

Описание функциональных характеристик

«CWClient»

«CWClient» – это программное обеспечение, предназначенное для управления диагностическим оборудованием, установленным на роботизированной платформе «Стрекоза». Программа используется оператором для выполнения диагностики линий электропередач с помощью беспилотной авиационной системы.

Приложение CWClient является основным инструментом для взаимодействия с диагностической платформой «Стрекоза», обеспечивая управление состоянием оборудования, запись данных, отображение телеметрии и выполнение различных команд.

Приложение имеет индикатор успешного установления связи и отображение статуса подключения с использованием цветowych индикаторов. Приложение предоставляет возможность копирования диагностических данных на внешний накопитель и удаления данных с одноплатного компьютера. Приложение включает функции для автоматического движения платформы к ближайшей или дальней опоре, ручное управление движением платформы, а также регулирование скорости вращения колесного модуля платформы.