych. Instalacja jest szybka i prosta.

7 Wielofunkcyjny

Za pomocą komunikatora przyłóżkowego można sterować m.in.: TV, oświetleniem, roletami i klimatyzacją. Ponadto posiada funkcję pomiaru poziomu bólu, zegarynkę i latarkę, co zwiększa komfort w trakcie pobytu w szpitalu lub domu opieki.

2 Kompletny

Posiada wszystkie niezbędne do działania elementy: piloty przyłóżkowe, przywoływalce łazienkowe, lampy salowe, smartfony personelu medycznego, tablety dyżurkowe, dystrybutory smartfonów personelu (ładujące i wydające urządzenia tylko upoważnionym osobom).

4 Solidny

Wszystkie części są zaprojektowane i wykonane z zachowaniem najwyższych norm jakości (certyfikat CE) i wykorzystaniem najnowszych technologii.

6 Bezpieczny

Został zabezpieczony przed nieuprawnionym wypływem informacji. Wszystkie dane są szyfrowane, a sieć bezprzewodowa zabezpieczona przed nieupoważnionym dostępem i odseparowana od sieci publicznej.

8 Polskiej produkcji

Jest produkowany przez polskiego producenta, firmę Infatower Business Solutions, która blisko współpracuje z nabywcami, zapewnia odpowiednie wsparcie posprzedażowe i jest otwarta na dostosowanie Systemu do potrzeb indywidualnych placówek medycznych.

Elementy systemu

Wyposażyliśmy go w dokładnie takie cechy, które są najważniejsze z perspektywy użytkowników – pracowników placówek medycznych, dyrekcji i pacjentów.

Komunikatory przyłóżkowe pacjentów



Urządzenia przywoławcze do toalet



Dedykowane smartfony dla personelu medycznego



Depozytory



Tablety dyżurkowe



Infrastruktura techniczna

zapewniająca działanie i organizację pracy systemu (serwery, urządzenia dostępne, lampy sygnalizacyjne, depozytory smartfonów)



Komunikatory przyłóżkowe

Komunikatory przyłóżkowe są ergonomiczne i bezpieczne dla pacjenta. Można je łatwo dezynfekować – nie mają zakamarków, w których mogłyby gromadzić się zanieczyszczenia, a jego wnętrze jest zabezpieczone przed dostępem wilgoci. Przyciski w pilocie są podświetlane, tak aby można było z nich łatwo korzystać w każdych warunkach.

Smartfony dla personelu (Carephone)

Służą nie tylko do komunikacji głosowej. Na ekranie urządzenia można wygodnie odczytywać informacje medyczne. Mogą być one również odczytywane przez syntezator mowy, co umożliwia zapoznanie się z informacjami w trakcie przemieszczania się do pacjenta.

Smartwatch

Urządzenie współpracujące ze smartfonem – ułatwia przyjmowanie wezwań i odczytywanie powiadomień w pracy lekarza, któremu podczas wykonywania codziennych zadań łatwiej jest skorzystać z inteligentnego zegarka niż z telefonu.

Elementy systemu

Instalacja Systemu Przyzywowego jest szybka i prosta. Nie wymaga przeprowadzenia prac budowlanych. System jest w pełni bezprzewodowy, a jego elementy mobilne. Skontaktuj się z nami – chętnie opowiemy ze szczegółami, jak przebiega proces wdrożenia.

Kto zaprojektował i udostępnił System?

System Przyzywowy (najprawdopodobniej najnowocześniejszy tego typu system na świecie) to efekt pracy polskiego Zespołu Badawczo-Rozwojowego, który tworzą naukowcy, specjaliści informatycy. Producentem Systemu jest firma Infotower Business Solutions Sp. z o.o., która opiera swój rozwój o badania własne i zastosowanie najnowszych osiągnięć światowej nauki.

Chcesz wiedzieć więcej?

Aby uzyskać więcej informacji lub zamówić System Przyzywowy, skontaktuj się z nami. Z chęcią odpowiemy na wszystkie pytania i wątpliwości.

Infotower Business Solutions Sp. z o.o.

ul. Wincentego Pola 16
44-100 Gliwice
telefon: +48 697 51 73 84
fax: 32 323 13 79
e-mail: info@infotower.pl



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

