



CIPIA-FS10

Aftermarket Fleet Sensing Device



КОРОТКО О СИPIA



53

Сотрудники

73

Патенты и заявки

5

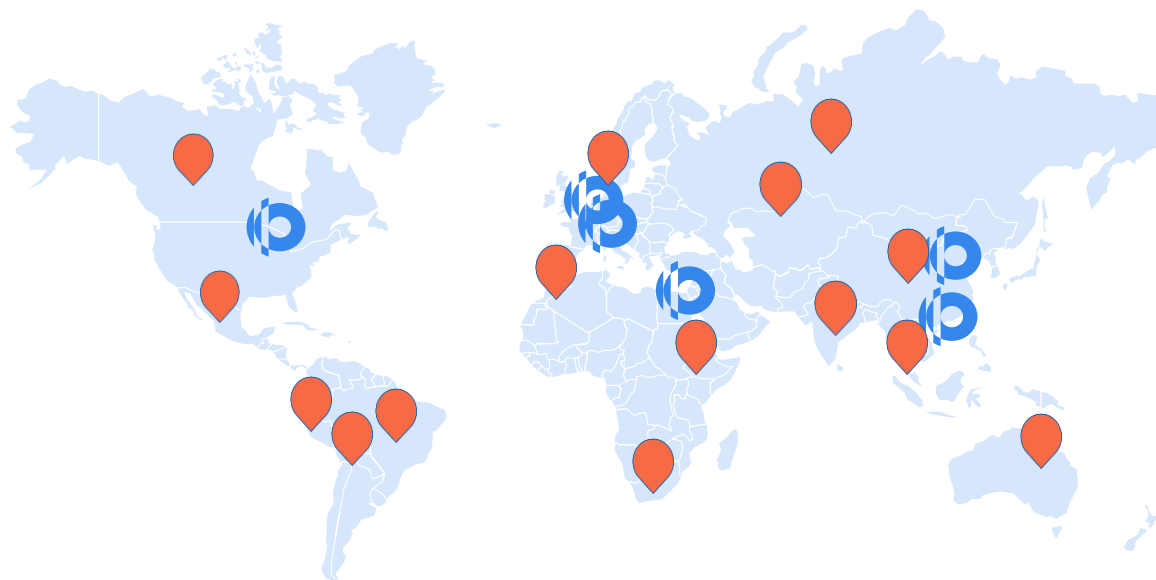
OEMs

+20

Страны, в которых
установлено устройство
Cipia-FS10

23

Design wins



DRIVER MONITORING

CONNECTED



VIDEO TELEMATICS

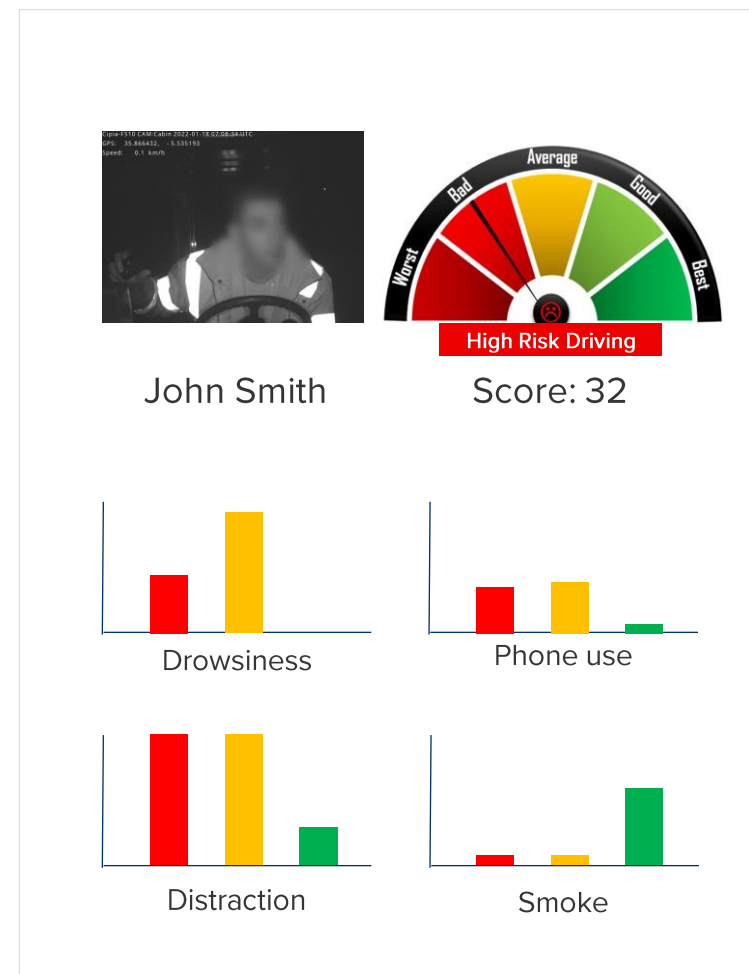
FLEET INSIGHTS

UNIQUE BUSINESS MODEL

УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА ВОДИТЕЛЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ



