



Центр онкологии в Гливице, Польша (www.io.gliwice.pl) – филиал института имени Марии Склодовской-Кюри (MSC) в Варшаве (www.coi.pl).

Центр основан в 1947 году и на сегодняшний день является ведущим клиническим и научным центром в Польше. Команды специалистов используют современное оборудование, чтобы предоставлять пациентам лучшие в стране диагностику и лечение. Высокий уровень технологий, высокая эффективность и уникальные методы лечения – всё соответствует международным стандартам.

Продолжающаяся компьютеризация учреждения потребовала обновления структурированной кабельной системы. Увеличение площади сети привело к отказу от медных экранированных решений в пользу волоконно-оптических.

Инвестор настоял на применении высокопроизводительного неэкранированного решения категории 6A.

Компьютерная сеть Центра онкологии приобретает форму

Информационная инфраструктура большого медицинского центра это всегда сложная задача поиска баланса между множеством противоречивых требований.

Компания R&M зарекомендовала себя не только как поставщик высококачественных решений, но и как надежный партнер, способный поддерживать проекты с технической точки зрения.

Помимо этого необходимо было обеспечить класс защиты от внешних воздействий IP54 и защиту от несанкционированного или ошибочного подключения или отключения портов.

Волоконно-оптическая часть была реализована на волокне категории OS2. R&M участвовала в проекте с самого его начала.



Всё прошло гладко, благодаря очень хорошим отношениям между генеральным подрядчиком и R&M, которые были партнерами в предыдущих проектах.

Модернизация сети была непростой задачей, потому что Центр онкологии не мог остановить свою деятельность для того, чтобы модернизировать сеть.

Проект частично был финансируван Европейским союзом. Комплекс зданий, планировавшийся к модернизации, состоял из трех частей: клиника, администрация и гостиница. Это потребовало индивидуального подхода к каждой части.

Когда требования тендера были опубликованы, стало очевидно, что инвестор будет рассматривать только самые передовые системы. R&M имел одну из самых сильных

заявок и, в конечном счете, был выбран, как поставщик своей структурированной кабельной системы R&Mfreenet. В свою очередь, R&M приняла на себя обязательства и обеспечила прекрасный во всех отношениях результат.

Модернизация сети прошла быстро и заняла только три месяца с момента объявления тендера до завершения реализации. Модернизация сети была непростой задачей, потому что Центр онкологии не мог остановить свою деятельность для того, чтобы модернизировать сеть, поэтому работы по замене старой системы выполнялись на «живом организме». Это определяло необходимость быстрой реализации.

Система R&Mfreenet сыграла ключевую роль - решения, основанные на технике подключения без инструмента, и отличная организация работы подрядчиков были ключевыми факторами, которые

обеспечили бесперебойность работы сети во время модернизации.

Ключевая особенность ИТ-инфраструктур это их потребность в постоянных изменениях. Очень важным аспектом была эксплуатационная гибкость решения, позволяющая легко и быстро вносить любые изменения.

R&M предложила использовать HD-панели высотой 1U и емкостью 48, которые позволяют одновременно в одной панели использовать и медные, и оптические линии, при этом оптические могут быть как для сварного, так и для претерминированного соединения. Кроме того система обеспечивает маркировку портов. А в будущем возможна установка интеллектуальной системы управления физического уровня без изменений в комплектации панелей.

Центр онкологии в настоящее время имеет пассивную инфраструктуру высочайшего качества, которая может удовлетворить потребности сегодняшних и завтрашних ресурсоемких приложений и обеспечить возможность постепенного роста сети в соответствии с потребностями заказчика. ■



050.5756

Bogdan Bogdal | R&M Польша
bogdan.bogdal@rdm.com