

# OPIEKA ZDROWOTNA

## Przewodnik branżowy



**W**spieramy system ochrony zdrowia na każdym etapie, od produkcji leków po opiekę nad pacjentem, z wykorzystaniem technologii AIDC, a także w oparciu o specjalistyczną sieć partnerską. Przez cały czas zachowując pełną zgodność z przepisami.



# BRANŻA FARMACEUTYCZNA

- **Terminale Mobilne**
- **Przemysłowe Czytniki Ręczne**
- **Automatyczne Systemy Skanujące**
- **Systemy Wizyjne**

Datalogic ściśle współpracuje z branżą medyczną, zarówno z producentami maszyn, leków, jak też dystrybucją. Nasze rozwiązania gwarantują, że produkty służące do ratowania życia są wytwarzane ściśle według specyfikacji, leki są prawidłowo dawkowane i trafiają do właściwych pacjentów, a produkcja sprzętu medycznego jest dokładnie nadzorowana. Dzięki nam urządzenia są oznaczone prawidłowo, a przeglądy techniczne wykonywane w terminie. Dzięki najnowocześniejszym skanerom na maszynach, skanerom ręcznym i komputerom przenośnym, Datalogic zapewnia śledzenie ww. elementów na każdym etapie łańcucha dostaw, a także kontrolę numerów partii produkcyjnych, informacji na temat produkcji, daty przydatności, itp. Wszystkie te informacje są zapisane w postaci kodów 2D, na urządzeniach, kartonach i na paletach.

## SZPITALA

- **Terminale Mobilne**
- **Skanery Ręczne Ogólnego Przeznaczenia**

Bezpieczeństwo pacjentów i zapobieganie błędom w sztuce to dwa najważniejsze wyzwania w branży opieki zdrowotnej. Specjaliści ds. ochrony zdrowia zaufali skanerom kodów kreskowych Datalogic, jako urządzeniom gwarantującym prawidłową identyfikację pacjenta, weryfikację podawania odpowiednich leków, a także kompleksowe zarządzanie elektroniczną dokumentacją medyczną (EMR).

## APTEKI

- **Terminale Mobilne**
- **Skanery Ręczne Ogólnego Przeznaczenia**
- **Skanery Prezentacyjne**

Apteka to specyficzny rodzaj punktu sprzedaży, dla którego odpowiednie wykorzystanie miejsca na ladzie ma ogromne znaczenie. Właśnie dlatego skaner kodów kreskowych do apteki musi być równocześnie niewielki i wszechstronny. Datalogic dostarcza aptekom technologie pozwalające na odczyt nawet niewielkich, słabo czytelnych kodów, a przy tym obsługujących kody kreskowe 2D, czyli te najczęściej stosowane na receptach.



### Dział Obsługi Klienta

Obsługa klienta Datalogic oferuje szeroki i kompletny zakres usług posprzedażnych. Organizacja oparta jest na trzech poziomach wsparcia, w celu zagwarantowania najlepiej dostosowanej, profesjonalnej pomocy, na podstawie natury konkretnego problemu. Posiadamy w swych szeregach specjalistów z wielu krajów, rozmawiających łącznie w wielu językach, mających bogatą wiedzę techniczną i doświadczenie z produktami Datalogic. Nasza standardowa oferta usług obejmuje: rozszerzenie gwarancji, szybki czas realizacji naprawy, wsparcie telefoniczne dostępne 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku, a także interwencje serwisowe i audyt na miejscu już następnego dnia. Możemy dostosowywać ofertę usług do szczególnych potrzeb klienta. Nasi specjaliści pomagają klientom na każdym etapie realizacji projektów, prowadząc tematy od studium wykonalności aż do fazy utrzymania, a w uzasadnionych przypadkach włączając się czynnie w analizę problemów i wdrażając działania naprawcze.



### EASEofCARE Programy Serwisowe

Programy serwisowe EASEofCARE gwarantują bardzo długi czas eksploatacji urządzeń, przy ich jednoczesnym doskonałym działaniu. Różnorodne programy serwisowe umożliwiają dopasowanie ich do potrzeb biznesowych klientów:

**WYDŁUŻONY OKRES OCHRONY**  
(3 lub 5 lat)

**NAJSZYBSZY CZAS REALIZACJI NAPRAWY**

**LEPSZE WARUNKI TRANSPORTU**

**ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I  
PROCEDURY SERWISOWE**

**WYBRANE FABRYCZNE UAKTUALNIENIA**

**ZARZĄDZANIE AKUMULATORAMI I BATERIAMI**

Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym, aby dowiedzieć się, jakie usługi są dostępne w twoim regionie.

