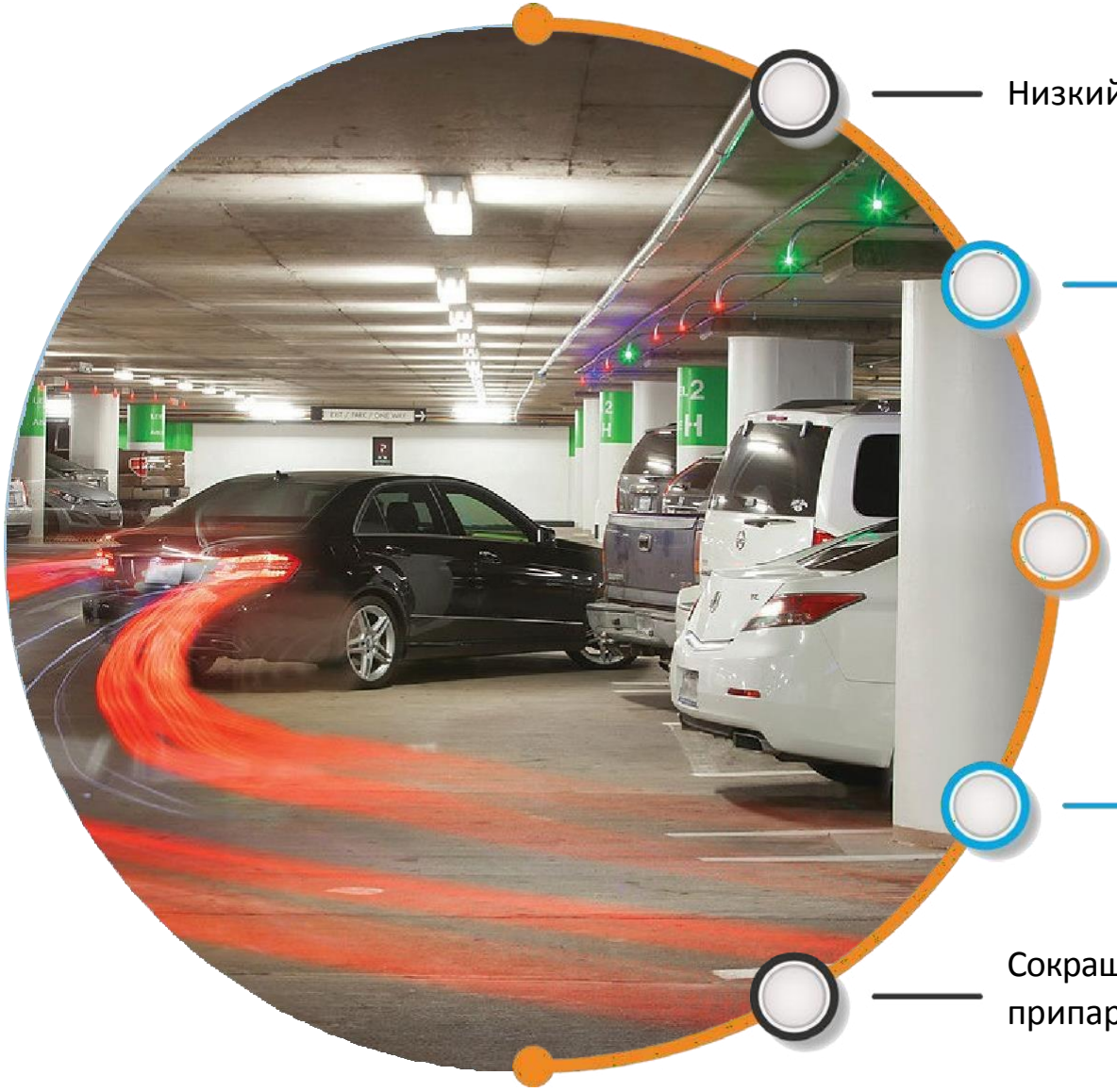
Интеллектуальный комплекс АСУ ТП:

Контроль и управление платными парковками

ДКТ
ДИДЖИТАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ

Системы автоматизации
и диспетчеризации процессов

Проблемы эксплуатации парковочного пространства



Низкий уровень безопасности объекта

Нецелевое использование парковочного пространства

Отсутствие контроля получаемой выручки за парковку

Низкий уровень сервиса — трудости с поиском свободного места в часпик

Сокращение парковочных мест из-за хаотично припаркованных машин

Программно-аппаратный комплекс АСУ ТП «Автоматическая парковка»

Автоматизацияпроцессов учета и контроля. Получение 100% достоверных данных системой и отправка в ERP напрямую в реальном времени.

