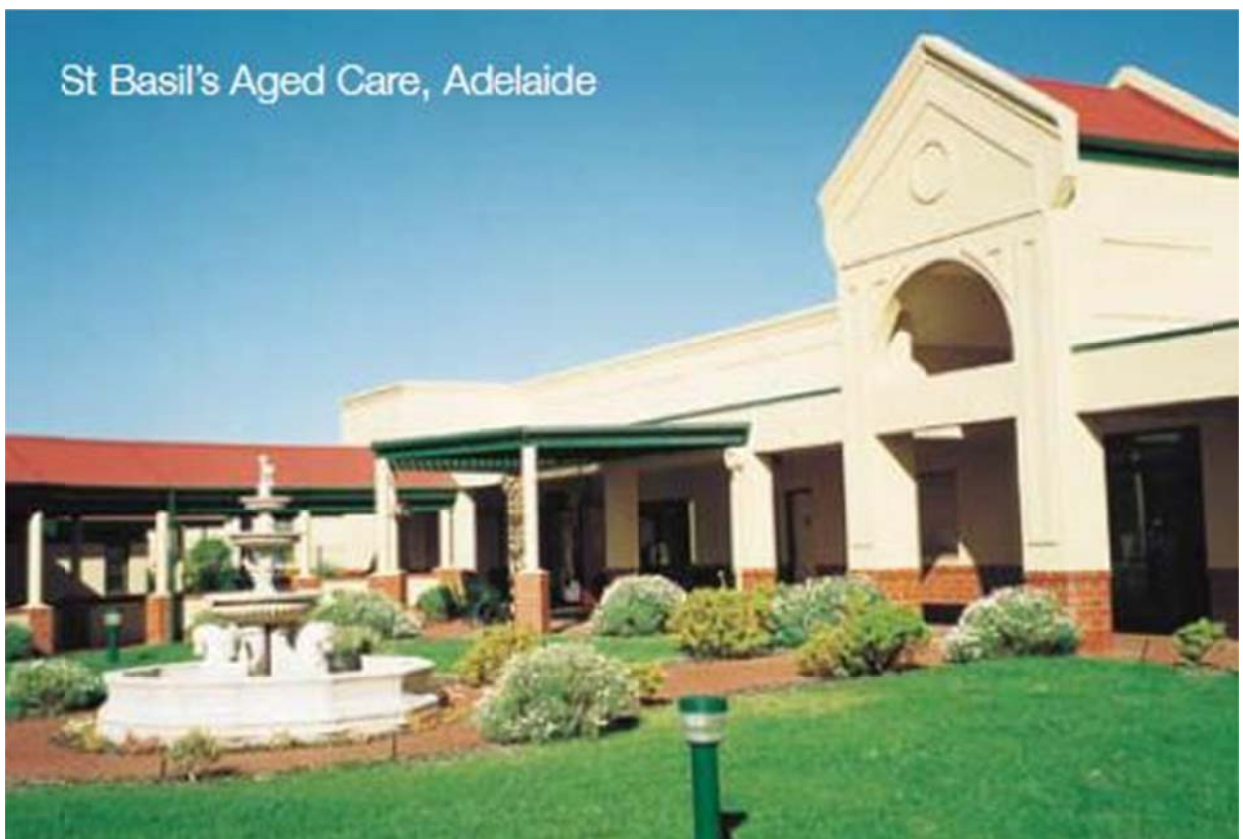


Система «Умный дом» для больниц

Система «умный дом» - это автоматизированное интеллектуальное управление всеми инженерными и мультимедийными системами как единым целым.

Интеллектуальное управление делает здание более комфортным, экономичным и надежным. Использование DOMINTELL дает возможность без лишних усилий централизованно управлять различными устройствами, световыми сценами, охранной системой, а также обеспечить управление климатом по времени и многое другое.

Централизованное управление жалюзи или системой полива в саду может осуществляться автоматически, в заранее назначенное время, либо в зависимости от текущих погодных условий.