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)

# PRZEMYSŁ FARMACEUTYCZNY



## 1. Produkcja Leków

Produkcja wyrobów farmaceutycznych wymaga rozwiązań wysokiej wydajności do bezpiecznego i dokładnego śledzenia medykamentów na każdym etapie procesu wytwarzania. Datalogic oferuje inteligentne kamery, systemy wizyjne, urządzenia do znakowania laserowego i stacjonarne czytniki kodów kreskowych, które służą do kontroli, znakowania i walidacji wyrobów w kolejnych etapach produkcji.



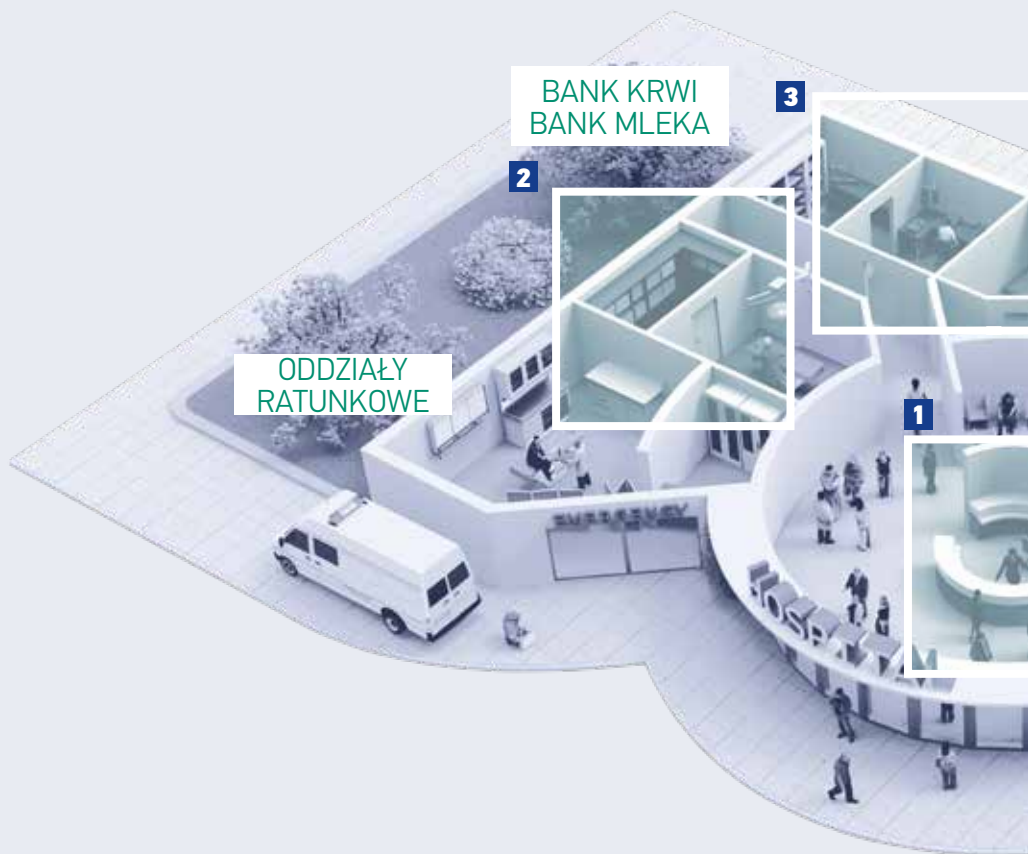
## 2. Dystrybucja Leków

Produkcja i dystrybucja urządzeń medycznych oraz leków to obszary, w ramach których do szpitali, aptek, personelu medycznego i pacjentów dostarcza się produkty ratujące zdrowie i życie. Aby mieć pewność, że wyroby te są wytwarzane w ścisłej zgodności ze specyfikacją, potrzebne są systemy znakowania oraz kontroli wizyjnej dostarczane przez firmę Datalogic. Tylko one gwarantują prawidłowe dawkowanie, śledzenie, oznaczanie i kontrolę stanu leków oraz urządzeń.