Предотвращение ошибок персонала

Увеличение прибыли от эксплуатациипарковки

Бесперебойностьработы парковки

Увеличениепропускной способностипарковки

Обеспечениетеррористической безопасностиобъекта

Дистанционныйконтроль и управлениесистемой

Автоматическое управление оборудованием СКУД, идентификация ТС, сопоставлениеданных при въездеивыезде.

Фиксация всего транспорта, въезжающего и выезжающего с территории объекта. Исключение проезда машин «паровозиком» или выезда почужому билету.

Удаленное управление через WEBинтерфейс. Формированиеотчетов по различным данным в любых удобных форматах.

Элементысистемы

АППАРАТНАЯЧАСТЬ	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИЖНЕГО УРОВНЯ	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ
Системаконтролядоступа.	Фотофиксациясобытий.	Выгрузкаданных вERPв реальномвремени.
Стойкивъезда/выезда.	Гибкая настройка тарификации по различнымпараметрам.	Автоматическая реакциясистемы на события.
IPвидеонаблюдение.	Автоматическое определение количества свободных мест.	Доступ к базе данных в соответствии справами пользователя.
RFIDи штрих-кодирование.	Безошибочное распознавание номеровавтомобилей.	Построениеаналитической статистики по событиям.
POSоборудование.	Автоматический расчет стоимости пребывания транспорта на парковке в зависимости от типатранспорта (администрация, арендаторы, разовыепосетители) с возможностьювведения индивидуальноготарифа.	Построениетерриториально распределенных систем.
Информационныетабло.		WEBсерверхраненияданных.
Системыоповещения.		
Система голосовойсвязи с диспетчером.		
Системапарковочнойнавигации свободных мест.		

Составпарковочногокомплекса

Стойка въезда

- выдача/считывание парковочных картс записью информации овремени выдачи
- управление всеми периферийными устройствами въезда (шлагбаумы, светофоры, контроллеры петель ит.д.)
- отображение информациио текущей операции надисплее
- установкаиподдержка связис управляющимцентром
- эксплуатация круглосуточно и круглогодично на открытомвоздухе
- поддержка возможности голосовойсвязи с оператором илиадминистратором
- фотофиксацияводителя
- Режимработы до-50°

Состав парковочного комплекса

Стойка выезда

- считывание парковочных карт
- управление всеми периферийными устройствами выезда (шлагбаумы, светофоры, контроллеры петель и т.д.)
- отображение информации о текущей операции на дисплее
- установка и поддержка связи с управляющим центром
- эксплуатация круглосуточно и круглогодично на открытом воздухе
- поддержка возможности голосовой связи с оператором или администратором
- фотофиксация водителя
- Режим работы до -50°

