

# Основные тенденции развития интеллектуальных систем освещения

Сергей Торбеев, АПСС

## Об АПСС

- АПСС является единственной в России профессиональной ассоциацией в светодиодной отрасли.
- Ассоциация производителей светодиодов и систем на их основе создана для того, чтобы **УБЕДИТЬ** всех агентов рынка и в первую очередь отвечающих за его регулирование и развитие считаться с национальными производителями
- На сегодня 36 компаний являются членами Ассоциации

# Умный свет для умного города

# Что дает освещение умному городу?

- Экономия электроэнергии и других ресурсов
- Повышение безопасности
- Повышение визуального комфорта для жителей городов
- Повышение экологичности
- Удобство использования и возможность использования сторонних сервисов

# Основные тренды развития интеллектуальных систем освещения

- “Connected Lighting” – увеличение количества «умных светильников»
- Цифровизация, создание «цифровых двойников» физических систем
- Увеличение количества неспецифических задач: интеграция различных систем: видеонаблюдения, датчиков, систем безопасности
- Интеграция транспортных систем и систем связи телеком-операторов
- появление функций «искусственного интеллекта» в АСУО
- Увеличение доли беспроводных устройств над проводными
- Развитие и совершенствование стандартов управления
- LAAS – свет как сервис

# Основные направления деятельности АПСС

# Основные направления деятельности АПСС

- Нормотворческая деятельность
  - Участие в АНО Консорциум Светотехника
  - Разработка отраслевых стандартов и норм
- Обеспечение доступа к информации как для участников рынка, так и для потребителей продукции
- Объединение ресурсов участников Ассоциации для достижения общих целей
- Повышение эффективности маркетинга
- Борьба с контрафактом – проект «Честный свет»

# Спасибо за внимание

Сергей Торбеев  
**+79257860264**