# SZPITALE

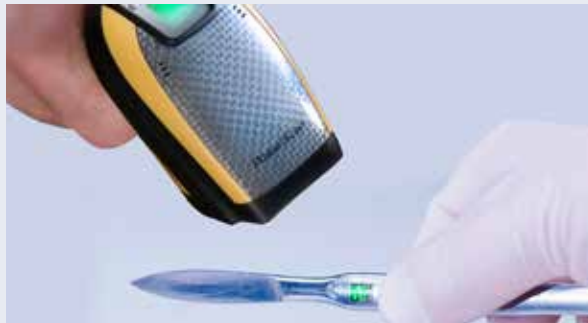
## 5 PRAWA PACJENTA

ODPOWIEDNI LEK  
ODPOWIEDNI PACJENT  
ODPOWIEDNIA DAWKA  
ODPOWIEDNI SPOSÓB PODANIA  
ODPOWIEDNI CZAS



### 1. Przyjęcie Pacjentów

Elektroniczne śledzenie pacjentów z wykorzystaniem kodów kreskowych zwiększa skuteczność leczenia i pomaga eliminować błędy. Kody kreskowe na kartach i na opaskach dla pacjentów służą do identyfikacji osób od momentu przyjęcia do wypisu. Skanery ręczne i terminale mobilne zapewniają efektywne i bezpieczne rejestrowanie danych, bez ryzyka błędów związanych z nieczytelnym pismem, prowadzeniem papierowych kartotek pacjentów, śledzeniem informacji medycznych i powracaniem do nich w przyszłości.



### 2. Sale Operacyjne

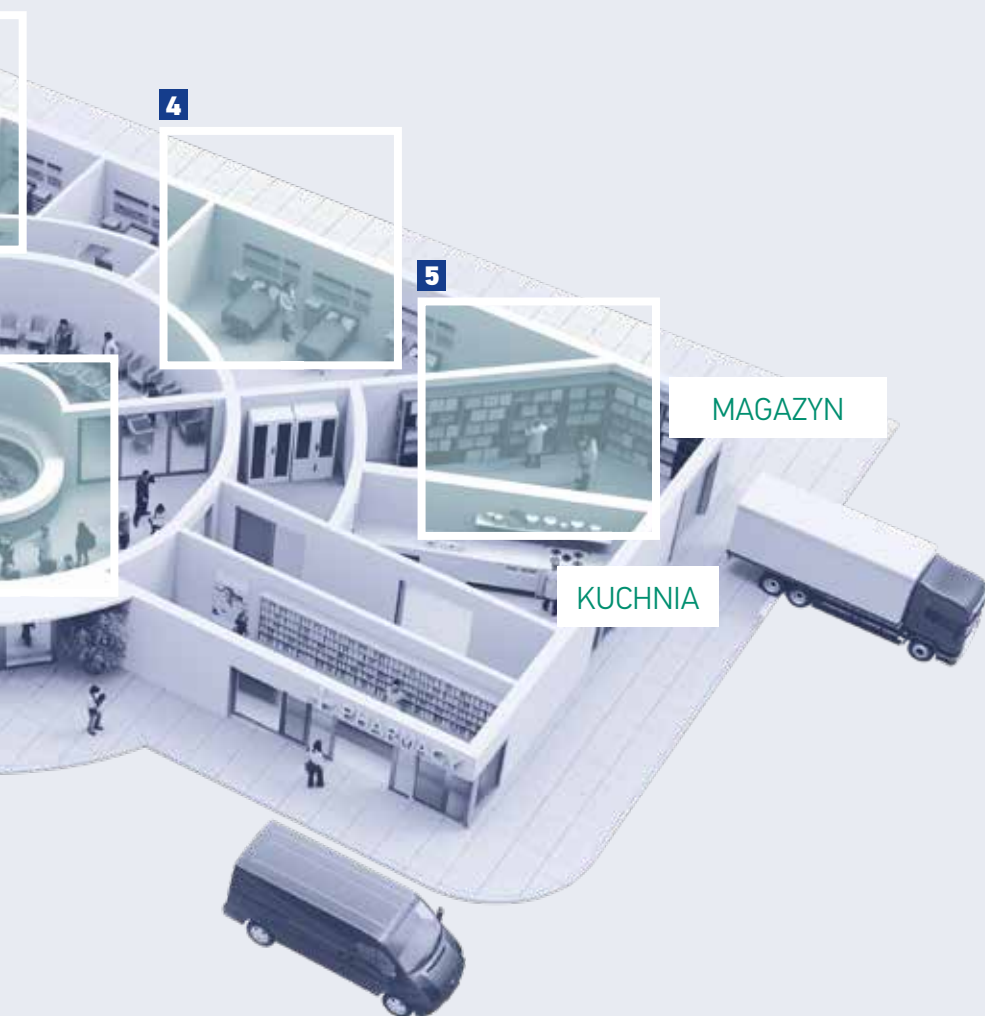
W szpitalach i placówkach medycznych potrzebna jest wyjątkowa precyzja, warunkiem koniecznym jest ścisła kontrola dat przydatności wyrobów, a także sterylizacja narzędzi wielorazowego użytku. Dostępność takich informacji gwarantuje maksymalną jakość opieki i ograniczenie ryzyka infekcji. Technologie dostarczane przez Datalogic wspierają obie te potrzeby. Systemy znakowania laserowego do narzędzi chirurgicznych gwarantują permanentne oznakowanie instrumentów, odporne na sterylizację bardzo silnymi chemikaliami, a także w autoklawach.