Составпарковочногокомплекса

POSтерминалоплаты

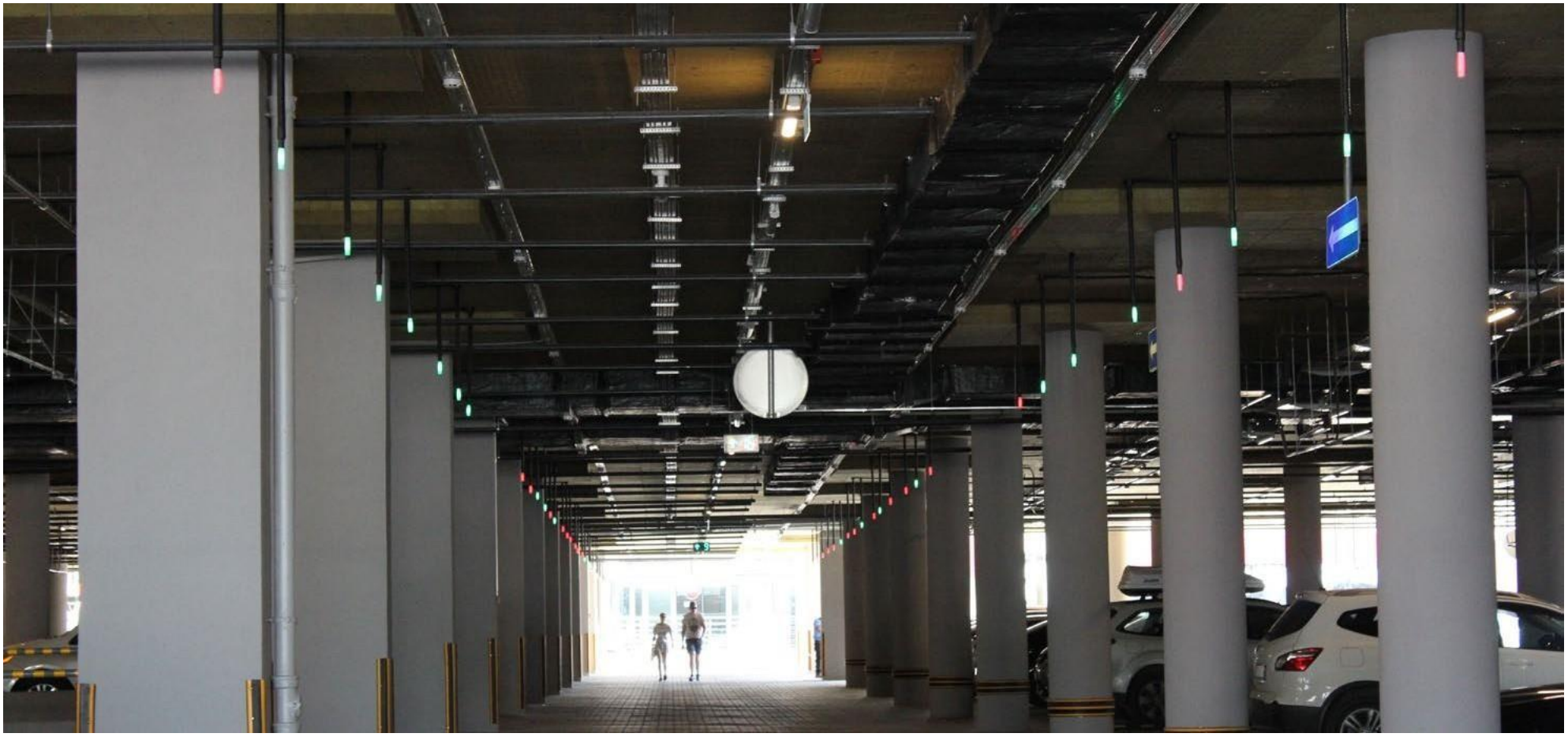
- считываниеи обработкаинформации скарты или парковочного талона,определениетарифа
- расчет суммы к оплате
- приемкупюр
- проведение безналичных расчетов банковскими картами, атакже Paypass,Samsung Pay,AndroidPay, Apple Pay
- выдача сдачикупюрами
- выдача фискальногочека
- вывод на дисплей необходимыхуведомлений

ВсеPOS-оборудование, внедряемое компанией ДКТ, полностью соответствуеттребованиям 54-ФЗ «Оприменении контрольно-кассовой техники» от 05 июля2016года

Въезднапарковку

Выездспарковки

Система навигации свободных мест



- Информация о количестве свободных мест
- Управление движением автомобилей
- Удобство поиска ближайшего свободного места и экономия времени
- Хорошая видимость светодиодов при любых углах и дальности

