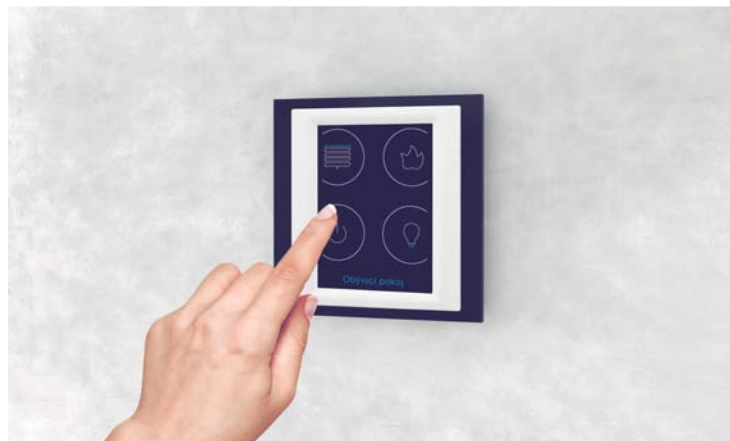


Профиль компании

Комплексное решение технических задач с применением продукции от одного производителя!



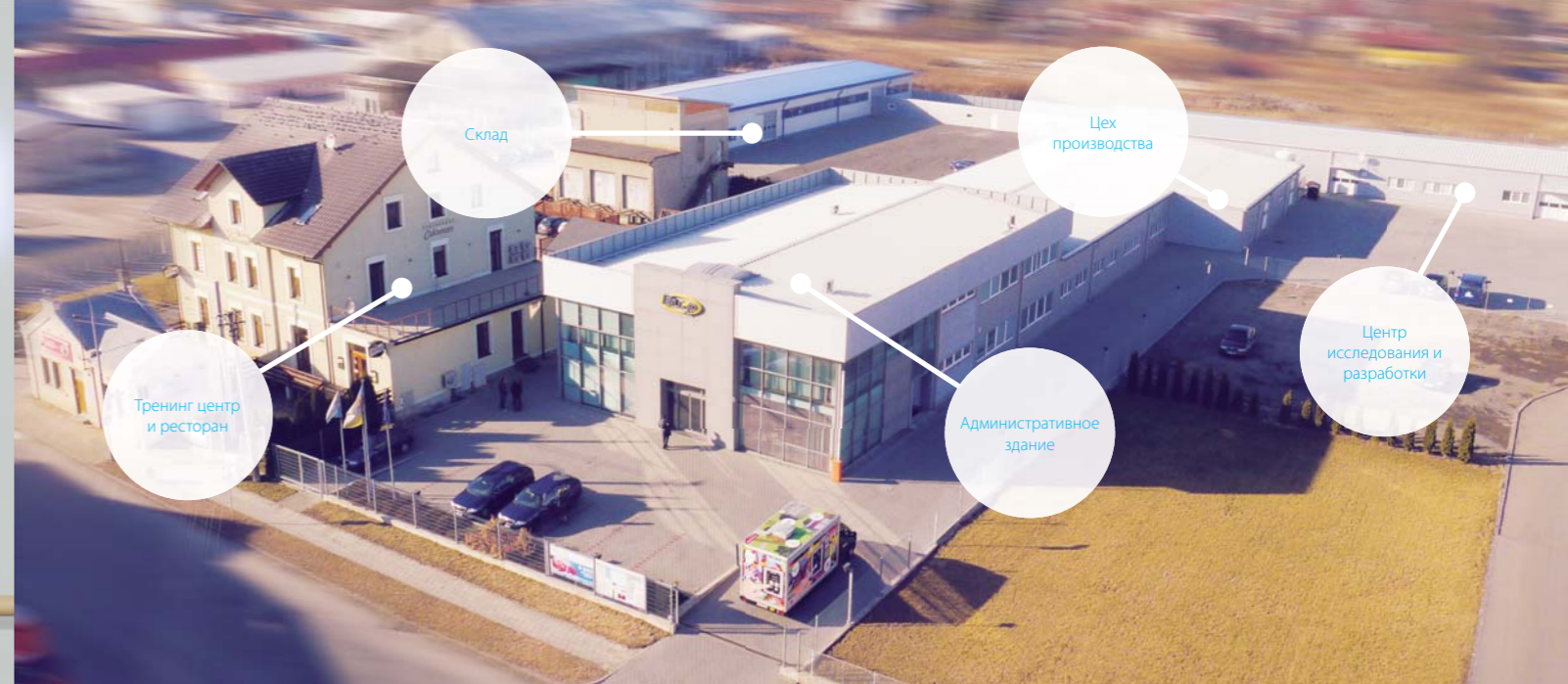
Компания «ЭЛКО ЭП Холдинг»

