ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Нетвижн»

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий ООО «Нетвижн»



_____ ИП Казаченко Р.Ю.

«_____» _____20___г.

Программно-аппаратный комплекс автоматического сбора статистических данных и выявления событий с признаками нарушений ПДД «THOR-X V1»

Краткое описание комплекса

РЦМН.201219.004 Д1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
НВ-125	04.12.2021			

Название программно-аппаратного комплекса (ПАК):

Программно-аппаратный комплекс автоматического сбора статистических данных и выявления событий с признаками нарушений ПДД «THOR-X V1»

Назначение:

Осуществление автоматического сбора статистических данных, ситуационной аналитики и фактов нарушения правил дорожного движения, с целью последующей обработки полученной информации.

Область применения:

ПАК «THOR-X V1» применяется в аналитических системах транспортного потока.

Функциональные возможности:

Распознавание ГРЗ, марок, моделей и типов транспортных средств (ТС), определение общего количества транспортных средств, проезжающих через зоны контроля ПАК, формирование статистической информации о проездах ТС, определение нарушений правил дорожного движения в зонах установки комплексов.

Программная составляющая комплекса:

В ПАК «THOR-X V1» применяется программное обеспечение, выполняющее функционирование аналитик транспортного потока в составе:

— модуля Web-интерфейса;
— модуля аналитики (определение ГРЗ, марки, модели и цвета ТС и другие);
— брокера сообщений системы;
— модуля видеозаписи.

Аппаратная составляющая комплекса:

Аппаратная составляющая ПАК «THOR-X V1» представляет собой:

— вычислительный блок с покупными комплектующими изделиями, расположенные в коммутационном шкафу обеспечивающим защиту оборудования от атмосферных явлений;
— камеры наблюдения в защитных корпусах;
— инфракрасную подсветку.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	Номер докум.	Вход. номер сопровод. докум.	Подпись	Дата
	Изменненных	Замененных	Новых	Аннулированных					