Контроль доступа транспорта напарковку

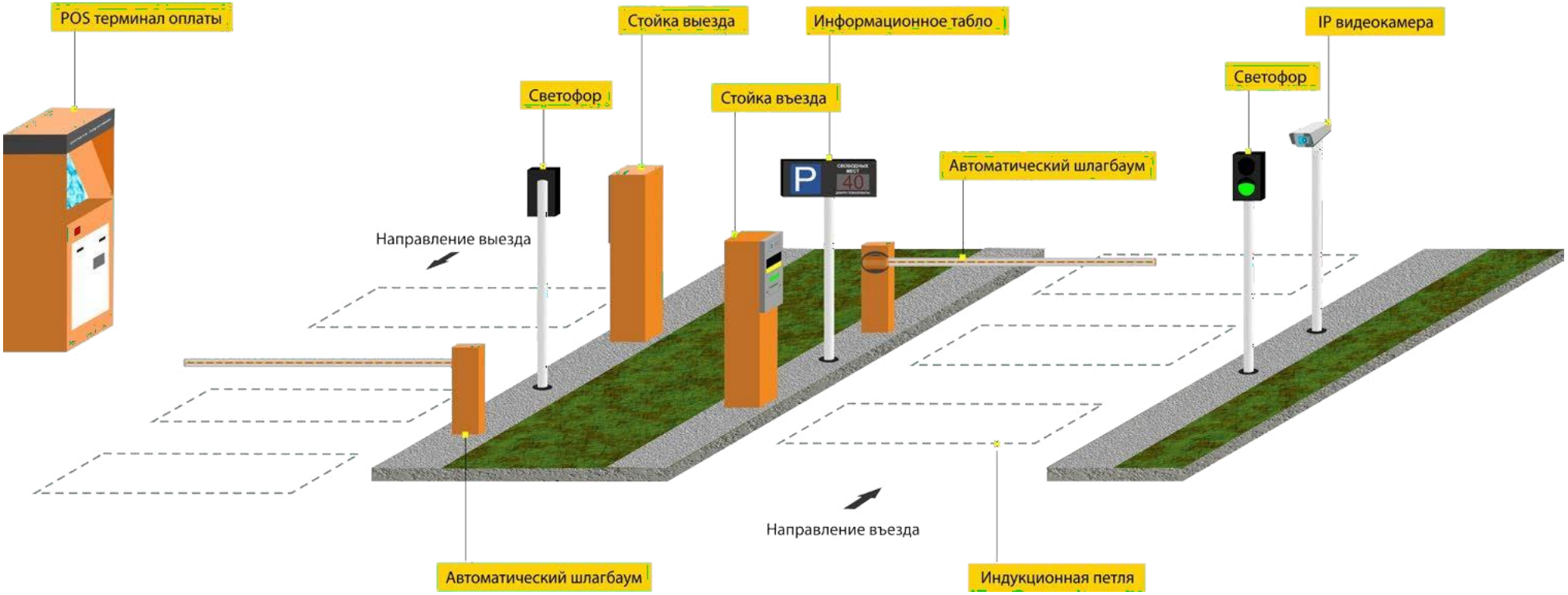
Работа в автоматическом режиме.
Автоматическое управлениесветофорами, шлагбаумами.

Регистрация времени въезда/ выезда ТСс привязкой скриншотак системе видеоконтроля дляфиксации автомобильныхномеров.