Компания «ЭЛКО ЭП» - типично чешский производитель электронного оборудования, сохраняющий традиции и одновременно обладающий инновационным менеджментом управления, вот уже 23 года является вашим партнером в деле электроинсталляции. Имея многолетний опыт работы на рынке электротехнического оборудования, компания стала профессионалом в разработке и производстве электронного модульного оборудования – реле, производственная линейка которых насчитывает более 200 типов. Собственная производственная база с современным оборудованием, конструкторский отдел и исследовательский центр – это все то, что нам позволяет направлять разработку новых моделей оборудования с учетом самых востребованных технологий сегодняшнего дня, а именно системе электроинсталляции для Умного дома iNELS.

www.elkoep.com



Вступительное слово



Йиржи Конечны | Основатель и владелец компании

Когда я более двадцати лет назад, свежий выпускник-электроник, сконструировал и собрал свое первое реле времени для системы электроотопления, я не предполагал, что в сегодняшнее время буду им управлять с помощью смартфона. Нереальное так стало правдой и мы в наше время эту реальность воспринимаем как само собой разумеющийся факт. Это динамическое развитие информационных технологий и телефонии вообще с опозданием проникло и продолжает проникать также в область управления электроинсталляции, т.е. и к нам. Мы их называем «Умные дома». В настоящее время мы уже не предлагаем только целенаправленный модельный ряд электронного оборудования – компонентов,

а целые решения, отвечающие пожеланиям и требованиям заказчика. То, что нас отличает от конкуренции, так это гибкость, оперативный подход, изготовление под заказ, а главное стремление «Иметь чего-то впридачу!». Необходимо однако подчеркнуть, что, хотя нас постоянно держит на уровне ассортимент РЕЛЕ, который мы производим для больших всемирно известных игроков электронного бизнеса, размещающих у нас свои заказы, мы инвестируем немалую часть прибыли, получаемой от этого ассортимента именно в системы умной электроинсталляции. Наша система iNELS, которая в своей беспроводной или шинной форме, решает потребности умной электроинсталляции, начиная с городской квартиры, продолжая коттеджами и коммерческими объектами и кончая большими гостиничными комплексами. За пару лет напряженной работы мы ее подняли до уровня комплексной системы, которая

включает в себя не только включение электропотребляющих приборов, регулировки уровня освещения или управления подъемом и опусканием жалюзи, но также и управление системой охранной сигнализации, камерами наблюдения и аудио видео записи... А то, что в нее не входит, можно легко сюда включить. Так со своего смартфона вы можете управлять работой стиральной машины или кофеварки, кондиционера или домашнего кинотеатра. Не требуется иметь для этого десять индивидуальных пультов управления к каждому из бытовых приборов. Именно потому, что все разработано и произведено так сказать «in-house», вы можете быть уверены, что все работает так, как нужно. Наши техники, которые проводят регулярное обучение партнеров, готовы помочь и вам как на начальной стадии работы в этой области, так и в стадии продвинутой. Разработка новой продукции неразрывно связана с раз-

витием продаж и наоборот. Если бы не было продаж, не было бы и продукта. Ежегодное увеличение нами реализации товара, а также развитие торговой сети свидетельствуют об этом. Для того чтобы быть ближе к нашим клиентам, будь то техническая поддержка или хорошо снабженный склад готовой продукции, мы открыли наши филиалы в 8 европейских и 2 азиатских странах. Кроме этого мы имеем надежных заказчиков в более, чем 66 странах мира, к числу которых постоянно добавляются новые по мере роста спроса на нашу продукцию.

Для нас большая честь, что в их числе можете быть и вы..



