

Управление на хотели

Непрекъснатото и динамично развитие на туризма налага нужда от използването на многофункционални и гъвкави системи за управление на хотелиерската дейност. Глоубъл Дейта ЕООД предлага собствени иновативни системи за хотелски мениджмънт, които са изцяло насочени към повишаване нивото на обслужване и рационалното и ефективно функциониране на туристически обекти.



СИСТЕМИТЕ ВКЛЮЧВАТ НЯКОЛКО ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕНИДЖМЪНТ НА ДОСТЪПА ДО ХОТЕЛСКИ СТАИ, ФИТНЕС, БАСЕЙНИ, САУНИ, ЗАЛИ, ПАРКИНГИ, РАБОТНИ СТАНЦИИ И ДР.

■ Системите за контрол на достъпа и работното време са собствена разработка на фирма Глоубъл Дейта ЕООД. Постигането на това решение се базира на контролерът GD08AC, който е проектиран и изработен изцяло от екипа на Глоубъл Дейта ЕООД, както и използването на различни четци на RFID карти, тагове, гривни, часовници и т.н., според конкретните изисквания.

Изцяло интегрираната система контролира на различни входно/изходни точки както и групи терминали. Системата е TCP/IP базирана. Предоставя непрекъснат мониторинг и контрол на n-брой потребители и m-брой контролни точки. Идентификацията се осъществява посредством уникални 125kHz или 13.3Mhz карти, чиято информация се обработва моментално в базата данни или в SD картата на самия контролер при stand-alone система.

Основни характеристики:

- Постоянен контрол в реално време на заетостта на помещенията;
- Регулиране времето за престой в определени зони както на клиентите, така и на обслужващия персонал;
- Универсалният и гъвкав начин на настройка;
- Позволява интеграция със съществуващи системи, използване на друг стандартен хардуер (напр. четци RS232, 485, Wiegand; 125kHz или 13,3Mhz), както и съвместимост с други софтуерни системи (ако те го позволяват);
- Значително намаляване на разходите за текуща поддръжка и технически съпорт;
- Справки за посещенията.

Основни преимущества:

- Атрактивна цена;
- Лесна интеграция;
- Надеждност и сигурност;
- Идентификация, контрол и ограничаване на достъпа до определени зони в рамките на регламентирани интервали от време;
- Административен контрол на работното време, присъствие, закъснения, отсъствия, отпуски, болнични, индивидуален контрол на отработените часове;
- Архив на всички регистрирани събития и справки за минали периоди;
- Конфигуриране на хардуера по задание на всеки клиент;
- Гъвкав приложен софтуер, позволяващ генериране на множество справки, експорт към MS Excel и други по спецификация на клиента.

ЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ:

Глоубъл Дейта ЕООД предлага цялостна система за мониторинг и управление на енергопотреблението, която включва:

- Наблюдение на електропотребление, газопотребление, потребление на вода;
- Електропроизводство (при наличие на алтернативен източник на електроенергия);
- Управление на отоплителни тела (радиатори, конвектори, погрови системи) и климатични инсталации;
- Въвеждане на сценарии за функциониране на климатични уреди, ролетни щори и презгради, осветителни тела и др.

Резултати:

Изключително висока енергийна ефективност при пълноценно функциониране на туристически обекти с малко, средно или голямо енергопотребление. Тя се базира на високотехнологичните контролери GD11ACH и GD09ACEM, които са специално проектирани и разработени от Глоубъл Дейта ЕООД за хотелски приложения.

СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНИ И ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ ФУНКЦИИ:

Това решение е свързано с изграждане на система от датчици за движение и предпазване от неправилен достъп и защита. Изпълнява се с мастер контролери GD08AC и GD09ACEM, слейв контролер GD09AM, както и допълнително оборудване, ако е необходимо.

- Пожароизвестяване;
- Автоматизирано пожарогасене;
- Постоянно видеонаблюдение (чрез интегриране на IP камери в зоните на наблюдение);
- Цялостната архитектура на системите за хотелски мениджмънт на Глоубъл Дейта ЕООД се изготвя съобразно изискванията и желаните функционалности на клиента. Могат да бъдат контролирани и следени от неограничен брой потребители с различни нива на достъп до функционалността през интернет, както и през мобилен телефон.

ИЗГРАЖДАНЕ, МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ НА КЛИМАТИЗАЦИЯТА В ХОТЕЛА:

Глоубъл Дейта ЕООД предлага на своите клиенти консултиране, проучване, проектиране, поставка и монтаж на различни видове системи за отопление, охлаждане, цялостна климатизация, оползотворяване на отпадни топлина и студ. Използването на системите за климатизация на Глоубъл Дейта ЕООД, гарантира прецизност, контрол и най-високо ниво на енергийна ефективност.

