



ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ РЕШЕНИЯ РЕАЛИЗОВАНЫ НА РЯДЕ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МАСШТАБА: БАНКИ, ФИНАНСОВЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПАНИИ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ, БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ, ТОРГОВЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ, СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

▶ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Включают в себя:

- системы контроля управления доступом,
- адресные системы охранной и тревожной сигнализации,
- автоматизированные системы управления противопожарной защиты здания и пожаротушения,
- системы оповещения и управления эвакуацией,
- системы охранного видеонаблюдения

Контроль функционирования обеспечивается из единого диспетчерского центра.

Обеспечивают:

- Санкционированный проход граждан на территорию, в жилые здания, здания и сооружения центров и комплексов.
- Зональный проезд транспорта на территорию и автоматизированные наземные, подземные и встроенные в стилобат зданий автопарковки.
- Охрану, контроль и управление доступом в здания, комплексы, этажи, квартиры, гостиничные номера, производственные и другие помещения.
- Постоянный мониторинг состояния пожарной защиты.
- Управление системами оповещения и управления эвакуацией; автоматическим пожаротушением; технологическим и инженерным оборудованием зданий и комплексов.
- Охранное видеонаблюдение контролируемой территории, объектов, зданий, автостоянок, холлов, лифтов, этажей, торговых площадей, помещений и т. п.
- Видеоархивацию.
- Фотоидентификацию.
- Распознавание автомобильных номеров.
- Единое управление интегрированной системой с помощью унифицированного программного обеспечения Legos.
- Создание комфортных и безопасных условий нахождения, проживания, работы и отдыха под неусыпным и надежным контролем интегрированных систем безопасности.

▶ **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТОЙ ЗДАНИЯ**

Предназначена для использования на объектах различной категории сложности и назначения в автономном и сетевом режимах. Является составной частью системы безопасности здания, в которую также входят системы охранно-тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения. Включает в себя систему адресной автоматической пожарной сигнализации и управления автоматическими модульными и централизованными установками пожаротушения:

- газового,
- аэрозольного,
- порошкового,
- ТРВ.

Осуществляет управление:

- системой оповещения и адресно-зональной эвакуации;
- системами противодымной защиты;
- приточно-вытяжной вентиляцией;
- лифтами;
- технологическим оборудованием;
- электроснабжением здания.

Конфигурация и функционирование системы обеспечивается за счет совместного применения контроллеров Legos серий L3, L5, L6, L8 информационных и контрольно-исполнительных адресных микрочипов.

▶ **АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

Предназначена для использования на объектах различного масштаба в автономном или сетевом режимах. Адресный принцип построения системы осуществляется за счет применения адресных микрочипов Legos.

Обеспечивает:

- Контроль состояния шлейфов сигнализации, охранных и пожарных извещателей.
- Постоянный опрос в дежурном режиме адресных микрочипов, обработку и анализ полученной от них информации и принятие решения о формировании того или иного сообщения («пожар», «тревога», «неисправность» и т.п.) оператору.
- Полнофункциональную работу в автономном режиме. Передачу всей накопившейся информации о событиях в базу данных программного обеспечения Legos после восстановления связи с компьютером и возобновления функционирования в сетевом режиме.
- При пропадании сетевого напряжения автоматический переход на автономное питание от аккумулятора.
- Управление исполнительными устройствами, световым и звуковым оповещением, формирование сигнала на пульт оператора.
- Постановку и снятие с охраны как отдельных охранных или пожарных групп, зон, так и всей системы в целом с помощью ключей Touch Memory или Proximity-карт.
- Индикацию состояния шлейфов сигнализации, охранных и пожарных извещателей или групп на пульте мониторинга или компьютере.
- Удобную работу с планами и зонами объекта – размещение извещателей, групп и зон на планах объекта, редактирование, управление группами и извещателями, индикацию их состояния.
- Возможность интеграции в комплексную систему безопасности объекта.
- Контроль и управление системой, ее отдельными элементами, группами, зонами, как из единой диспетчерской здания, так и дистанционно с удаленного рабочего места или центрального диспетчерского центра.
- Нарастивание системы за счет увеличения числа используемых контроллеров и адресных микрочипов.





▶ ТУРНИКЕТ, ШЛЮЗОВАЯ КАБИНА

Система предназначена для обеспечения автоматизированного контроля и управления пропускным режимом турникетов и шлюзовых кабин.

Обеспечивает:

- организацию пропускного режима с двойной и тройной идентификацией с использованием карт доступа, кодовых и биометрических считывателей,
- автоматический проход с элементами фотоидентификации,
- запрет повторного прохода (antipassback),
- блокировку доступа в нерабочее время или при несанкционированном проходе;
- автоматическую разблокировку проходов при проведении эвакуационных мероприятий;
- осуществление оператором ручного управления пропускными режимами прохода пользователей;
- контроль и учет рабочего времени, ведение графиков работы персонала;
- удобную работу с планом и зонами объекта – размещение точек и зон доступа, проходов на плане, управление проходами, редактирование,
- разграничение доступа по уровню, времени, статусу и т.п.,
- дистанционное управление доступом,
- интеграцию в существующую IT-инфраструктуру объекта.