- Сонливость
- Отвлечение
- Ремень безопасности
- Телефон
- Курение
- Личность
- Статус камеры



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОПАРКА



Спасение жизни
Оповещения для водителей



Оповещения диспетчера
автопарка



Уменьшение ложных
срабатываний



Умное управление
событиями



ID водителя



Оценка водителей и
управление персоналом



Обучение водителей

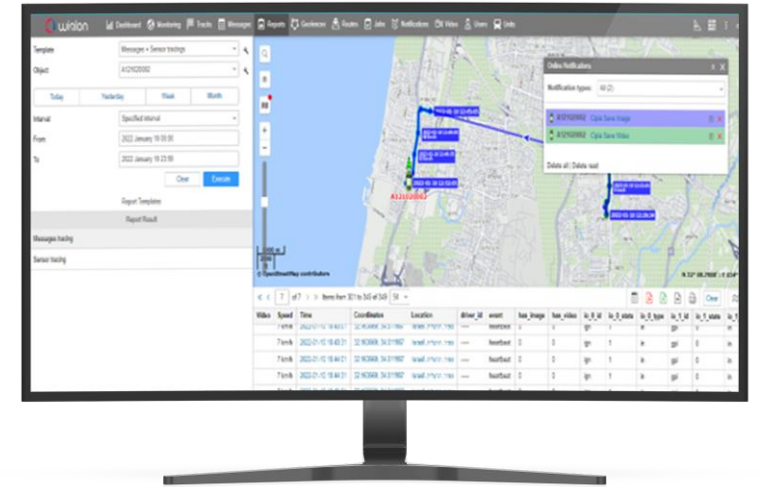
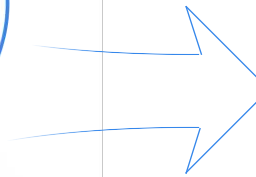