Jiří Konečný



Основные вехи развития компании

- 1993** ○ Начало предпринимательской деятельности Йиржи Конечны в области электроники в качестве ИП (мастерская в гараже семейного дома).
Первым изделием был реле-переключатель для управления системой электрического отопления.
- 1997** ● Учреждение фирмы **ELKO EP s.r.o.** (ООО «ЭЛКО ЭП»)
- 2002** ○ Первая дочерняя компания **ELKO EP Slovakia**. Первый иностранный клиент.
- 2005** ○ Открытие новых производственных и административных помещений в городе Голешов. Учреждение дочерних компаний **ELKO EP Poland** и **ELKO EP Hungary**.
- 2006** ○ Начало продаж интеллектуальной электроинсталляции **iNELS BUS**.
- 2007** ○ Учреждение дочерней компании **ELKO EP Russia**.
- 2008** ○ Начало продаж интеллектуальной электроинсталляции **iNELS RF** (беспроводное управление).
Эксклюзивный дистрибьютор изделий компании ETI.
- 2009** ○ Учреждение дочерней компании **ELKO EP Ukraina**.
Эксклюзивный дистрибьютор розеток и выключателей **LOGUS⁹⁰**.
- 2010** ○ Разработка и начало производства системы **iNELS Multimedia**.
Получение диплома «Инновация года» за изделие **RF Touch**.
- 2011** ○ Получение диплома выставки «Zlatý Amper» за изделие **RF Touch**. Открытие нового помещения отдела сбыта и отгрузки продукции. Учреждение компании **ELKO Lighting, s.r.o.**
- 2012** ● **Получение диплома «Лучшая фирма года Злинского края».**
2 место в оценке чешских фирм года.
- 2013** ○ 20 лет работы на чешском рынке электроники. Учреждение новых филиалов **ELKO EP España** и **ELKO EP Austria**.
- 2014** ○ Получение дипломов за изделия **LARA** и «Умный коммуникатор».
- 2015** ○ Получение престижного диплома «Vizionář 2015» за беспроводную систему **iNELS**.
○ Открытие новых филиалов **iNELS Smart Home LLC** в США и **ELKO EP Middle East** в Дубае.
- 2016** ○ Открытие испытательной лаборатории.

История развития компании

- 1993** ○ г. Рощени, гараж семейного дома площадью 20 кв.м.
Изделие: переключатели мощности для системы электрического отопления
Количество сотрудников: 3
Применяемая технология: классический ручной монтаж и пайка

- 1995** ○ г. Рощени, помещение бывшей школы площадью 200 кв. метров
Изделие: первые модульные реле времени
Количество сотрудников: 15
Применяемая технология: первый установочный полуавтомат SMD, установка 20% деталей на изделия автоматом

- 2000** ○ г. Голешов, Предприятие вычислительной техники площадью 400 кв. метров
Изделие: полный ряд реле, собственные формы для изготовления корпусов изделий
Количество сотрудников: 50
Применяемая технология: установочный автомат SMD - установка более 70% деталей, паяльная линия

- 2001** ○ г. Голешов, бывшее здание модельного цеха фирмы LOANA площадью 1000 кв. метров
Изделие: полный ряд контрольных и мониторинговых реле
Количество сотрудников: 82
Применяемая технология: 2 установочных автомата SMD, паяльная линия, паяльная печь.

- 2005** ○ Новые здания на месте сахарного завода площадью свыше 8000 кв. метров
Изделие: беспроводная и шинная система iNELS
Количество сотрудников: 170
Применяемая технология: 2 полностью автоматизированные установочные линии SMD, бессвинцовая пайка, лазерная гравировка, автом. тестеры


Факты и статистики



3 позиция
в Европе

240
СОТРУДНИКОВ

10
ФИЛИАЛОВ В МИРЕ

5 000
КОЛИЧЕСТВО
РЕАЛИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ INELS

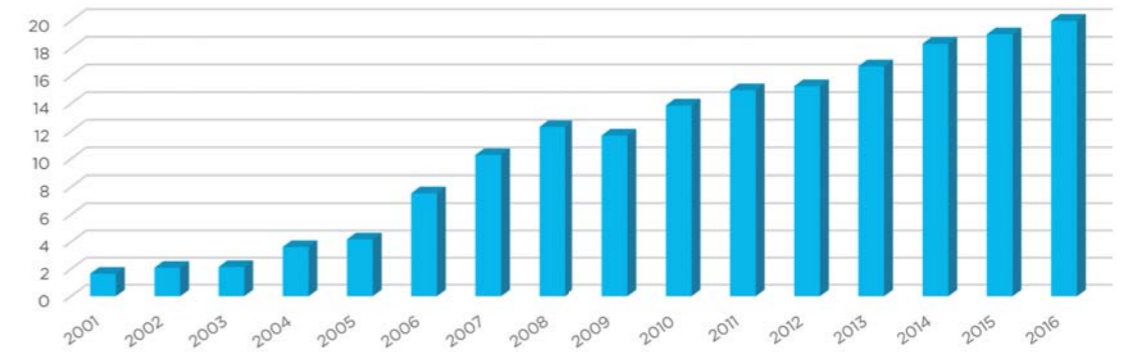
70
ЭКСПОРТНЫХ СТРАН

12 000 000
ПРОИЗВЕДЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Эволюция компании «ЭЛКО ЭП Холдинг»

