



GROUP

www.ff-group.org

Решения на базе ПО NumberOK Meta для контроля и учета автомобильного транспорта

Продуктовая линейка NumberOK

numberok
License Plate Recognizer

NumberOK
система распознавания
автомобильных номеров

NumberOK EDGE

Приложение на камере

- Распознает номера
- Белый и черный списки
- Управляет встроенными реле

NumberOK META

Все функции Lite \ SMB

- До 64 канала
- Все функции Lite \ SMB

NumberOK Lite

Базовая версия

- Распознает номера
- Отправляет результаты во внешние приложения
- Формирует отчеты
- Работает как сервис

Для интеграции с другим ПО

NumberOK SMB

Функции Lite +

- Встроенная бизнес-логика
- Реакции на события
- Управление внешними модулями

Для КПП, парковок, моек, СТО

NumberOK

Функции SMB +

- Распознавание нарушений ПДД
- Контроль скорости

Для создания
«Безопасного города»

NumberOK Reporter

Удаленное рабочее место

- Управление списками
- Отчеты и реакции

NumberOK Meta SMB – функции

Функции аналогичны NumberOK SMB:

- Контроль
- Учет
- Автоматизация

NumberOK Meta SMB – функции

- Контроль и управление доступом автотранспорта на территорию
- Распознавание и сохранение в БД: дата и время, номер автомобиля
- «Белые» и «черные» списки
- Визуальные и звуковые реакции
- Подсчет времени проведенного на территории
- Управление исполнительными устройствами

Сравнение Meta SMB vs SMB

	NumberOK Meta SMB	NumberOK SMB
Входящий поток	Мета-данные	RTSP
Источник данных	ANPR камеры	IP камеры
Режим Live	Нет	Да
Бизнес-логики	КПП, Парковка	КПП, Парковка
Требования к серверу	Обычный компьютер	Высокопроизводительный сервер

NumberOK Meta SMB – преимущества

- Возможность подключения большего количества камер (до 64 ANPR камер)
- Низкие требования к производительности сервера.

NumberOK Meta SMB – недостатки

- Нет режима Live
- Не фиксируется направление движения
- Не все ANPR камеры умеют отправлять полный кадр (скриншот события)

Варианты подключения камер



Интеграция с внешними приложениями



- Дата и время
- Распознанные номера
- Канал/зона



Бизнес-логика – Парковка

Сфера

применения

- Парковки
- Офисные центры
- Торговые центры



Совместимые ANPR камеры

Axis	Hanwha
M1125	SNO-6095RH/FNP
M1124	SNB-6004
Q1615	SNB-6005
Q1765	SNO-6084
P1435	SNV-6085
P1425	XNO-6120
P1367	XNB-6000
P1368	XNB-8000
	XNO-6020
	XNO-6080
	XND-6080

Преимущества NumberOK Meta SMB

numberok
License Plate Recognizer

- Точность распознавания 95%
- Распознавание при скорости авто до 160 км/ч (зависит от ANPR камеры)
- Возможность подключения до 64 камер
- Управляет исполнительными устройствами
- Встроенная бизнес-логика
- Распознает номерные знаки 50 стран



GROUP

Спасибо за внимание!