Термопомпени инсталации:

Основно застъпени при изграждането на системи за климатизация на Глоубъл Дейта ЕООД са термопомпените инсталации. Те използват безплатната природна термоенергия, като я извличат и преобразуват в полезно отопление или охлаждане. Извличат се калории от въздуха и се предават чрез топлообменник на водата, като по този начин се отопляват и охлаждат битови и индустриални помещения. Желаният комфорт и енерго-ефективност се постига с интелигентни термостати за управление на радиаторни и конвекторни тела или погрови инсталации.

Управление и мониторинг:

Ние предлагаме зонално управление на климатичните условия в хотела – температура, влажност, качество на въздуха, вентилация и др. Активните модули, термостати и слейв контролери, които следят тези показатели и управляват телата на климатичната система – конвектори, радиатори, вентилатори, рекуператори и др., се управляват централно от мощна софтуерна платформа, в която се отразяват и ръчните настройки в зоните чрез обратна връзка. Могат да бъдат настроени и сценарии за автоматичното действие на системата в различни режими – например „икономичен“, когато в зоната няма хора, „комфортен“ - зададена температура на комфорт, когато има посетители, изключване на климатизацията при отворен прозорец, врата и т.н., изключване на електрическата мрежа и поддържане на климатичен комфорт, когато посетител излезе от стаята или апартамента и много други по желание на клиента.

Предлагаме мониторинг и управление на основни параметри на централното оборудване за климатизация – термопомпи и чилъри.

УПРАВЛЯВАЩ СОФТУЕР:

Системите за управление на хотели на Глоубъл Дейта ЕООД се контролират и управляват от мощна софтуерна платформа – Automation & Security center – GD2010ASC, изцяло разработена от Глоубъл Дейта ЕООД. Дава възможност да се генерират сметки, справки и графики и да се получава широкообхватна информация за събития и данни.

Основни характеристики:

- Изцяло TCP/IP базирана;
- Използва MySQL база данни;
- Висока сигурност чрез криптиране на данните – AES 128 стандарт;
- Клиент-сървър топология;
- Конфигуриране на различни нива на достъп и привилегии;
- Интегриране на TCP/IP видео наблюдение.

ХОТЕЛИЕРСКИ СОФТУЕР

Описание:

- Изключително гъвкав и достъпен интерфейс;
- Неограничен брой работни места и потребители;
- Възможност за различни справки и кастомизации по желание на клиента;
- Атрактивна цена и схеми за абонамент;
- Интегрира се с други софтуерни продукти на Global Data Ltd като контрол на достъп, видео наблюдение, контрол на консуматори и автоматизация и други мениджмънт системи;
- Идентификация на потребители с парола и/или персонална карта за достъп, клавиатура, пръстов отпечатък или други входни устройства за данни;
- Export към MS Excel, PDF и гр.;
- Автоматизация с касов апарат, баркод четец и други устройства за приемане и предаване на данни;
- Използва единна база данни по MS SQL или MySql и структура клиент-сървър;
- Ниски разходи за поддръжка и обучение на нови кадри.



Структура:

- Модул „Рецепция” – включва резервации, настаняване, освобождаване на стая;
- Модул „Доставки” – доставки на различни стоки;
- Модул „Поръчки” – взимане на поръчки от клиент, приемане на поръчки на бар и кухня, издължаване на поръчки;
- Модул „Каса” – различни видове плащания по резервация и ползване на стая;
- Модул „Услуги” – Spa, масажи, басейн, кредитиране на клиенти чрез зареждане на бонуси и сметки за различни услуги на хотела.

Подходящ за:

Хотели, Спа центрове и други туристически обекти.

Системите за управление на хотели на Глоубъл Дейта ЕООД отговарят на основните изисквания за сигурност в хотелите, съобразени с изискванията на органите на пожарната служба и аварийна безопасност, ДНСК, полицията и туроператорите.

Global Data Ltd.

София, бул. Ситняково 55А

(срещу Сердика МОЛ)

www.globaldata.bg

тел./факс +359 2 944 77 58

GSM: +359 887 555 433

+359 896 718 720

GlobalData



Бяло



Слонова кост



Бяло



Хром



Сребристо сиво



Жълто



Круша



Череша



Бордо



Злато



Зелено



Светло синьо



Тъмно синьо



Графит