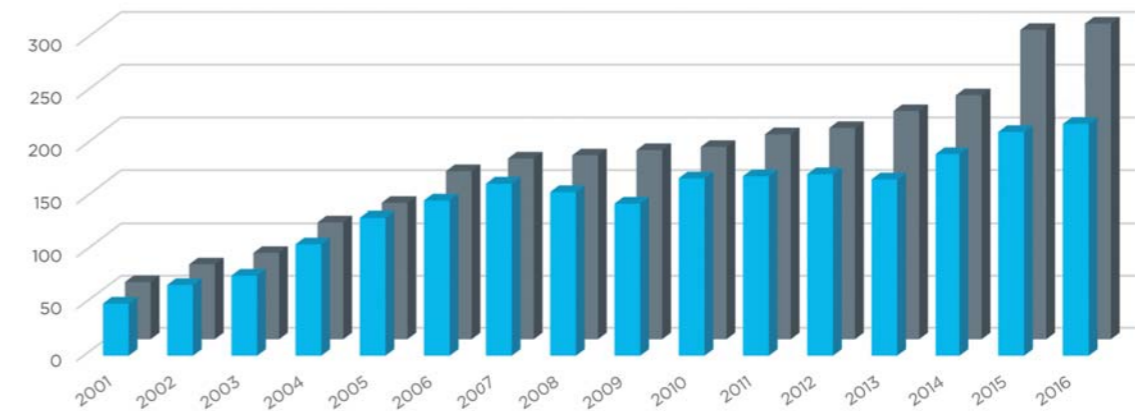
Годовой оборот

МНЛ ЕВРО



Количество сотрудников

■ Материнская компания ■ В целом холдинг



Полученные награды и признания

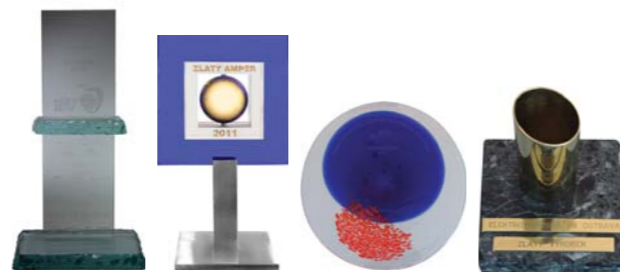
Оценка компании

- Йиржи Конечны – Предприниматель года
- Фирма 2012 года
- Компания вошла в число 100 самых лучших чешских фирм



Оценка изделий

- Диплом «Золотое Изделие» за продукт «SMR-T»
- Почетный диплом за «беспроводную систему»
- Диплом за «RF Touch» Чешско-моравской электротехнической ассоциации
- Диплом «Золотой Ампер» за «беспроводную электроинсталляцию»
- Диплом Чешско-моравской электротехнической ассоциации за изделие «LARA»
- Диплом за «Умный коммуникатор» eLAN-RF-003
- Присуждение обществом Czechinn звания «Провидец 2015»



Сеть продаж в мире



● Собственные филиалы

● Территории экспорта (более 70 стран)

Социальная ответственность

- трудоустраиваем инвалидов
- спонсируем благотворительные организации и мероприятия
- участвуем в проекте «Добрый Ангел»
- материально оцениваем новаторские предложения своих сотрудников
- предлагаем надстандартные обеспечение и социальные гарантии работникам компании
- сотрудничаем с учебными заведениями и поддерживаем выпускников
- принимаем участие в благотворительных проектах



Бережливое отношение к окружающей среде

- разрабатываем и производим изделия, которые экономят электроэнергию
- система iNELS представляет собой неделимую часть пассивных и низкоэнергетических строений
- производственный процесс компании не оказывает негативного влияния на окружающую среду
- являемся обладателем сертификата ISO 14001
- подключены к системе сбора и утилизации отработавших изделий EKONOM и электродеталей RETELA
- работаем в соответствии с правилами ROHS

Поддержка учебных заведений

Вот уже несколько лет как наши специалисты по обучению системе iNELS ориентируются на сотрудничество на академическом поле как на уровне средних профессиональных школ, так и на уровне институтского образования. Компания организует регулярные консультации, лекции и дискуссионные дни для сту-

дентов непосредственно в рамках профессиональных предметов. К поддержке осведомленности и знаний о интеллектуальных системах управления относится также оснащение компанией лабораторий и сотрудничество при разработке конспектов учебных пособий и других обучающих материалов.



www.elkoep.com



Членское участие в организациях

Cedia – международное торговое объединение, которое специализируется на проектировании и установке электронных систем для жилых помещений. Объединение насчитывает более 3 500 членов со всего мира. Она создана на сильной основе и предлагает доступ к первоклассному образованию, сертификации, исследованию и повышает подосознание у потребителей. Объединение было основано в 1989 году, а в настоящий момент CEDIA является ведущим мировым авторитетом в данной отрасли.