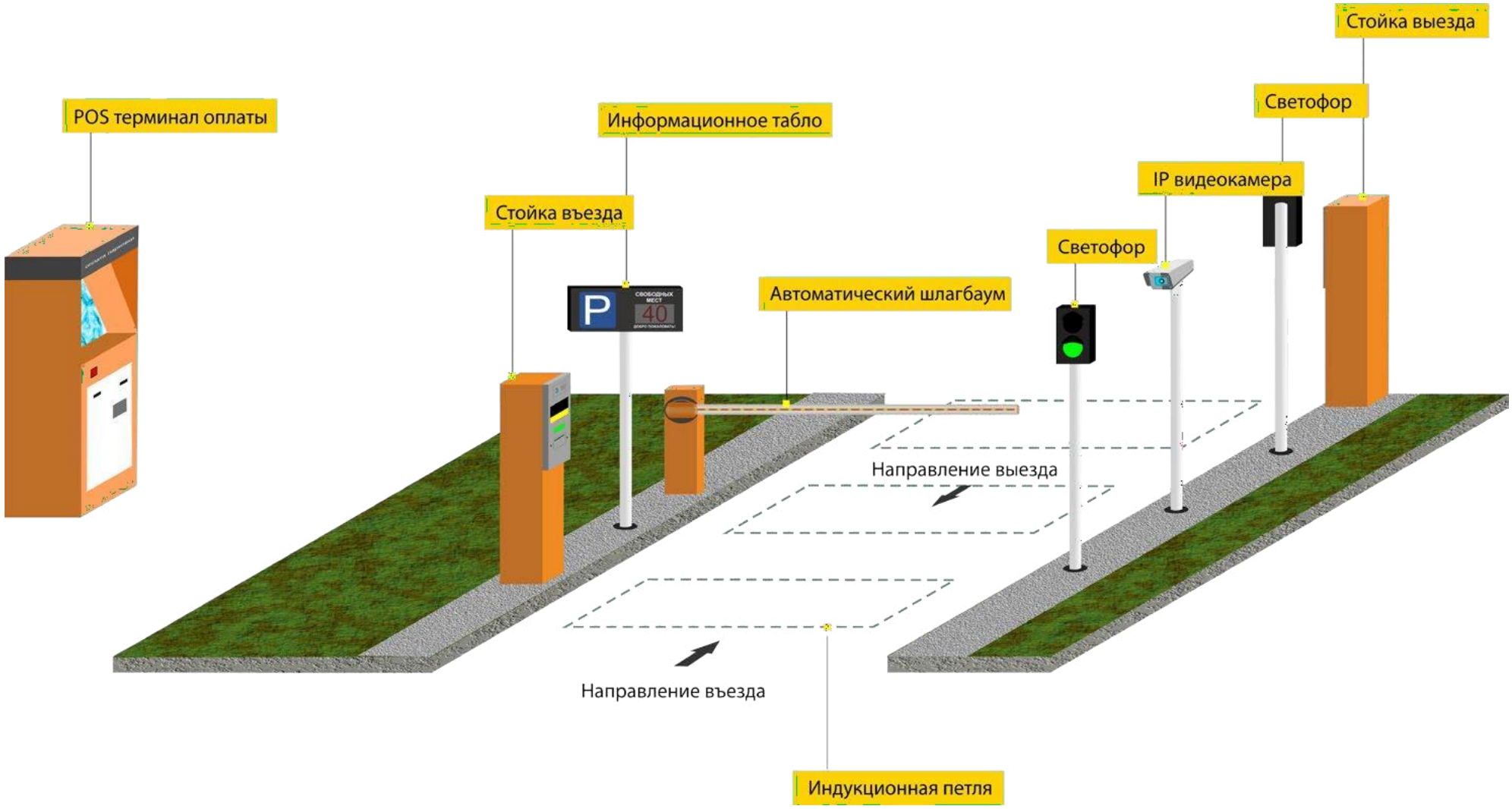
Автоматическая фиксацияфактапроезда транспорта черезшлагбаум.
Определение направлениядвиженияТС.

Автоматическая выгрузка данныхв систему верхнегоуровня.
Интеграция с внутренними информационнымисистемами вчасти использования данныхосотрудниках.

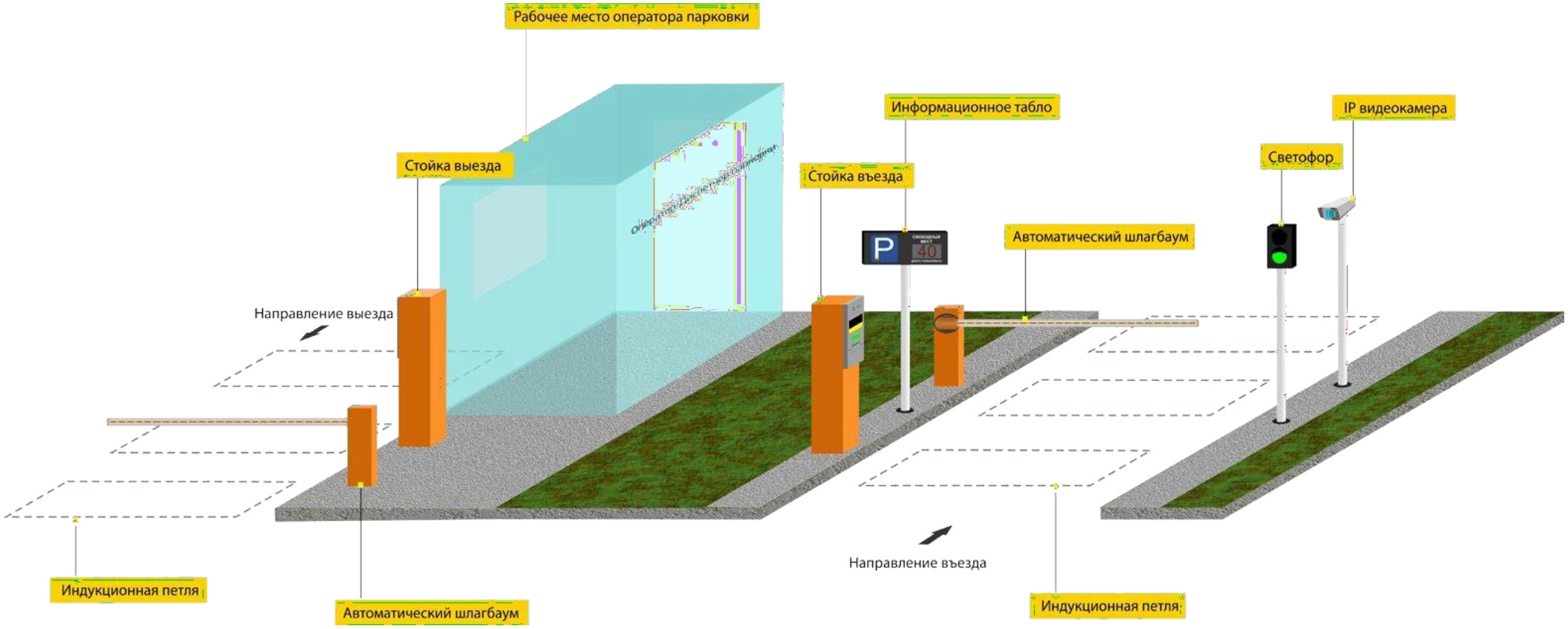
Парковка с отдельными въездами и выездами