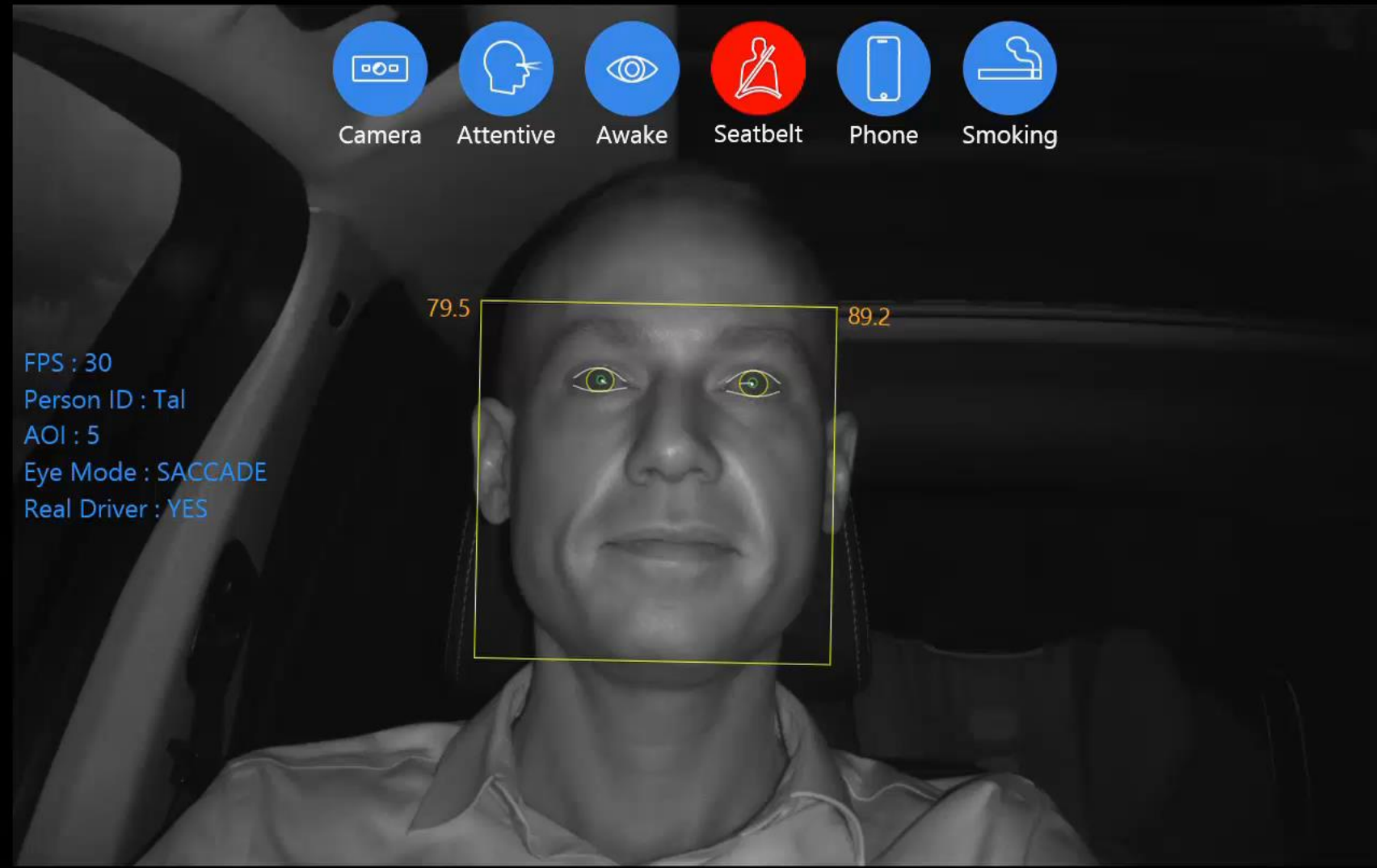
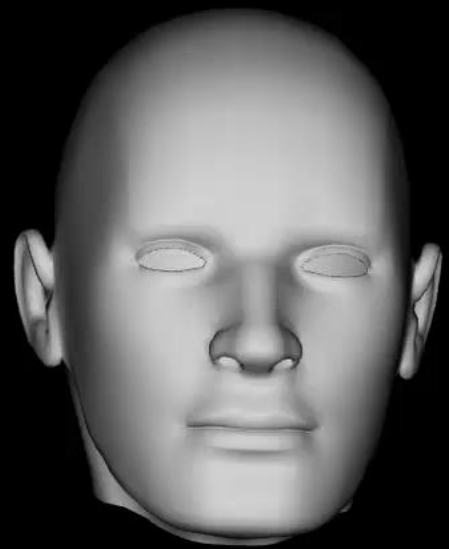
Защита от
несанкционированного
доступа

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ TSPs



- Гибкость и настройка
- Быстрая и простая интеграция
- Простая установка
- Фиксированные затраты (CAPEX) — превосходная совокупная стоимость владения (ТСО)

