

## Sektor służby zdrowia

Według Światowej Organizacji Zdrowia liczba ludności w wieku 65 lat lub wyższym wzrośnie prawie trzykrotnie do roku 2050 i wyniesie około 1,5 miliarda osób. Natomiast ONZ szacuje, że światowa populacja będzie liczyć 9,8 miliarda w 2025 roku. Szacuje się, że koszty i zapotrzebowanie na usługi medyczne będą rosnąć w niespotykanej dotychczas skali. Dzisiaj nie jesteśmy jeszcze w stanie ocenić wpływu zmian demograficznych.

## Wyższy poziom opieki zdrowotnej i oszczędności energetyczne

Przygotowujemy się na tę nową rzeczywistość demograficzną. Korzystamy z technologii, która pozwala wdrażać innowacje na każdym poziomie opieki zdrowotnej i pomaga organizacjom planować przyszłe działania w otoczeniu wymagającym:

- **Niezawodnych usług** poprzez podnoszenie poziomu dostępności, efektywności i elastyczności
- **Doskonalenia i rozszerzenia zakresu świadczeń** dla pacjentów, odwiedzających i pracowników
- **Wyższej efektywności energetycznej i obniżania kosztów operacyjnych**
- **Podnoszenia wydajności i zagwarantowania dostępności**
- **Wdrażania cyfryzacji** umożliwiającej szerokie wykorzystanie rozwiązań elektronicznych w służbie zdrowia



VERTIV™

**INTELIGENTNE  
ROZWIĄZANIA  
PODNOŚĄCE  
EFEKTYWNOŚĆ  
SŁUŻBY ZDROWIA**



VERTIV™

Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa, Poland, NIP: 521-30-66-818

© 2017 Vertiv Co. Wszelkie prawa zastrzeżone. Vertiv™, logo Vertiv są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi Vertiv Co. Wszystkie nazwy i logo występujące w niniejszej dokumentacji stanowią nazwy, znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe ich właścicieli. Niniejsza broszura została opracowana przy zachowaniu najwyższej dokładności i staranności, jednak firma Vertiv Co. nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności, ani zobowiązań za ewentualne szkody wynikłe wskutek wykorzystania powyższych informacji lub też wskutek błędów lub pominięć w niniejszej broszurze. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



**Inteligentne rozwiązania energetyczne podnoszące efektywność**

Vertiv pomaga we wdrażaniu nowych rozwiązań IT. **Gwarantuje wydajność, niezawodność i opłacalność przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa i wysokiego poziomu opieki nad pacjentem.** Posiadamy doświadczenie w tworzeniu rozwiązań gwarantujących **niezawodność i ciągłość zasilania** aplikacji o znaczeniu krytycznym:

- **Zasilacze awaryjne (UPS) z podwójną konwersją online** chroniące przed wszelkimi zakłóceniami zasilania
- **Systemy klimatyzacji precyzyjnej** zapewniające bezpieczne warunki temperatury, wilgotności i jakości powietrza dla rozwiązań IT
- **Systemy monitorowania umożliwiające wgląd w działanie systemów**, efektywną konserwację prewencyjną i szybkie reagowanie na problemy ze sprzętem
- **Zintegrowane systemy współpracujące z instalacjami monitorowania budynków** do zarządzania zasilaniem elektrycznym i generatorami awaryjnymi

Nasze produkty wspierające działanie systemów ratowania życia i inne rozwiązania są szeroko rozpoznawane w publicznej i prywatnej opiece medycznej. Obsługują teleinformatyczną infrastrukturę służby zdrowia: **centra przetwarzania danych i sieci administracyjne. Znajdują zastosowanie w aplikacjach klinicznych**, takich jak **sprzęt laboratoryjny i systemy obrazowania diagnostycznego**, a także w zarządzaniu **zasilaniem elektrycznym obiektów.**

**Niższe zużycie energii elektrycznej dzięki optymalizacji zasilania**

Niwelowanie zapotrzebowania szczytowego to technika stosowana do ograniczania gwałtownego wzrostu poboru mocy przez typowe obciążenia z sieci zasilającej. Umożliwia wyrównywanie zapotrzebowania szczytowego i efektywne wykorzystanie mocy, przez co znacząco obniża opłaty za energię.

Nasze rozwiązanie do zarządzania i monitorowania umożliwia **osiągnięcie oszczędności poprzez ograniczenie poboru szczytowego w sieci.** Wykorzystuje ono system inteligentnego zarządzania, który w okresach największego zużycia energii jest zasilany z akumulatorów.

**Korzyści:**

- **Znacząca redukcja kosztów energii dzięki ograniczeniu mocy szczytowej.**
- **Brak konieczności korzystania z drogich źródeł zasilania o dużej wydajności w okresach szczytu zapotrzebowania.**
- **Mniejsze nakłady inwestycyjne na system rozdziału energii.**
- **Niższe koszty operacyjne związane z wytwarzaniem energii elektrycznej w okresach szczytu.**

**Wykorzystaj nasze doświadczenie na każdym etapie projektu**

Obecnie systemy medyczne decydują o jakości świadczenia usług służby zdrowia. Ich ciągła dostępność staje się coraz bardziej istotna i stwarza nowe wyzwania. Jesteś menedżerem ds. energii, prezesem lub konsultantem? Skorzystaj z usług zespołu zarządzania projektami Vertiv, aby zagwarantować terminowość, opłacalność i efektywność Twojego przedsięwzięcia.