Парковка с реверсивнымвъездом-выездом



Парковки с оплатой на выезде у оператора



Конфигурация подиндивидуальныетребования заказчика –нестандартныерешения

КомплексАСУТП«Автоматическаяпарковка» можетбытьреализованвзависимости от особенностейтерриториипарковки, спецификибизнесазаказчика:

- Проверка транспортных средствпо массеи габаритам – различные параметрытарификации, определение перегрузов транспорта привыезде
- Управление транспортнымпотокомпри реверсивномвъезде-выезде– блокировка въезда/выезда при приоритетедвижения ТСснегабаритным грузом, различная тарификация по типамклиентов
- Парковка впарковке - разделениепо зонам сразличнойтарификацией

Парковочная системапозволяет объединятьвсеучасткипарковки, втомчислеи удаленные, вединое информационноепространствосцентрализованным контролеми управлением.

Парковочные комплексыэффективны в различныхсферах

Торговыеи бизнесцентры

- Гибкая настройка тарифов покатегориям посетителей
- Разделение по зонам с различной тарификацией («Парковка впарковке»)
- Навигация по свободнымместам

Аэропорты/вокзалы

- Террористическая безопасностьобъекта
- Высокаяпропускнаяспособность парковки
- Бесперебойная работапарковочного комплекса

Логистическиецентры

- Проверка транспорта помассеи габаритам
- Интеграция с системамиверхнегоуровня
- Электронная очередь транспортана погрузку

Рынки

- Различная тарификация покатегориям транспорта, типамклиентов
- Высокаяпропускнаяспособность парковки
- Удобствои безопасность дляграждан

Спортивныеобъекты

- Террористическая безопасностьобъекта
- Интеграция с билетнымисистемами
- Навигация по свободнымместам

Гостиницы

- Гибкая настройка тарифов покатегориям посетителей
- Обеспечение сохранностиимущества граждан
- Интеграция с гостиничнымисистемами

Жилыекомплексы

- Обеспечение сохранностиимущества граждан
- Счетчик свободныхмест
- Доступ на территорию пономеру автомобиля

Перехватывающиепарковки

- Различная тарификация покатегориям транспорта
- Обеспечение сохранностиимущества граждан
- Бесперебойная работапарковочного комплекса

Эффективность внедрения системы парковки

+50%

— ежедневный рост выручки

- Увеличение дохода бизнеса
- Сокращение издержек на содержание парковки
- Высокая пропускная способность парковки
- Высокий уровень сервиса
- Безопасность имущества и здоровья граждан
- Исключение ошибок персонала
- Достоверный учет оказанных услуг по предоставлению парковочных мест
- Оптимизация системы внутреннего контроля парковочных мест

ДИДЖИТАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ

Диджитал Контрол Технолоджи
+7 800 2222 061
+7 863 322 60 72
letpark.ru