

СВІТЛОТЕК
група компаній

З нами світліше!

БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТ

Игорь Савченко
ГК Свитлотек

www.svitlotek.com

КТО МЫ

- **светотехническая компания**
- **26 лет опыта работы на рынке освещения Украины**
- **сотни реализованных проектов**
- **65 сотрудников**
- **инженерная группа**
- **собственное производство**
- **собственная ТМ «ЛЮМЕН»**



НАШИ ПАРТНЕРЫ

PHILIPS

V5 LIGHTING SOLUTIONS

OPPLE

OSRAM 

ROSA[®]

NARVA
Association NARVA e.V. // Licht Tradition

 GE imagination at work


SPECTRA
LIGHTING

awex
EMERGENCY LIGHTING

TREEVOS

 **Pelsan**

НАШИ КЛИЕНТЫ



СВІТЛОТЕК
група компаній

З нами світліше!

НАШИ КЛИЕНТЫ

LC Waikiki

КОСМОПОЛІТ
ТОРГОВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНИЙ ЦЕНТР

le Boutique

БІЛИЗНА.STREET
ВУЛИЦЯ БІЛИЗНИ

adidas®

élégant
Conte®
WOMEN'S COLLECTION

французский
БУЛЬВАР
ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ТОРГОВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНИЙ ЦЕНТР
DREAM
T O W N

WITTCHEN

ТАВРИЯ В
СЕТЬ СУПЕРМАРКЕТОВ

ЕКватор
торговельний центр

КерамХолл

КИЇВСТАР

lifecell

www.svitlotek.com

ЭПОХА ГЛОБАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕН

Цифровая революция:

Компьютеры
Носители информации
Фото/Видео съемка
Аудио
Связь/Мобильная связь
Интернет вещей



Революция в транспорте:

Электромобили
Навигационные системы
Беспилотные системы управления



Искусственный интеллект

Светодиодная революция в освещении

СВЕТОДИОДНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

ПОЧЕМУ СВЕТОДИОДЫ:

- Самый эффективный сегодня источник света, позволяющий экономию до 50% электроэнергии
- Возможно получить любые оттенки белого света с любыми качественными характеристиками
- Возможно получить чистый и насыщенный цветной свет
- Мгновенное включение и выключение, динамика, диммирование
- Миниатюризация, интеграция в архитектуру

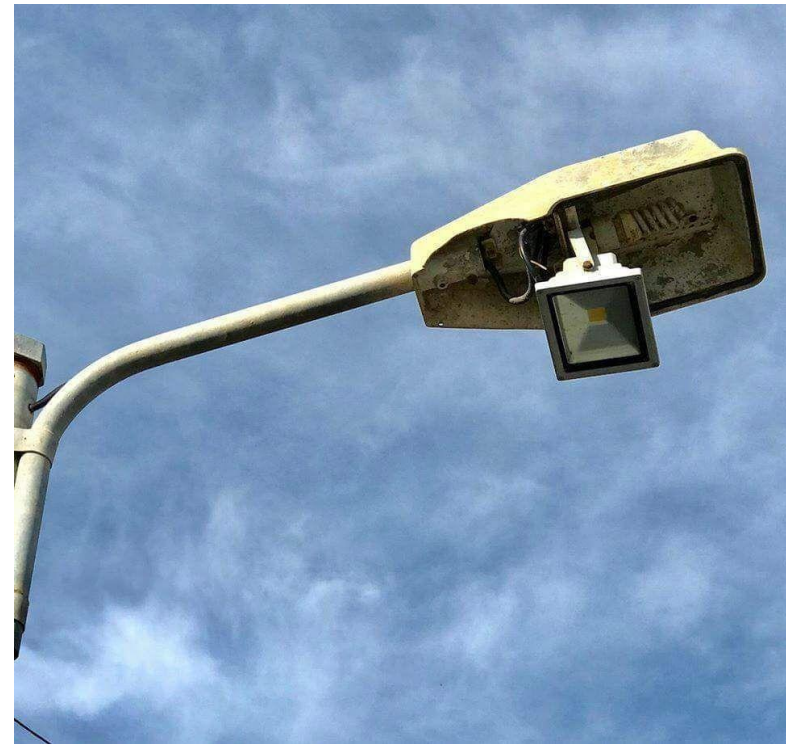


СВЕТОДИОДНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

СВІТЛОТЕК
група компаній

З нами світліше!

- Глобальные изменения светотехнической отрасли (передел, поглощения и продажа бизнесов, снижение стоимости люмена, стандарты)
- Замедление роста эффективности светодиодов
- Светодиоды доминируют во всех сегментах освещения
- IT технологии в освещении



ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ В СВЕТОТЕХНИКЕ

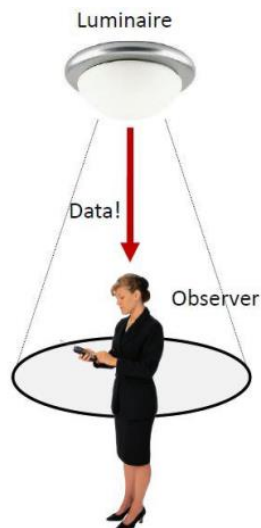
Выставка LIGHT+BUILDING, Франкфурт 18-23.03.2018:

- У нас тоже есть (Me Too)



- Дизайн

- Больше, чем свет



1. Умный свет

2. Li-Fi

3. IoT



4. Навигация и позиционирование (VLC)

5. Link Ray



6. Медиа фасады



Умный свет

1. КОМФОРТ:

- управление светом при помощи беспроводных или мобильных устройств
- создание световых сцен и сценариев
- управление цветным светом
- освещение для дома, HoReCa, офис