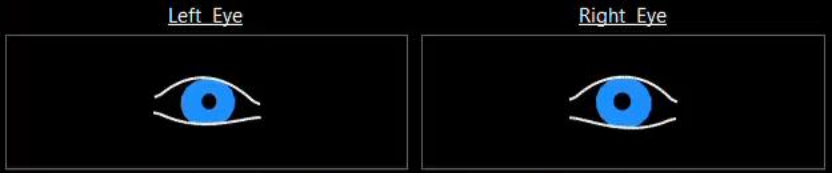




FPS : 30
Person ID : Tal
AOI : 5
Eye Mode : SACCADE
Real Driver : YES

Yaw Pitch Roll

Pupil dilation Blink rate Blink duration Glasses

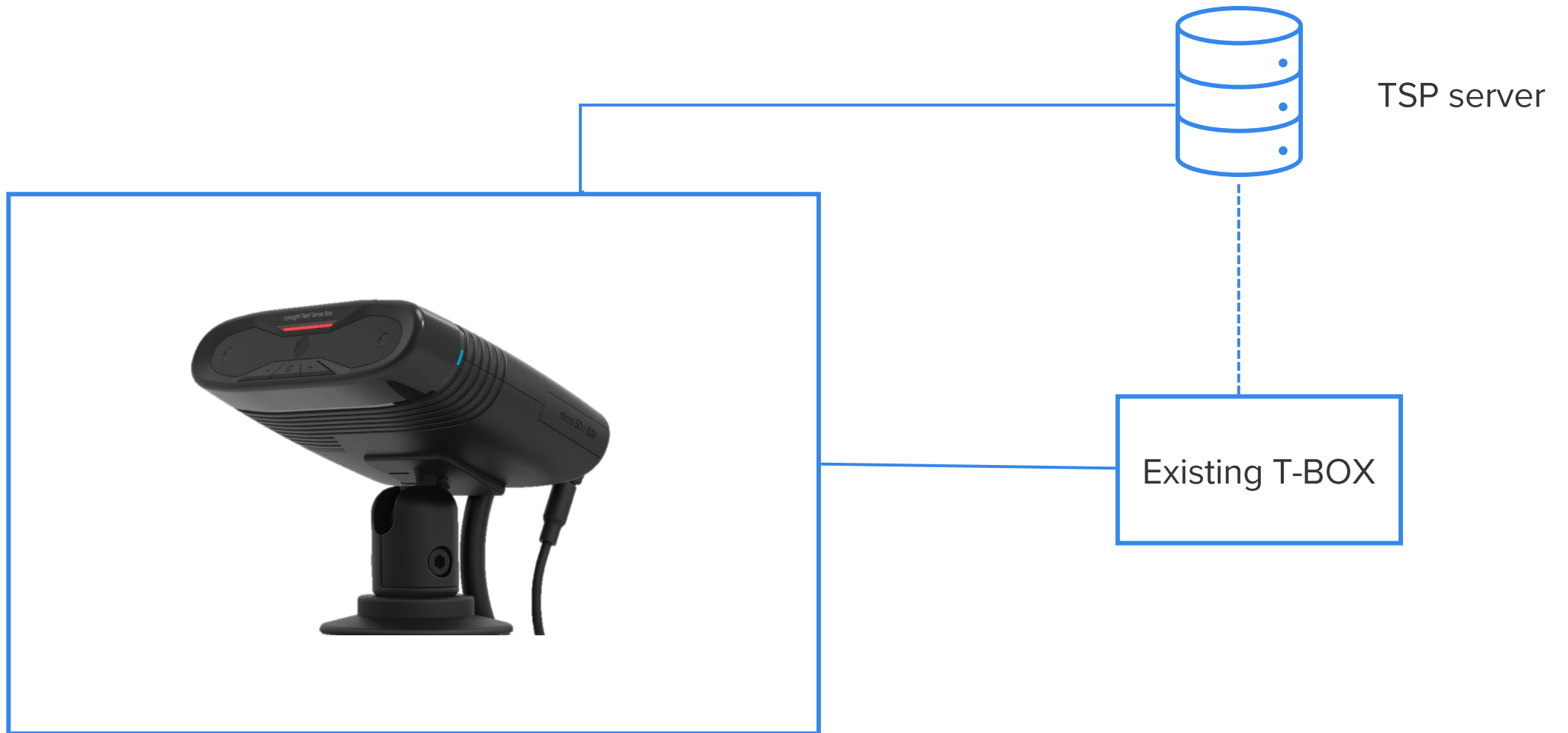


Left Eye: Yaw Pitch Right Eye: Yaw Pitch

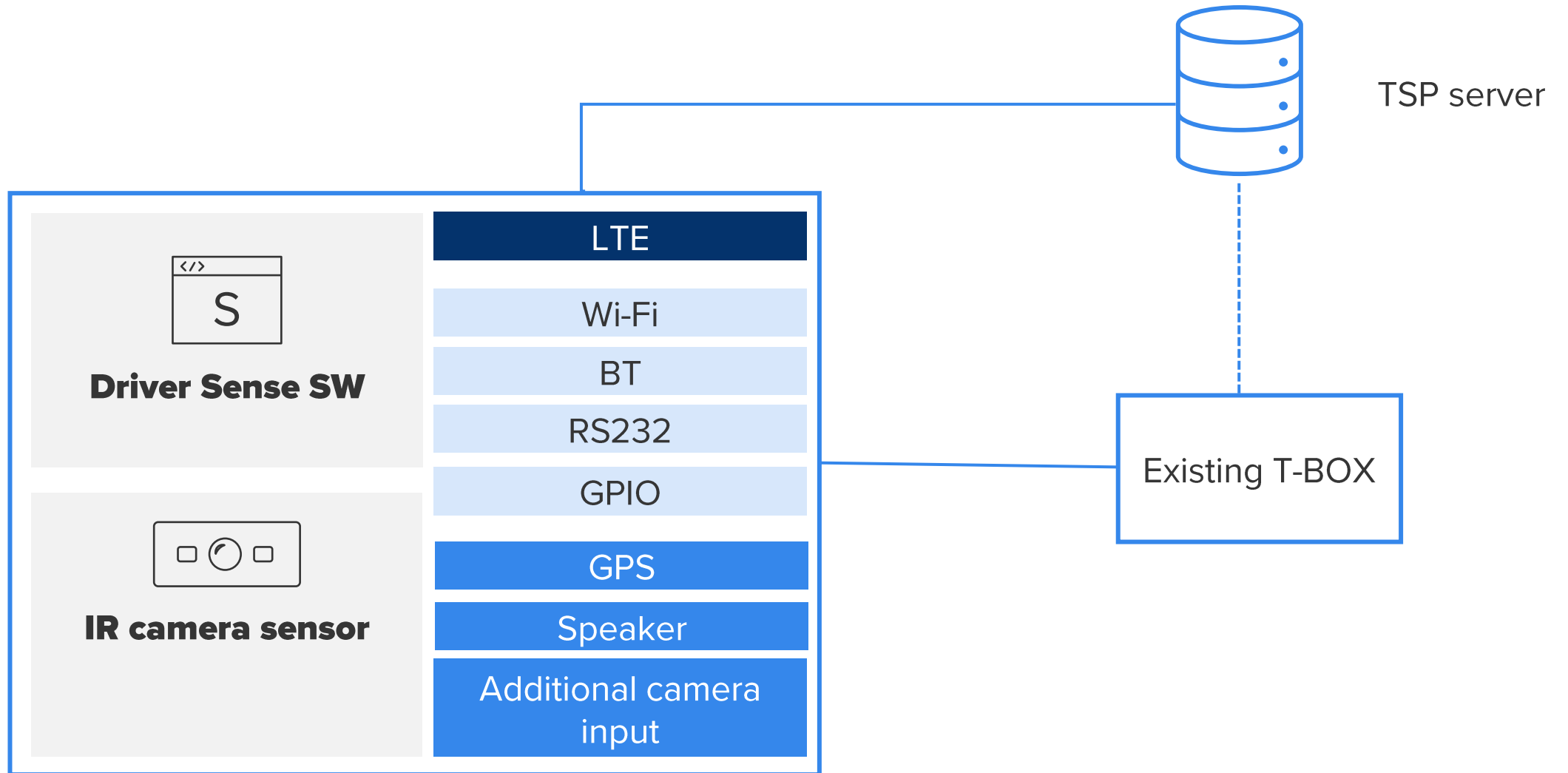
Left Eye: X Y Z Right Eye: X Y Z



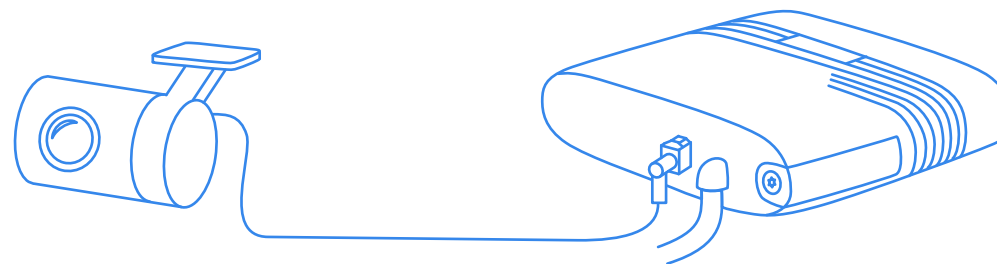
УСТРОЙСТВО CIPIA-FS10



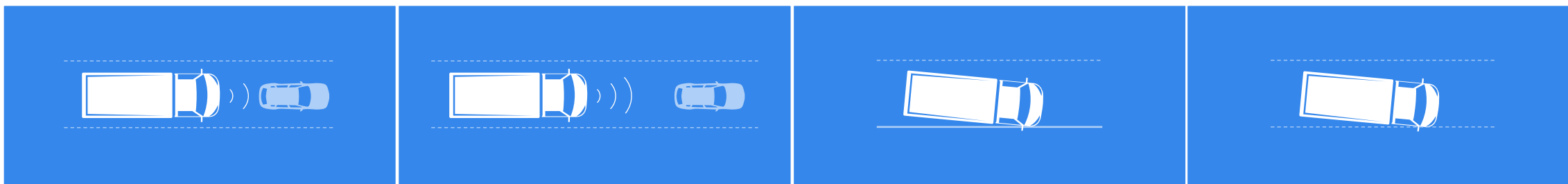
УСТРОЙСТВО CIPIA-FS10



