

Разработчик задания: ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

Конкурсный кейс № 2	
Название	Интеллектуальный светофор как элемент умного города
Краткая формулировка проблемы	Транспортные пробки сильно влияют на общественную жизнь современных городов. Снижается производительность труда, ухудшается логистика. Население становится негативно настроенными по отношению к городским властям. Многокилометровые пробки приводят к большим потерям доходов. Это и бесполезно потраченное время автовладельцев, впустую расходуемое топливо, увеличение выброса вредных веществ в атмосферу. Система «Умный светофор» предназначена для повышения пропускной способности перекрестков с помощью динамического управления сигналами светофора
Формулировка кейса, задача	Необходимо разработать принципы управления умным светофором
Пояснения к выполнению	Умный светофор – это система динамического управления сигналами светофора, благодаря которой, улучшается пропускная способность потоков улично - дорожной сети. Необходимо продумать технологию работы такого светофора
Рекомендуемая литература	Internet
Контактные данные для вопросов	Середкин Олег Александрович, 8-980-358-81-10 эл. почта: seredkin.oa@mrsk-1.ru