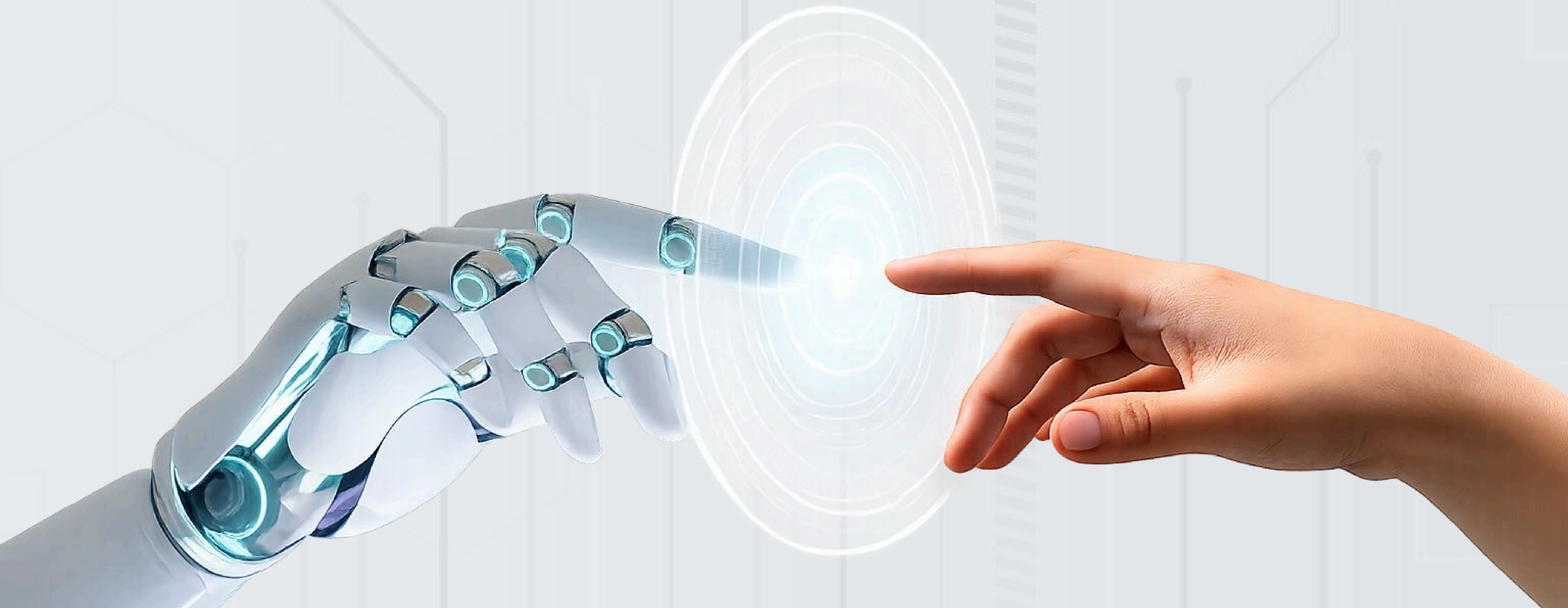


СРАВНЕНИЕ БАЗОВОЙ И ПРЕМИУМ ВЕРСИЙ ПАК КОГ



ОПИСАНИЕ



Программно-аппаратный комплекс контроля объема грузов – это бесконтактный и полностью автоматизированный сканер объема грузов, позволяющий произвести учет ввозимых и вывозимых материалов в кузовах грузовых транспортных средств

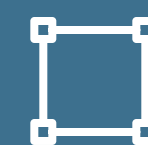


Комплекс фиксирует дату и время проезда транспортного средства, номер государственного регистрационного знака, объём груза, осуществляет фото- и видеофиксацию события.



Данные обрабатываются за считанные доли секунды, информация в режиме реального времени поступает на цифровую платформу мониторинга проездов транспортных средств через **ПАК КОГ - AiScan**.

ПАК КОГ ПРОИЗВОДИТСЯ
В ДВУХ ВЕРСИЯХ:



БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ
(2D-LiDAR LMS111 или 2D-LiDAR LMS151)



ПРЕМИУМ ВЕРСИЯ
(2D-LiDAR LMS511)



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОТЛИЧИЕ ВЕРСИЙ ПАК КОГ



ПРЕМИУМ ВЕРСИЯ

Премиум версия ПАК КОГ основана на высокоточных сертифицированных датчиках 2D LIDAR LMS 511 немецкой компании SICK; Более гибкая настройка угла сканирования, дополнительные параметры для работы при неровностях дорожного полотна

- ▶ Угол раскрытия составляет 190°
- ▶ Диапазон рабочих температур от -30°C до +50°C
- ▶ Рабочее расстояние от 0,2м до 80м
- ▶ Частота сканирования 25Гц, 35Гц, 50Гц, 75Гц, 100Гц

БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ

Базовая версия ПАК КОГ основана на высокоточных сертифицированных датчиках 2D-LIDAR LMS 151 и 2D-LIDAR LMS 111 немецкой компании SICK

- ▶ Угол раскрытия составляет 270°
- ▶ Диапазон рабочих температур от -30°C до +50°C
- ▶ Рабочее расстояние от 0,5м до 20м;
- ▶ Частота сканирования 25Гц и 50Гц

В 3 РАЗА

БОЛЬШЕ ТОЧЕК ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСТРОЕНИЯ
3D-МОДЕЛИ

6

УРОВНЕЙ ПРОТИВОТУМАННОГО
ФИЛЬТРА



ПРЕМИУМ ВЕРСИЯ ПАК КОГ ИЛИ ПОЧЕМУ СТОИТ ПЕРЕПЛАТИТЬ



Обладая премиум версией ПАК КОГ вы совершенно точно уверены в универсальности Вашего программно- аппаратного комплекса:

- ▶ 6 уровней противотуманного фильтра (забудьте про проблемы ПАК по вычислению объёма груза в условиях низкой видимости, паровых испарениях, тумане, снегопаде и сильном дожде);
- ▶ Более точная настройка угла обзора (забудьте про проблемы с настройкой лидаров в случае наличия неровного дорожного полотна в зоне проезда);
- ▶ Количество точек по результатам сканирования груза в 3 раза более детальное в отличие от базовой версии ПАК КОГ, что в конечном итоге позволяет повысить точность вычисления объёма груза;
- ▶ Многочисленные дополнительные параметры в совокупности позволяющие существенно «гибче» настроить основной элемент ПАК – датчики 2D-LiDAR LMS511;
- ▶ Встроенная система дистанционного звукового оповещения для оперативного взаимодействия диспетчера объекта с водителями транспортных средств в целях получения корректных данных обмера и предотвращения аварийных ситуаций на объекте (Громкоговоритель на ПАК КОГ + IP-телефон в диспетчерской)

Премиум версия ПАК КОГ – это стабильная точность вычислений объёма груза «на дистанции», что существенно снижает риск недополучить прибыль, независимость от погодных условий и конфигураций транспортных средств (наличие отопления кузова, формирующего существенные испарения, мешающие корректной работе базовой версии ПАК КОГ), а также дорожного полотна в зоне проезда транспортных средств через ПАК КОГ.





АДАПТИВНОЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ООО «АИСКАН»

 +7 920 331 18 01

 AISCAN2026@GMAIL.COM