www.cedia.co.uk



Электротехническая ассоциация Чешской Республики – это предпринимательский и хозяйственный союз, объединяющий юридические и физические лица, работающие в области электротехнического и электронного производства, медицинской техники, информационных услуг и другие фирмы с родственной производственной ориентацией или коммерческими интересами. Ассоциация была основана в 1992 году, а Йиржи Конечны является членом ее правления.

www.electroindustry.cz



Ассоциация умного жилья объединяет специалистов в области производства оборудования для Умного дома. Члены ассоциации являются производителями интеллектуальной электроинсталляции, аудио и видео оборудования, кондиционерного оборудования, оборудования для рекуперации воздуха, бытовых электропотребляющих приборов и оборудования, камер видеонаблюдения, охранных систем, осветительного оборудования и других близких технологий. Ассоциация была основана в 2012 году, а Йиржи Конечны с 2013 года возглавляет ее.

www.achb.cz



Все под одной крышей

Исследование и разработка

В новом исследовательском центре над созданием нового оборудования расширением функциональных возможностей уже существующего трудится более 30 инженеров.

Производство

Процесс производства осуществляется в современных антистатических помещениях на двух полностью автоматизированных SMD производственных линиях в две рабочие смены.



Поддержка

24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году компания вам предоставляет поддержку не только техническую, но и логистическую.

Продажа

Индивидуальный подход более чем 70 торговых представителей Холдинга «ЭЛКО ЭП» обеспечивает нашим клиентам совершенный сервис и комфорт.

Товарные группы



Реле

- Времени
- Памяти
- Вспомогательные
- Лестничные автоматы
- Диммеры
- Термостаты
- Контроля уровня жидкости
- Источники питания
- Контроля уровня напряжения
- Контроля уровня тока



iNELS RF Control

- Пульты управления
- Преобразователи сигналов
- Системные элементы
- Диммеры
- Термостаты
- Осветительное оборудование
- Умные сети
- Программное обеспечение



Осветительное оборудование

- Светодиодные лампы
- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные панели
- Светодиодные встраиваемые лампы
- Светодиодные ленты
- DALI
- DMX



iNELS Bus System

- Исполнительные модули
- Преобразователи сигналов
- Диммеры
- Входные модули
- Измерители электропотребления
- Настенные панели управления
- Программное обеспечение



LOGUS⁹⁰

- Дизайнерские линейки рамок и розеток
- Включатели и переключатели
- Кнопочные выключатели
- Термостаты
- Датчики присутствия



Аудио/Видео

- Аудио/Видео распределители
- Мультимедиа
- LARA
- ИК управление
- Домофон/Видеотелефон
- Измерители энергопотребления
- и метеостанции
- Возможность подключения устройств других производителей



Решения для Умных домов и строительных сооружений



Сеты

Самый простой способ решения Умного дома



Квартира

Беспроводная инсталляция в существующем жилище



Дом

Ваш дом одним прикосновением



Вилла

Когда существует взаимопонимание технологий



Гостиница

Единый пульт управления, понятный гостю



Коммерческое применение

iNELS не только для домов!



Высокий технологический уровень производства изделий...

- более 85% доля компонентов, произведенных на SMD линии
- две полностью автоматизированные SMD линии Samsung
- производственная мощность установки 35 000 деталей в час
- минимальный размер чипа составляет 0,4x0,2 мм, максимальный – 55x55 мм



Loader

Оборудование, которое выкладывает панели печатных плат из магазина на транспортную ленту линии.

Гравировка

Флексибельная, полностью автоматизированная гравировка перенесения клея и пасты на DPS с 2D инспекцией.

2 установочных автомата

Устанавливает чипы от 0,6x0,3 мм, CSP до BGA размером 55x55 мм с шагом выводов 0,3 мм. Автомат имеет 6 голов с камерой.

Контрольный транспортер

Служит для оптического контроля результатов предыдущих процессов.

Плавильная печь

В зависимости от типа выбранной технологии активирует клей или непосредственно расплавляет пасту в месте соединения. В 14 зонах можно настроить идеальную кривую процесса пайки.

Unloader

Оборудование, которое укладывает панели печатных плат, поступающих по транспортной ленте в магазин.