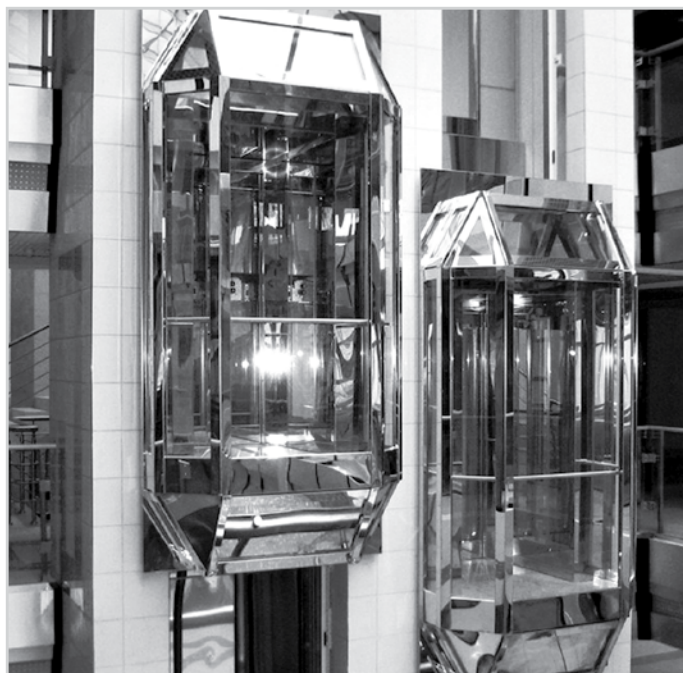


▶ ЛИФТ

Система предназначена для управления автоматикой и контроля доступа в пассажирские и грузовые лифты.

Обеспечивает:

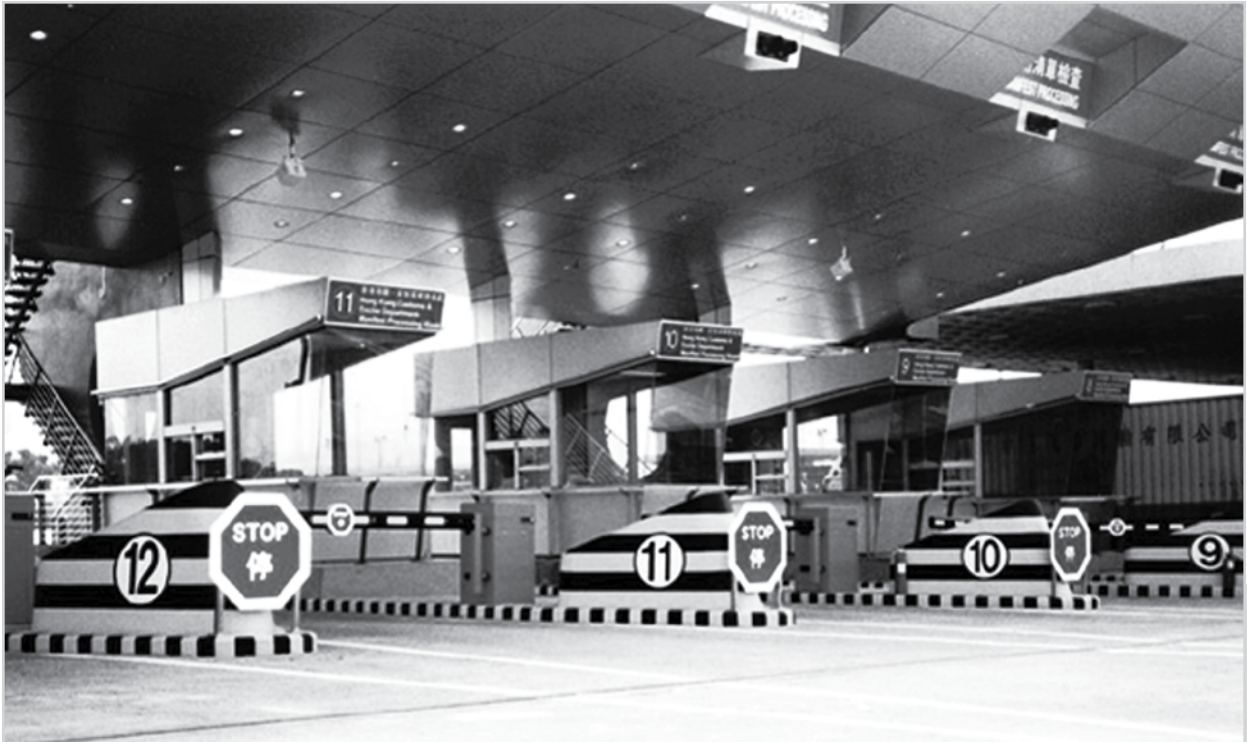
- санкционированный подъем пользователей на этажи доступа,
- контроль и учет времени доступа и эксплуатации,
- разграничение доступа по типу, времени, статусу и т.п.,
- реакцию на аварийные команды от других систем обеспечения безопасности и жизнеобеспечения здания,
- интеграцию в существующую IT-инфраструктуру объекта.





▶ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПАРКОВКА

Система предназначена для контроля и управления проездом автотранспорта на автоматизированной парковке как в автоматическом режиме, так и по командам оператора.



Обеспечивает:

- контроль и учет времени нахождения автотранспорта на территории парковки;
- автоматическое управление светофорами и полным циклом проезда автомобиля;
- автоматический пропуск автотранспорта по бесконтактным proximity-картам в режиме фото- и видеоидентификации;
- автоматическое распознавание автомобильных номеров;
- разграничение доступа автотранспорта по уровню, времени, статусу и т.п.;
- удобную работу с планами и зонами территории парковки в ПО Legos, размещение ворот, шлагбаумов и различных зон на плане;
- управление доступом автотранспорта по командам оператора;
- дистанционное управление с использованием удаленного доступа;
- автоматизацию расчетно-кассовых операций.