

Отмеченный наградами поставщик ИТ-услуг сотрудничает с Molex для создания своей новой штаб-квартиры >



ПРОФИЛЬ ЗАКАЗЧИКА

Компания Aspire Technology Solutions (www.aspirets.com) отмеченный различными наградами поставщик управляемых услуг и Интернет-провайдер, специализирующийся на облачных технологиях, сетевых сервисах и ИТ-поддержке.

Основанная в 2006 году и базирующаяся в Гейтсхеде Тайн энд Уир компания является одной из самых быстрорастущих ИТ-компаний в Великобритании. Помимо ряда различных решений Aspire инвестировала миллионы в построение собственной оптоволоконной сети на Северо-Востоке известной как Ultrafast Dedicated Connectivity (UDC) - одна из самых высокоскоростных и надежных услуг сетевого доступа, имеющих в стране.

Компания Aspire также является Сертифицированным Инсталлятором Molex Connected Enterprise Solutions и занимается монтажом кабельных систем на базе нашего оборудования по всей Великобритании.

ЗАДАЧА

Компания растёт из года в год и только за последние 12 месяцев увеличила свой штат на 70 сотрудников, в связи с этим Aspire потребовалась новая штаб-квартира, которая давала бы им возможность продолжать реализовывать свои амбициозные планы роста.

Помещение бывшего культового ночного клуба Vaja Beach Club, закрывшегося в 2008 году и стоявшее с тех пор пустым, стало идеальным местом для устройства новой штаб-квартиры компании. Чтобы новый офис отвечал потребностям растущей компании была проведена значительная реконструкция помещения, которая помимо прочего включала в свой состав создание инфраструктуры, соответствующей новому назначению здания.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Решение Molex PowerCat категории 6A.

Решение Molex категории 6A обеспечивает ряд преимуществ по сравнению с продуктами категории 6: расширенная полоса пропускания, улучшенная защита от перекрестных помех и более высокая скорость передачи данных - поддержка 10G Ethernet на линиях длиной вплоть до 100 метров. Также доступны продукты STP и FTP, обеспечивающие более высокий уровень защиты и производительности.

Законченное решение Molex категории 6A включает в свой состав кабели, коммутационные шнуры, розеточные модули и патч-панели, а также специализированные продукты - компоненты с антибактериальными свойствами и с различной степенью защиты по рейтингу IP.

РЕШЕНИЕ

Новый офисный комплекс площадью 30 000 кв. футов под названием Pipewell Quay претерпел значительные изменения - работы проводились девелоперской и инвестиционной компанией Adderstone Group по проекту архитектурной компании Ryder из Ньюкасла. Теперь современные офисные помещения, зоны отдыха и конференц-залы расположены на трех этажах обновленного здания.

Компания Aspire Technology Solutions является передовым поставщиком ИТ-услуг и им было важно, чтобы сетевая инфраструктура обеспечивала высочайшую производительность и надежность. Комплексное решение Molex PowerCat 6A было установлено во всём здании, при этом смонтировано более 35 км кабеля. Специально разработанная для поддержки высокоскоростных сетевых приложений, таких как 10-Gigabit Ethernet (10GBASE-T), категория 6A уже является минимальным стандартом для критически важных сред, таких как центры обработки данных и медицинские учреждения. Категория 6A также становится все более популярной в других коммерческих средах в качестве решения «готового к будущему» - обеспечивающего возможности как для расширения бизнеса, так и для технологического развития. При построении системы был использован витопарный кабель конструкции U/FTP с фольгированием каждой пары, что обеспечивает превосходную изоляцию сигнала и устойчивость к посторонним перекрёстным помехам, необходимым при передаче данных на частотах до 500 МГц.

Директор по продуктам и решениям Бен Аптон отметил: «Наша новая штаб-квартира на берегу реки Тайн представляет собой фантастическое место для работы. Несмотря на увеличение штата более чем вдвое за последние пару лет, у нас есть амбициозные планы на дальнейший рост. Наш новый офис обладает заделом на будущее в плане рабочих мест, а также может похвастаться целым рядом новых технологий, которые изменят то, как мы сотрудничаем как внутри компании, так и за ее пределами.

Компания Molex хорошо известна в отрасли качеством и надежностью своей продукции. Для нас было естественным выбором использовать решение Molex в рамках капитального ремонта нашего офиса, чтобы обеспечить максимальную производительность как для наших сотрудников, так и для наших клиентов».



www.molexces.ru/resource-library/case-studies