Все элементы системы «умного дома» не только незаметно впишутся в дизайн больницы и улучшат его, придав современный вид, но и сделают пространство живым, меняющимся в зависимости от потребностей пациентов и требований врачей.

Некоторые функции «Умного дома»

Освещение

Управление светом в больнице с любого удобного устройства (настенный выключатель, сенсорная панель, компьютер, пульт дистанционного управления и т.п.) позволит регулировать освещение (яркость света и количество зон освещения) в зависимости от времени суток или для создания определенной обстановки. Благодаря «Умному дому» возможно управление группами и зонами освещения, изменение светового настроения помещения нажатием одной кнопки. Это позволит создать в больнице домашнюю атмосферу. Например, режим «следающий свет», для удобства пациентов и работников больницы, включает свет в том помещении, в которое они перемещаются.

Розетки

В системе «Умного дома» также предусмотрено централизованное управление розеточными группами.



Климат-контроль

Система также предусматривает изменение климата во всех помещениях в зависимости от времени года и погоды. Вы можете выбрать один из нужных режимов (зима/лето/осень/весна) для помещений больницы и наблюдать за температурой с центральной сенсорной панели, с помощью компьютера или через удаленное управление.

Приводы

Система DOMINTELL обеспечивает управление приводами - это автоматическое и дистанционное управление в палатах и других помещениях больницы: открытие/закрытие дверей, штор, жалюзи, управление лифтами для TV, замками, и т.д..

Мультимедийная система

Благодаря системе Мультирум, в больнице появляется возможность вещания и трансляции звука и видеоизображения на любое количество зон и этажей. Осуществляется централизованное озвучивание всех комнат с индивидуальным источником и уровнем громкости, централизованная разводка видеосигнала во все помещения (телевидение, спутники, DVD, видеомагнитофон, видеокамеры и т.д.). Связь внутри больницы может осуществляться с помощью сенсорных панелей управления.

Система безопасности

Система «Умного дома» установит в больнице охранную сигнализацию, которая будет проводить удаленное видеонаблюдение за ее состоянием через сеть Интернет или мобильный телефон. Возможно также управление системой охранной сигнализации (постановка/снятие с охраны, управление режимами) с сенсорной панели или компьютера.



Система позволит включать сценарий «Добро пожаловать» после снятия с режима охраны и соответственно усиливать наблюдение в ночное время (включение охранного режима в сценарии «Никого нет»).

Функция оповещения в системе DOMINTELL (пожарный контроль, контроль состояния инженерного оборудования, контроль над утечками воды и газа) проводит постоянный мониторинг состояния датчиков с сенсорных панелей или с компьютера.

В режиме пожаротушения происходит отключение энергопотребителей, выключение лифтов, включение вытяжной вентиляции и т.п. В случае необходимости, система вызывает специалиста службы эксплуатации, и проводит меры для обеспечения безопасности посетителей. В режиме сигнализации включается освещение всего здания и проводится оповещение дежурным.

Управление системой «Умный дом»

Управление «Умным домом» легко осуществляется с помощью стационарного или переносного сенсорного экрана, универсальных кнопочных и LCD выключателей или пульта дистанционного управления.



Типовые сценарии управления системой

Сценарии легко устанавливаются, изменяются и визуально представляются на экранах системы оборудования DOMINTELL. Это возможность соединения света, звука, приводов и других подсистем с целью создания определенной атмосферы, например:

утро: по таймеру времени или по нажатию одной кнопки открываются шторы, включается подогрев пола, телевизор в холле или отдельных палатах может включить нужную программу, отключается система ночной безопасности и внешнее освещение; отдельно можно запрограммировать сценарий "Утро выходного дня";

ночь: плавное выключение всех светильников в больнице, включение ночного освещения в коридорах, снижение интенсивности внешнего освещения, ночной режим температуры в помещениях, постановка на сигнализацию, медленное выключение света (удобно для детских палат, если дети боятся засыпать в темноте).