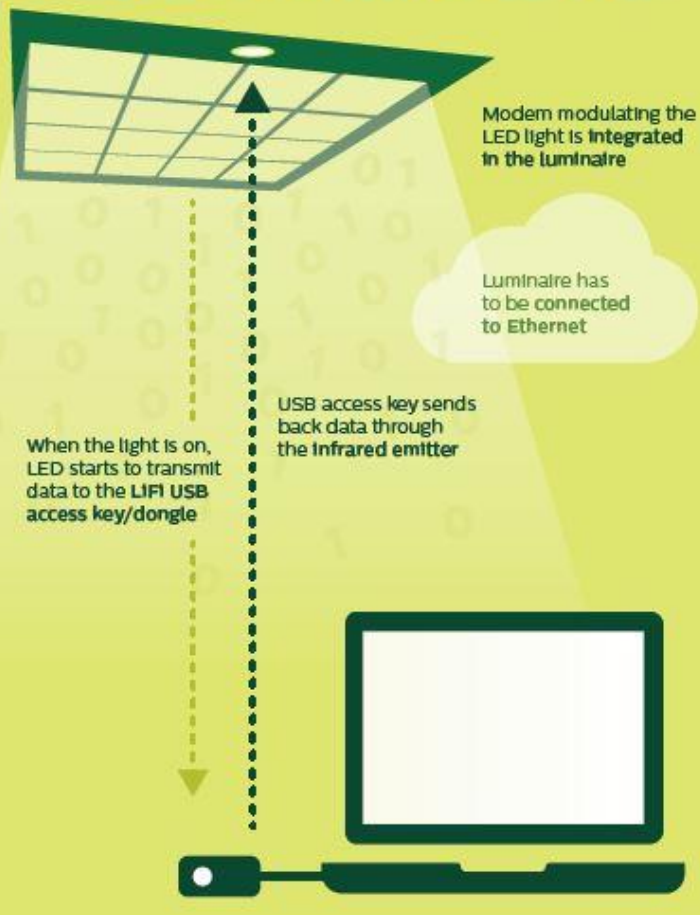
2. ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ:

- выключить «ненужный» свет при помощи датчиков движения/присутствия
- максимальное использование естественного освещения, датчики освещенности
- работа по жесткому или гибкому графику
- большие помещения (супер/гипер маркет, производство, наружное освещение)

ВОЗМОЖНАЯ ЭКОНОМИЯ 25-40%



How LiFi from Philips Lighting works



LI-FI (Light Fidelity)

30 Мб/сек

Безопасная передача информации

Помехоустойчивость

Запрос в инфракрасном диапазоне

Прием информации в диапазоне
видимого света

БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТ

Навигационные системы

Светильник в свете передает данные



Данные принимаются камерой смартфона



Каждый светильник имеет
уникальный адрес



Мобильное приложение определяет
точное месторасположение смартфона



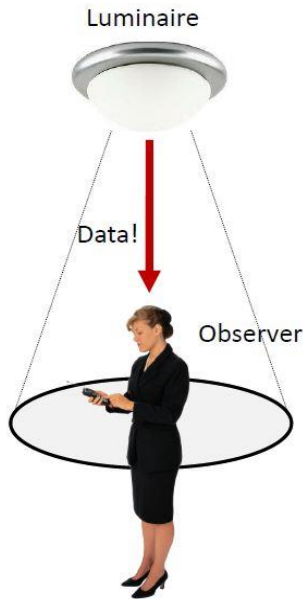
Система навигации передает информацию
о товарах, скидках, акциях



Покупатели и персонал быстрее
ориентируются в магазине



Навигационные системы



Для покупателей:

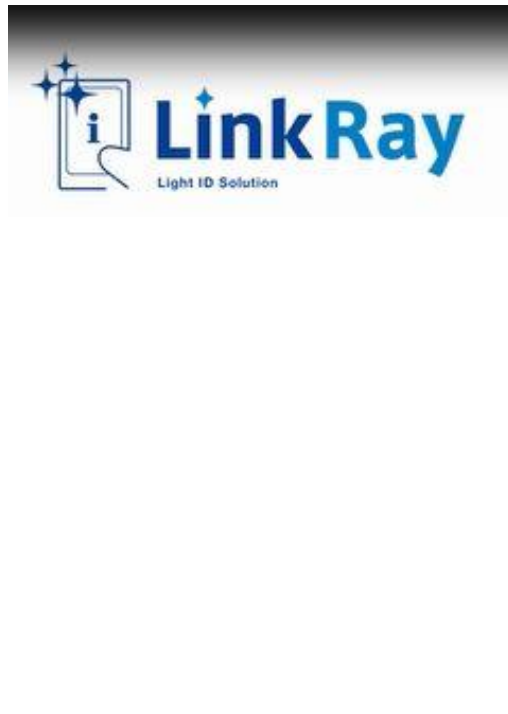
- быстрая навигация в торговом зале, поиск товаров
- оперативная информация о акциях, скидках
- специальные предложения

Для магазина:

- СТАТИСТИКА (карта посещаемости, маршруты движения, время у товаров и полок)
- адресная рассылка информации покупателям (акции, скидки, специальные предложения)
- спонсируемые поставщиками специальные предложения
- навигация и инструкции для персонала
- быстрое обнаружение товара персоналом

Система идентификации LINK RAY

- светильник световыми импульсами передает уникальный код
- камера смартфона принимает код (находясь в зоне действия) и запускает приложение или открывает соответствующий сайт



БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТ

СВІТЛОТЕК
група компаній

З нами світліше!

Медіасистеми – фасади, витрини



СПАСИБО ЗА ВНИМАНІЕ!