...нам позволяет производить Высоко Технологическую продукцию



Радио



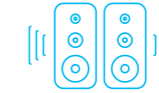
Музыка



Домофон



Интерком



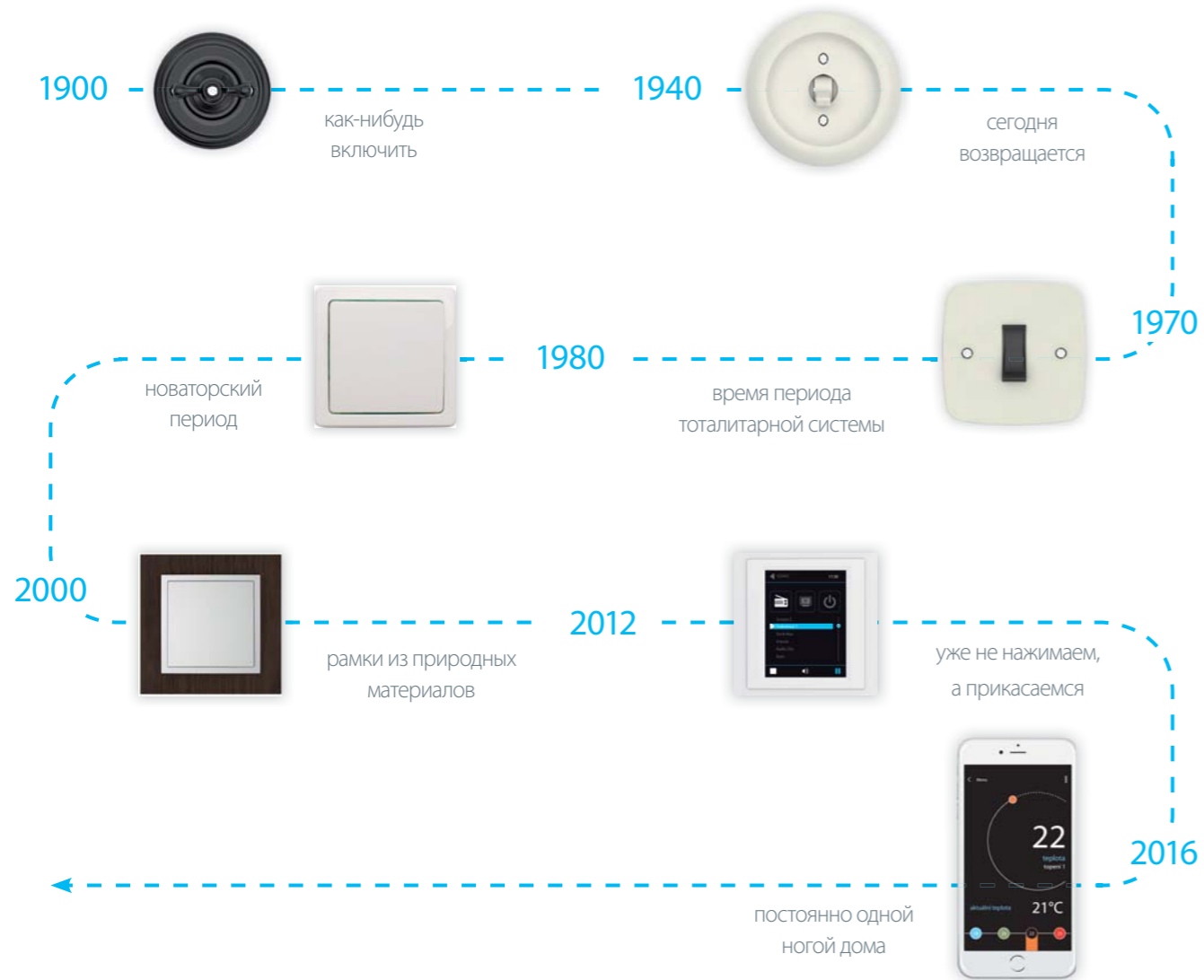
Аудиозона



LARA 5 в 1

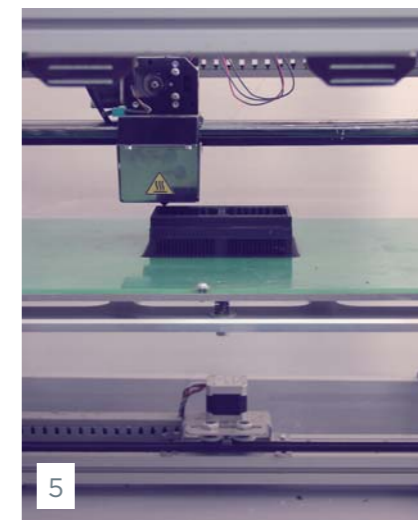
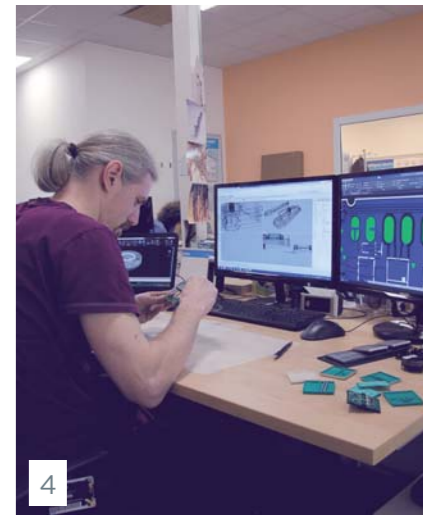
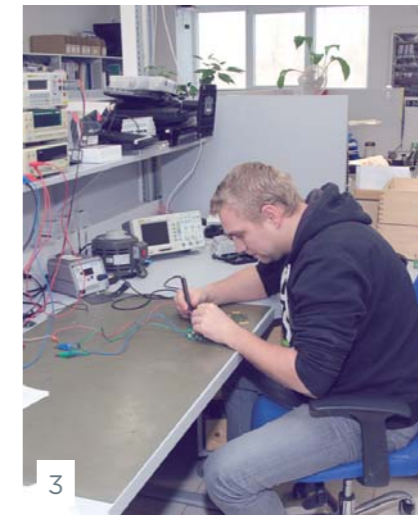
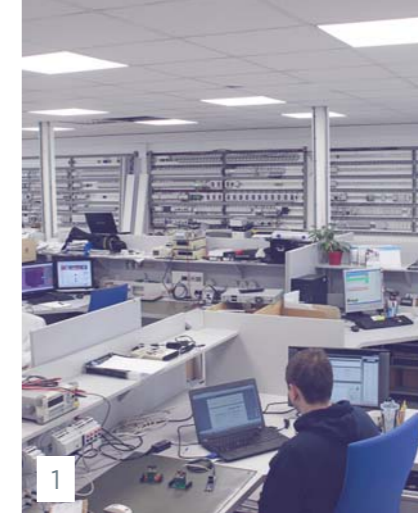


Эволюция выключателя



Исследование & разработка

- 1.) отдел исследования и разработки, общий вид
- 2.) разработка программного обеспечения
- 3.) разработка образцов нового оборудования
- 4.) инженер-конструктор
- 5.) 3D печать
- 6.) испытательная лаборатория





Квартiry

○ МАНСАРДНАЯ КВАРТИРА

Прага (Чехия)

- частный кинотеатр дома
- 10 диммируемых, 35 коммутируемых светильников
- сауна, джакузи



○ PROMESO

Оломоуц (Чехия)

- беспроводное управление
- управление освещением
- управление домашним электрооборудованием



○ МАНСАРДНАЯ КВАРТИРА

Прага (Чехия)

- 6 диммируемых, 25 коммутируемых светильников
- управление жалюзи, ролетами
- управление системой отопления

Вилла

○ HISSEN AL OUTOUM

Аман (Иордания)

- датчики наводнения
- GSM система оповещения
