



ГП Консулт анд Инженеринг ЕООД е специализирана в проектиране, изграждане и поддръжка на системи за сигурност, контрол и комуникация. Предлагаме на нашите клиенти ъпгрейд на съществуващи хотелски системи с картови брави, превръщайки текущи офлайн работещи такива в онлайн управляеми. Предлагаме също и доставка и изграждане на изцяло нови хотелски системи с брави, ако няма такива налични или съществуващите са амортизирани.

Системата ни е разработена за управление на малки, средни и големи хотели, както и апартаменти и стаи под наем. Включва в себе си основна комуникационна платка –четец, която според вариантите може да бъде свързана с клавиатура, безконтактен четец 13,56 MHz Mifare, четец за пръстови отпечатъци, камера за лицево разпознаване и/или комбинации между тях според различните потребности на клиента.

Самата платка комуникира чрез „посредник“ – гейтуей с интернет, като връзката между платката и гейта е криптиран блуту протокол. Един гейт според местоположението си спрямо отделните врати може да обслужва до 60-70 платки, но за по-добра свързаност се приема радиус от 15 метра около местоположението на самия гейт. Гейтуеите според предназначението си и типа могат да бъдат „паролни“-текстови, както и такива с висока скорост на трансфер когато имаме платки с камери с лицево разпознаване.

Гейта през интернет се свързва с облак и локален софтуер, който може да бъде компютърно базиран, а така също телефонно приложение както за администрацията на управлението, така и крайна клиентска платформа. При липса или разпад на интернет свързаността, локалната система може да остане да управлява и сама електронните компоненти.

Софтуерните пакети са разработени както за инсталатори и администратори, така и за крайни клиенти и са в базовата си конфигурация безплатни, а при работа с апартаменти и стаи под наем с дистанционно управление и отключване се заплащат само разходи за изпращане на SMS и E-mail съобщения до конкретния потребител.

Според типовете конфигурации системата позволява както да бъде управлявана от карти които се записват в системата от енкодер чрез приложния софтуер, така и могат да се добавят клиентски карти поддържащи NFC функция и разчетени от платка на самата брава и/или добавени ръчно.

Логът на записите от самите брави се подава в момента на всяко оторизирано отваряне и се записва в реално време. Записват се и могат да



бъдат виждани онлайн „отваряне отвътре“, отваряне с механичен ключ“, „отваряне с карта xxx“ или съответно ако е пръстов отпечатък или лице или парола- техните притежатели. По този начин спокойно могат да бъдат преглеждани в реално време и проверявани влизанията както на камериерки и престоите им в стаите, така и влизанията на гостите. Лог-файловете за всички влизания могат да бъдат експортирани ако се налага. Също така се поддържа в реално време информация за състоянието на вратата (например ако е останала недозатворена) и нивото на батерийния пакет, като при намаляване на капацитета на батериите се известява съответния потребител с нужното ниво за да вземе мерки.

Софтуерния пакет поддържа многоезичен интерфейс (включително български), а така също може да бъде интегриран чрез API към всяка една голяма хотелска система.

В момента по света предлаганата от нас система обслужва над 10,000,000 потребителя както и над 1000 компании и при технологията ѝ има регистрирани 8 патента. В България тя е инсталирана в хотели като Империял Ресорт- Слънчев бряг, както и още няколко по-малки. Текущо е интегрирана с хотелски CMS системи Клок и Фиделио, като самата лесно позволява интеграцията и с много други.