В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ: ВНЕШНИЙ ДАТЧИК



*Камера ADAS является дополнением для CIPIA-FS10.



Предупреждение о
дистанции

Предупреждение о
лобовом столкновении

Предупреждение о
пересечение сплошной
линии

Предупреждение о
съезде с полосы
движения

*Требуются сигналы поворотника

СІРІА-FS10 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВИД



ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОДУКТА CIPIA-FS10



Cipia-FS10L

Локально подключенное устройство DMS

Локальное подключение к телематическому блоку

Связь с сервером FMS через телематику, инициализируется как модем



Cipia-FS10C

Полностью подключенное устройство DMS

LTE-подключение к FMS-серверу

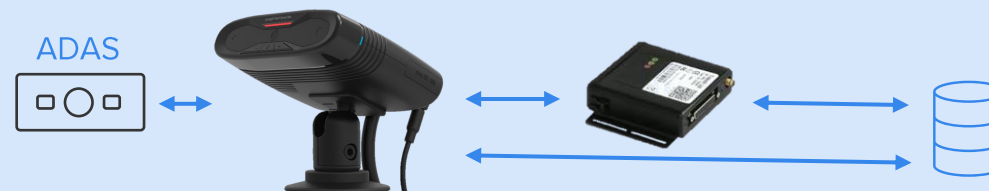


Фаза 2 - Cipia-FS10

ADAS + DMS

Особенности ADAS, обращенные к дороге

*Скоро



CIPIA-FS10



Устройство Cіpia-FS10



Приложение для
установки



Облачное
промежуточное ПО

Сіріа-FS10 Облачное промежуточное ПО



Сіріа предоставляет TSP облачный интерфейс для гладкой интеграции РОС-тестирования.

