

DRONESHUB

АВТОНОМНЫЕ РОВЕРЫ, СОФТ, МОДУЛИ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИКИ



ПРО DRONESHUB

Компания **DRONESHUB** (тм), работаем с 2016 года
Разрабатываем и производим электронику, автономные роверы, бортовые модули и программное обеспечение для беспилотной техники, сертифицированное оборудование для трасс дронов

Решения DRONESHUB предназначены для различных применений: логистическая отрасль, агросектор, нефтегазовый сектор, горнорудные компании, коммунальные службы, образовательные учреждения



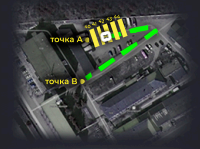
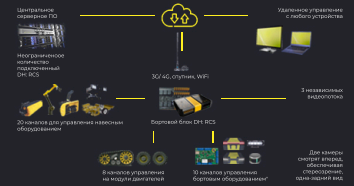
РЕШЕНИЯ DRONESHUB

DH:RCS - система удаленного управления техникой
Удаленное подключение по IP, передача видеопотока и телеметрии, управление навесным оборудованием

DH:STS - система безопасного движения
Обеспечение контроля окружающего пространства автономной техники для безопасной работы

DH:VNS - система визуальной навигации
Комплекс на основе бортовой нейронной сети.
Распознавание статических и динамических объектов, функция «Следуй за мной», поиск и обнаружение на территории заданных объектов, корректировка маршрута без использования GPS

ОБЩАЯ СХЕМА КОМПЛЕКСА



РЕШЕНИЯ DRONESHUB

DH:AGV COMPLEX - система управления роверами
Программное обеспечение для управления техникой: удаленный доступ и контроль состояния, назначение маршрутов, групповое взаимодействие и распределенное выполнение задач

DH:FRAME - универсальный автономный ровер
Решение для логистики, агросектора, нефтегазовых и горнорудных компаний, коммунальных служб.
Дистанционное управление, подключение навесного оборудования, автономная работа

DH:CB - управляющий контроллер
30-канальный контроллер для робототехнических комплексов различного назначения

ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ



ИНТЕРФЕЙСЫ КОНТРОЛЛЕРА

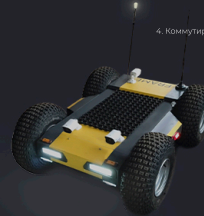
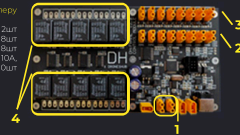
На контроллере присутствуют:

1. Разъем питания – 12v, 350mA
2. Разъем для подключения программировщика и прошивки контроллера
3. Управляемые входные разъемы 12v



Интерфейсы подключения к контроллеру:

1. Выход PWM – 2шт
2. Выход PPM – 8шт
3. Выход 12v – 8шт
4. Коммутируемое трехконтактное реле 10A, 120VAC – 10шт



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО С DRONESHUB

DH:INVEST - программа технологического партнерства

В рамках программы **DRONESHUB** предоставляет свои технические решения, программное обеспечение и оборудование компаниям и стартапам, реализующим проекты в отрасли робототехники, мобильных робототехнических платформ, автономной логистики и профильного ПО, в качестве со-инвестиций в проект




КОНТАКТЫ

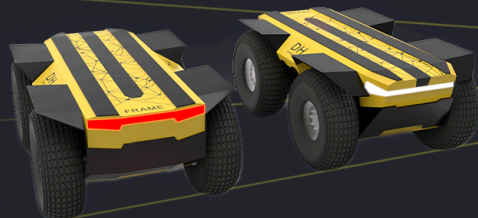
Заказ оборудования, региональное представительство, OEM-решения,
спецпредложения для производителей техники:

 DRONESHUB.RU

 INFO@DRONESHUB.RU

 Москва

 8 (499) 213 4777



Приглашаем к сотрудничеству инвестиционные и венчурные фонды для реализации
совместных коммерческих проектов в робототехнике и системах автономной логистики