- управления панелями солнечных батарей



○ ВИЛЛА

Брно (Чехия)

- 10 LARA система интерком/домофон
- 24 диммируемых, 48 коммутируемых светильников
- управление жалюзи и ролетами



○ ВИЛЛА НА ОСТРОВЕ

Велькы Лапашь (Словакия)

- автономный пассивный дом
- управление внешними жалюзи на основании интенсивности света солнца
- управление 3 тепловыми насосами и аккумуляционным резервуаром





Гостиницы

- CAL REET SANTANYI
Майорка (Испания)
 - управление технологией бассейна
 - управление фонтанами
 - GRMS - Управление номерами гостиницы



- MERIT ROYAL PREMIUM
Кирения (Кипр)
 - полное управление номерами гостиницы
 - сцены: приход/уход и день/ночь
 - GRMS - Управление номерами гостиницы



- MARRIOTT MARQUIS
Доха (Катар)
 - 44 этажа, 397 номеров, 182 апартаментов, 18 конференц залов
 - управление освещением, кондиционированием
 - управление системой доступа в гостиницу
 - центральный выключатель

Коммерческие объекты

- ДЖЕНТЛЬМЕН КЛУБ INFLAGRANTI
Ибица (Испания)
 - управление внутренним и внешним освещением
 - 500 метров RGB светодиодных лент
 - аудио система



- ROXANNE'S BAR
Никосия (Кипр)
 - рабочее освещение
 - световые сцены
 - видео зоны



