

Отель CQ (Сидней, Австралия)

CQ Hotel содержит группу ресторанов и баров в лучшем месте Сиднейской гавани — Circular Quay, расположенный рядом с доком для судов, с видом на Sydney Opera House (Оперный Театр Сиднея). Находится как раз в центре города, там, где швартуются паромы, доставляющие пассажиров в центральный деловой район, и где причаливают океанские лайнеры, когда приходят в Сидней.



Преимущества Satchwell

- Простота использования — интуитивно понятный интерфейс с сенсорным экраном
- Оперативная поддержка — квалифицированная техническая поддержка
- Надежность — обмен данными через надежную систему связи ARCNET
- Конкурентоспособность — высокая производительность, низкая цена решения
- Эффективность — точное управление температурой и влажностью

Отличия MicroNet

"Мы очень довольны системой MicroNet и безупречной технической поддержкой от Satchwell. Удаленный онлайн-мониторинг дал нам душевное спокойствие и позволил нам преуспевать в обслуживании наших клиентов" Greg Rouse (Грег Роуз), Управляющий

Система управления MicroNet, которая установлена в новом CQ отеле в Сиднее, предоставляет дружественное к пользователю гибкое решение для точного управления температурой и влажностью в этом новом популярном у посетителей месте. По спецификации была необходима полностью цифровая система с сенсорным экраном. Система MicroNet была единственной из предложенных систем, которая подходила по всем требованиям и бюджету.

"CQ Hotel" содержит группу ресторанов и баров в лучшем месте Сиднейской гавани — Circular Quay, расположенный рядом с доком для судов, с видом на Sydney Opera House (Оперный Театр Сиднея).

Расположение около воды гарантирует постоянный поток клиентов. Однако, это также устанавливает высокие требования к регулированию влажности, так как большинство дверей в здании постоянно держат открытыми, что делает интерьер здания восприимчивым к влажному воздуху гавани Сиднея. В определенных зонах помещений установлены как температурный датчик, так и датчик влажности, для гарантированного исключения условий точки росы.

Основная установка воздухоподготовки, которая управляется системой MicroNet, состоит из охлаждающей секции с вентилятором с реверсивным циклом. Подача охлаждающей воды в теплообменник осуществляется от центральной установки, которая находится в рядом стоящем здании. Каждый вентиляторный доводчик также имеет клапана подачи горячей воды от центральной установки, некоторые имеют режим экономии, позволяющий использовать внешний воздух там, когда это возможно. Также имеется ряд компактных фан-койлов нагрева/охлаждения, которые обслуживают небольшие зоны здания.

Контроллеры MicroNet серии MN620 — это свободно программируемые контроллеры с 32 входами/выходами. Все контроллеры объединены с помощью коммуникационных плат ARCNET. Это быстрый, надежный коммуникационный протокол, работающий на принципе передачи между самостоятельными узлами сети, что делает обмен данными для нагрева и охлаждения легкой задачей, и позволяющий всем контроллерам в сети обмениваться общей информацией, такой как наружная температура.

Сенсорный экран MicroNet используется для контроля и изменения режимов работы и заданных значений. Сенсорный экран был одним из ключевых критериев выбора для системы. Он как раз подходил для приложения, так как персональный компьютер мог бы быть слишком сложным для пользователей без технической подготовки.

Установлен модуль интерфейса управления (MI), который позволяет дистанционно обслуживать систему из управляющего офиса в Сиднее, что гарантирует квалифицированную техническую поддержку всегда, когда это необходимо.

(по материалам компании Satchwell / перевод ООО «СОЛИТОН» www.soliton.com.ua)