

# Case study

## Budowa infrastruktury strukturalnej dla szpitala w Rudzie Śląskiej

### W pigułce

FCA zbudowała infrastrukturę teleinformatyczną, która zapewniła prawidłowe funkcjonowanie szpitala w Rudzie Śląskiej umożliwiając sprawny przesył ważnych informacji, danych pacjentów i dokumentacji medycznej i otwierając drzwi do dalszego cyfrowego rozwoju.

### Efekty w liczbach

**80**

nowych gniazd LAN z możliwością podłączenia do internetu

**8**

punktów dostępowych

**95**

% pracowników placówki z dostępem do internetu

### Wyzwanie

Szpital w Rudzie Śląskiej to jedna z tych placówek medycznych, która wciąż nie posiada rozległej sieci strukturalnej potrzebnej do prawidłowego funkcjonowania poszczególnych komórek. Brak dostępu do sieci i do urządzeń (komputerów) bezpośrednio - negatywnie - wpłynął na wykonywanie codziennych obowiązków przez pracowników. Do tego, dochodził brak dostępu do komputera i ograniczona liczba sprzętu teleinformatycznego.

### Rozwiązanie

Mając na uwadze potrzeby klienta FCA zaproponowało budowę ponad 6 km trasy kablowej oraz uzupełnienie sprzętu o nowe szafy. W rezultacie powstała całkowicie nowa, osobna infrastruktura strukturalna, która zapewniła możliwość pracy z dostępem dla internetu dla 95% pracowników placówki.



**Okablowanie strukturalne**



**Dokumentacja powykonawcza**



**Pomiar i certyfikacja sieci**

### Korzyści

**1**

#### Sprawny obieg dokumentów

Możliwość pełnego przejścia na elektroniczny obieg dokumentacji, usprawnienie komunikacji między komórkami szpitala i nadzór nad dokumentacją.

**2**

#### Lepsza opieka nad pacjentem

Zorientowane na pacjenta środowisko pracy, dzięki płynnemu obiegowi danych i bezproblemowej łączności.

**3**

#### Sieć otwarta na cyfrową transformację

Infrastruktura teletechniczna umożliwiająca cyfrowy rozwój placówki i dostosowanie do ciągle zmieniającego się środowiska opieki zdrowotnej.



FCA Spółka Akcyjna



[www.fca.com.pl](http://www.fca.com.pl)



ul. Grabska 11,  
32-005 Niepołomice