Odczyt kodów kreskowych z narzędzi to jeden z etapów sterylizacji. Skanery i komputery mobilne Datalogic to najnowsze technologie gromadzenia danych w obudowach przystosowanych do codziennej dezynfekcji chemicznej. Połączenie takie gwarantuje skuteczne zwalczanie wirusów i bakterii. Zadaniem naszych urządzeń jest śledzenie dostaw i instrumentów od sterylnego magazynu po salę operacyjną.



### 3. Laboratorium

Kontrolę realizacji właściwych badań na odpowiednich próbkach, prawidłowej interpretacji wyników oraz ich zapisu, najlepiej realizować poprzez automatyczne gromadzenie danych. Dzięki naszym rozwiązaniom laboratoria z łatwością skutecznie śledzą dane dotyczące tysięcy próbek, a przez to efektywnie zwalczają infekcje. Skanery ręczne i terminale mobilne Datalogic wykorzystywane są przez techników i personel laboratoryjny, a stacjonarne czytniki kodów są zabudowane w sprzęcie medycznym. Połączenie tych elementów gwarantuje spójność danych pochodzących z każdego rodzaju prac laboratoryjnych.



#### 4. Opieka Nad Pacjentem

Odczyt kodów przy łóżku oraz elektroniczna dokumentacja medyczna to rozwiązania stosowane powszechnie, zwiększające wydajność i dostępność personelu. Równocześnie pozwalają eliminować błędy i ryzyko podejmowania nieprawidłowych decyzji. Rozwiązania firmy Datalogic gwarantują bezpieczeństwo pacjentów przez współpracę z systemami opieki zdrowotnej, w zgodzie z najważniejszymi prawami pacjenta.

