

Автоматизированное рабочее место диспетчера системы автоматизированного расчета тарифа FlowPlus

Система автоматизированного расчета тарифа FlowPlus обеспечивает организацию начисления пользователям справедливой стоимости проезда по платной автомагистрали в зависимости от категории транспортного средства и на основании количества пройденных километров.

Система FlowPlus является составной частью системы взимания платы RUTOLL и обеспечивает процесс создания гибкой тарификации для пользователей платной дороги, имеющих ЭСО.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) диспетчера системы FlowPlus – это программное приложение, предназначенное для осуществления удаленного контроля, мониторинга и управления оборудованием опоры FlowPlus.

АРМ диспетчера системы FlowPlus является системой диспетчерского управления и представляет собой интегрированную компьютерную систему пункта взимания платы (ПВП), которая получает информацию с рамок взимания платы FlowPlus, отображает ее на экране диспетчера FlowPlus и обеспечивает обратное воздействие на контроллер рамки FlowPlus, путем передачи управляющих сигналов

АРМ диспетчера FlowPlus позволяет диспетчеру платного участка с установленными рамками взимания платы FlowPlus выполнять следующие функции:

- осуществлять непрерывный мониторинг состояния оборудования рамок взимания платы FlowPlus с помощью наблюдения за графическими индикаторами на экране приложения;
- оперативно решать отдельные проблемы с оборудованием рамок взимания платы FlowPlus;
- при возникновении критических ошибок/неисправностей оборудования принимать все необходимые меры по их устранению.

Главной особенностью системы контроля и мониторинга FlowPlus является то, что мониторинг работоспособности оборудования РВП полностью переведен в автоматический режим и скрыт от глаз диспетчера до тех пор, пока не появится необходимость в его участии (при возникновении ошибок работы оборудования).