- ЗАВОД АВТО - HYUNDAI
Ношовице (Чехия)
 - 736 High LED Bay освещение
 - центральное управление DALI балластов посредством EDMC
 - управление отдельными зонами при помощи Тач Панелей





Шоурумы

в Чехии

○ iNELS CAFE
Прага

○ KAŠTANOVÁ
Брно

○ СТУДИО SOKOLOVSKÁ
Прага

○ MIELE GALLERY
Прага

○ ELKO EP, s.r.o.
Голешов

○ СТУДИО КУХНИ SYKORA
Пругонице, Прага



Шоурумы

в мире

○ iNELS ШОУРУМ
Стамбул (Турция)

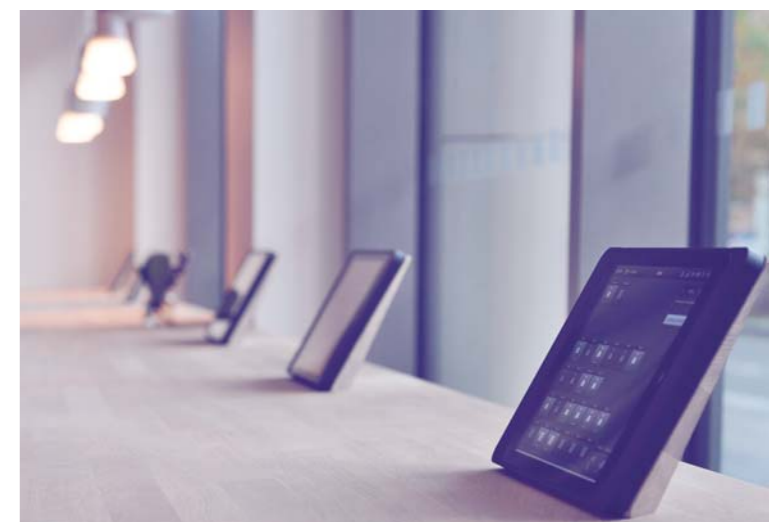
○ iNELS ШОУРУМ
Ханой (Вьетнам)

○ iNELS ШОУРУМ
Амман (Йордания)

○ SMART LIGHT ШОУРУМ
Братислава (Словакия)

○ iNELS ШОУРУМ
Хелмонд (Нидерланды)

○ iNELS ШОУРУМ
Пекин (Китай)





Выставки

- AMPÉR
Брно (Чехия)
- MIDDLE EAST ELECTRICITY
Дубай (ОАЭ)
- FOR ARCH
Прага (Чехия)
- ISE
Амстердам (Нидерланды)
- HI-TECH BUILDING
Москва (Россия)
- LIGHT AND BUILDING
Франкфурт на Майне (Германия)
- THE BIG 5
Дубай (ОАЭ)
- IFA
Берлин (Германия)

Референции РЕЛЕ

ELKO EP является одним из ведущих мировых лидеров в области разработки и производства электронных реле для домашней и промышленной инсталляции. В нашем портфолио имеем более 150 типов реле. Мы также производим реле по заказу для мировых лидеров в об-

ласти электротехники и маркируем их логотипом этих компаний. Мы имеем возможность оперативно разрабатывать и настраивать изделия в соответствии с пожеланиями заказчиков.



Маркетинговая поддержка

Стенды простой монтаж и презентация



Реле



Беспроводная система

Шинная система

Аудио/Видео

Чемоданы, выставочные стенды для обучения и презентации



Выставочные стенды



iNELS RF Control

LARA 5 в 1

Маркетинговая поддержка



Беспроводная система



Шинная система



Путеводитель Умным домом



LARA... мультимедия



Референции iNELS



Модульные электронные устройства
технический каталог



Беспроводная система
технический каталог



Шинная система
технический каталог



Аудио/Видео дистрибуция и мультимедия
технический каталог



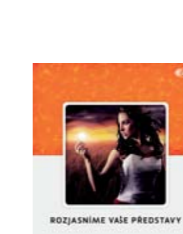
Розетки и выключатели
технический каталог



Обзор ассортимента



Электротехнические устройства т.м. ETI
технический каталог



Освещение

Маркетинговая поддержка

ISO СЕРТИФИКАЦИЯ

9001 - гарантия качества

14001 - экологический менеджмент



ЕВРАЗИЙСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ

Россия, Беларусь, Казахстан, Армения



ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО СВЯЗИ

США



УкрСЕПРО СЕРТИФИКАЦИЯ

Украина



UNDERWRITERS LABORATORIES

США



ЭЛКО ЭП команда...

...которая постоянно растет



ELKO EP Холдинг



www.elkoep.com