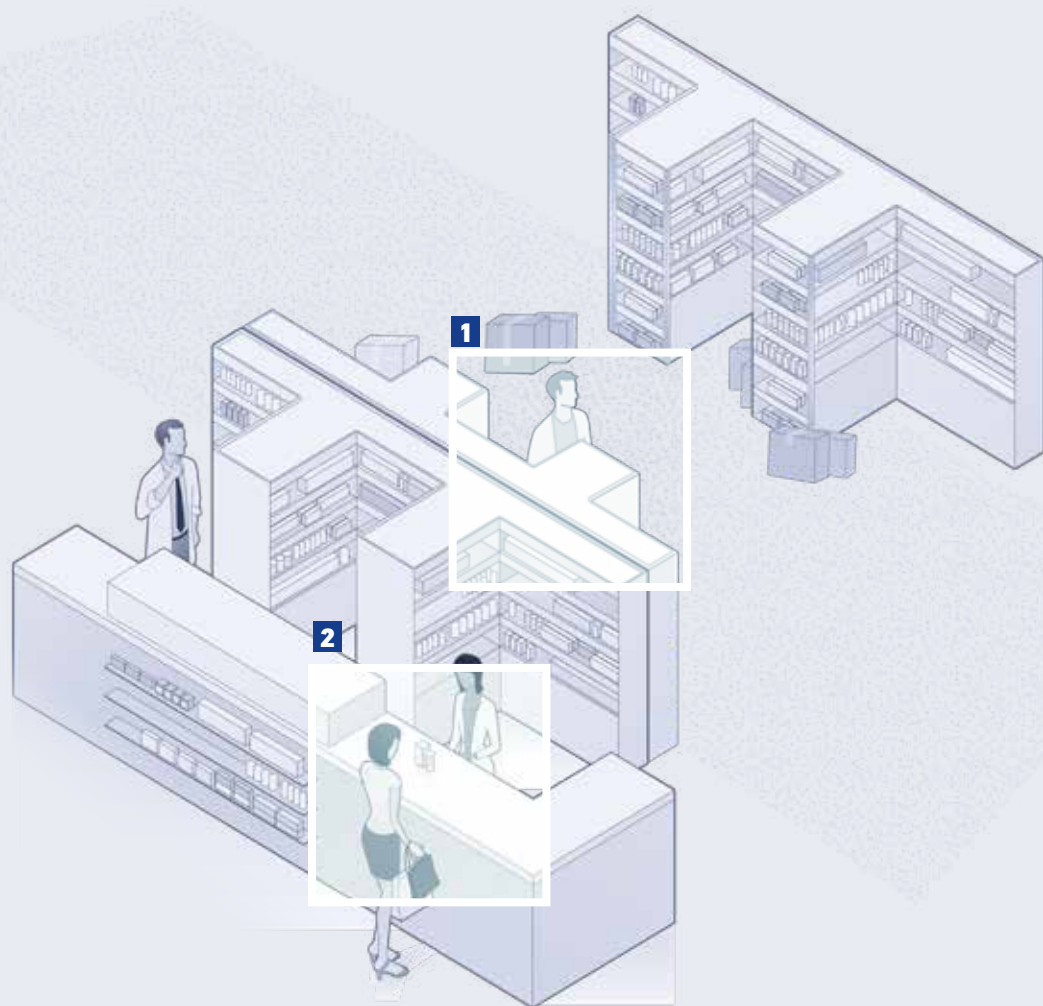


#### 5. Zarządzanie zasobami magazynowymi

Każde przedsiębiorstwo utrzymuje niskie koszty dzięki ścisłemu zarządzaniu zasobami magazynowymi. W służbie zdrowia kontrola stanów magazynowych są krytycznym parametrem, dzięki nim utrzymuje się magazyn na odpowiednim poziomie zapasów przy jednoczesnym usuwaniu przeterminowanych produktów leczniczych.

Rozwiązania Datalogic obejmują komputery mobilne, czytniki RFID, rejestratory temperatury oraz skanery kodów kreskowych, które umożliwiają niezawodne i dokładne inwentaryzacje, pomagając przedsiębiorstwom opieki zdrowotnej poprawić opiekę przy jednoczesnym zarządzaniu kosztami.

# APTEKI



## 1. Kontrola Zapasów

Apteki do pracy z systemami zarządzania zapasami stosują sprzęt Datalogic, usprawniający kontrolę wydawania leków na receptę. Skanowanie recept podczas dokonywania zamówień umożliwia personelowi apteki rejestrowanie swoich działań w sposób niezawodny i dokładny, a także utrzymywanie zapasów na odpowiednim poziomie. Datalogic oferuje zarówno bezprzewodowe jak też kablowe skanery na potrzeby aptek.



## 2. Kasa

Sprzedaż w aptekach prowadzona jest w specyficzny sposób, nie dość, że kas jest mało, to jeszcze zajmują małą przestrzeń. Z tego powodu urządzenia do odczytu kodów kreskowych nie mogą zajmować za dużo miejsca. Skanery prezentacyjne oraz ręczne firmy Datalogic idealnie wpisują się w ten model sprzedaży, wykorzystując przy okazji najnowsze technologie do efektywnego odczytywania kodów kreskowych.



Datalogic jest światowym liderem w dziedzinie automatycznego gromadzenia danych i automatyzacji procesów, specjalizującym się w projektowaniu i produkcji czytników kodów kreskowych, komputerów mobilnych, czujników do wykrywania, pomiarów i bezpieczeństwa, systemów RFID i systemów znakowania laserowego. Rozwiązania Datalogic pomagają zwiększyć efektywność i jakość procesów w branży handlu detalicznego, produkcji, transportu i logistyki oraz opieki zdrowotnej w obrębie całego łańcucha dostaw.

Wiodący światowi dostawcy rozwiązań w czterech referencyjnych branżach używają produktów Datalogic, bowiem są pewni dbałości o klienta i jakości produktów, które Grupa oferuje od 47 lat.

Grupa Datalogic, z siedzibą w Bolonii (Włochy), zatrudnia około 3200 pracowników na całym świecie, dystrybuje swoje produkty w 28 krajach oraz posiada zakłady produkcyjne i remontowe w USA, Brazylii, Włoszech, na Słowacji, Węgrzech i w Wietnamie, Chinach i Australii. W 2018 roku Datalogic osiągnął obroty w wysokości 631 milionów euro i zainwestował ponad 61,9 milionów euro w badania i rozwój, co przyniosło ponad 1200 patentów oraz wniosków patentowych na całym świecie.

Datalogic S.p.A. jest notowany w segmencie STAR na Włoskiej Giełdzie Papierów Wartościowych od 2001 roku jako DAL.MI. Więcej informacji o Datalogic na stronie [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)