**PROJEKT**

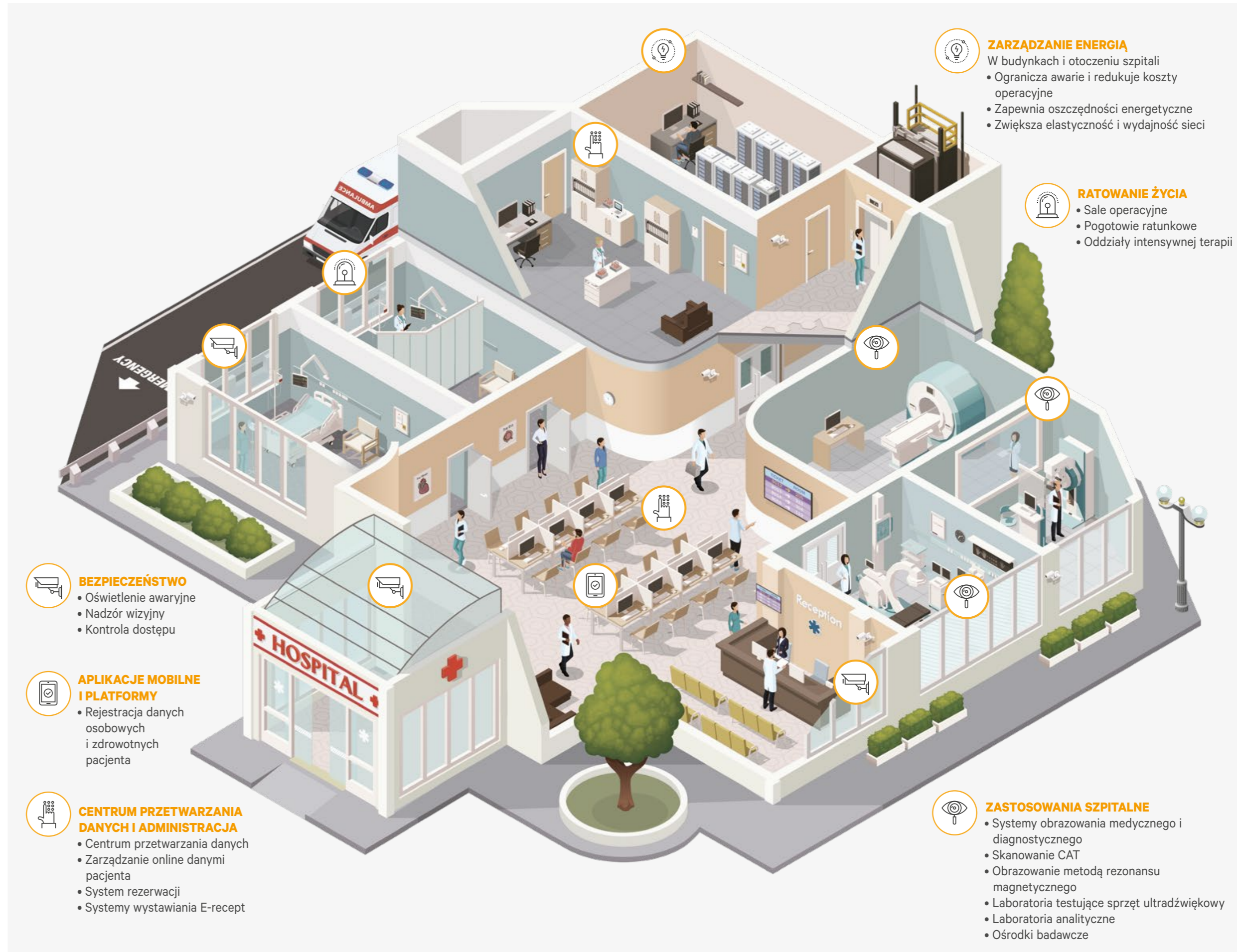
Vertiv pomaga w planowaniu projektu i współpracuje z Klientem, jego projektantami i instalatorami w opracowywaniu optymalnych rozwiązań zgodnych z budżetem i wymaganiami.

**DOSTAWA**

W fazie wdrażania projektu przedstawiciele lub autoryzowani partnerzy Vertiv, przy współpracy z Klientem, organizują transport, montaż i koordynują prace w obiekcie.

**WSPARCIE**

Po wdrożeniu systemu usługi cyklu życia oraz wsparcia technicznego, w tym zdalny monitoring i diagnostyka, zagwarantują optymalną gotowość działania rozwiązań i bezpieczeństwo.

**VERTIV OFERUJE KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA WIELU PUBLICZNYM I PRYWATNYM PODMIOTOM SŁUŻBY ZDROWIA NA CAŁYM ŚWIECIE:**

- **Aesculap**  
Niemcy
- **Agencia Valenciana de la Salut**  
Hiszpania
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi** — Włochy
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer** — Włochy
- **CareFusion**  
Niemcy
- **Carl Zeiss**  
Niemcy
- **Clínica Universitaria de Navarra**  
Hiszpania
- **Fondazione San Raffaele**  
Włochy
- **GE Medical**  
Niemcy
- **Grupo Werfen**  
Hiszpania
- **ISMETT**  
Włochy
- **Istituto Europeo di Oncologia IEO**  
Włochy
- **Istituto Ortopedico Rizzoli**  
Włochy
- **Medicana Health Group**  
Turcja
- **Ospedale Fatebenefratelli**  
Włochy
- **Ospedale Niguarda Ca Granda**  
Włochy
- **Ospedale Pediatrico Bambin Gesù**  
Włochy
- **Philips Medical**  
Rosja
- **Policlinico Gemelli**  
Włochy
- **Policlinico Sant'Orsola**  
Włochy
- **Servicio Salud de Castilla La Mancha**  
Hiszpania
- **Siemens Healthcare**  
Hiszpania i Niemcy
- **Université de Médecine Paris Descartes** — Francja