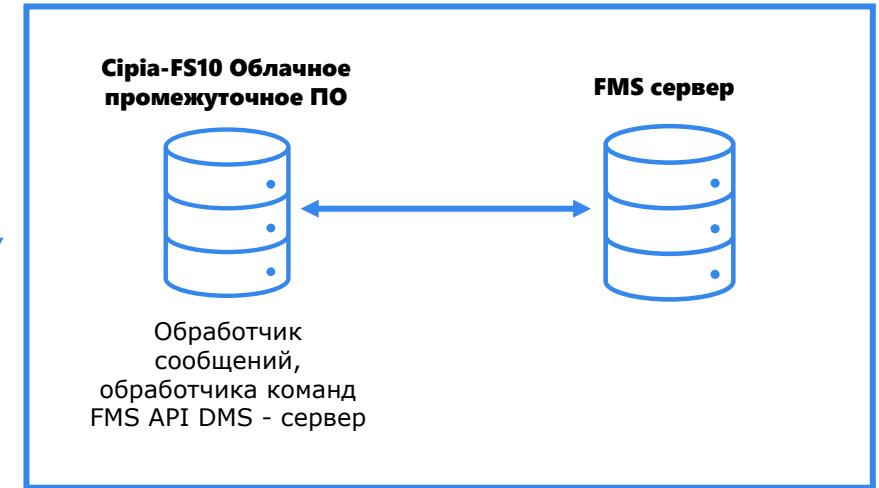
- Утилита облачного уровня для легкой интеграции Сіріа-FS10 с FMS
- Обработывает уровни протокола и связи
- Предоставляет API двухстороннего логического уровня для FMS
- Включает в себя простой облачный сервер DMS для проб и тестов:
 - Удаленная настройка устройства
 - Оповещения онлайн
 - Отчет в DMS



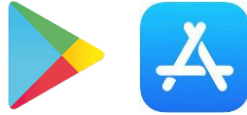
Устройство Сіріа-FS10



СЕРВЕР - КЛИЕНТА



“CIPIA-FS10 SETUP” APP



Мобильное приложение для установки и настройки CIPiA-FS10

- Конфигурация устройства CIPiA-FS10 через приложение
- Прямое соединение между приложением и устройством
- Полный список ближайших устройств доступен через приложение
- Безопасный контроль доступа
- Калибровка камеры
- Регистрация идентификатора водителя
- Тестирование установки в режиме реального времени
- Данные настройки конфигурации сохраняются на сервере



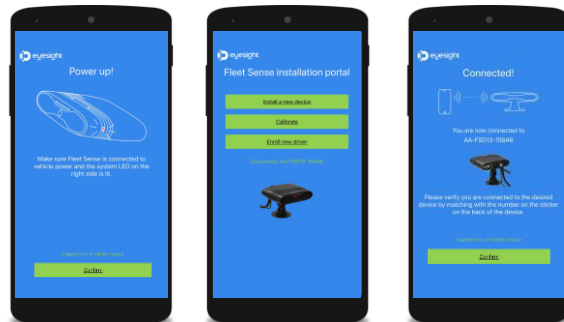
Устройство CIPiA-FS10



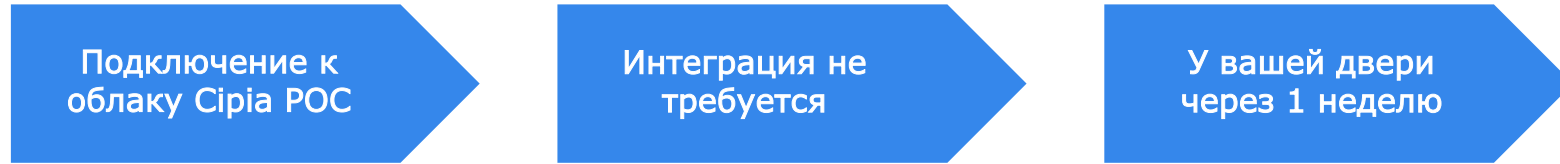
Приложение для установки



Сервер FMS



СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ | PLUG & PLAY И АНАЛИЗИРУЙ



THANK YOU

www.cipia.com

