

نُبذة عن الشركة

الأجهزة الذكية للتحكم بالأبنية السكنية والصناعية





القابضة ELKO EP

تُعتبر إحدى المصانع التقليدية والمبتكرة، والتشبيكية بحتة في صناعة الأجهزة الإلكترونية، كما إننا شركائك في مجال المنشآت الكهربائية منذ 23 عاما. وبفضل العديد من سنوات الخبرة والأنشطة في السوق. والآن، لدينا المقدر للقول إننا أصبحنا متخصصين في مجال صناعة الأجهزة الإلكترونية- والمرحلات (Relays)، وتنتج الشركة أكثر من 200 صنف. وهذه الأصناف من إنتاجنا فعليا مئة بالمئة وباستخدام أحدث الأدوات والأجهزة الحديثة، بالإضافة الى مركز البحوث والتنمية. كل هذه المعطيات، تسمح لنا للتوجه نحو تطوير التكنولوجيا الأكثر رواجاً: نظام التركيبات الكهربائية الذكية iNELS .



وحاليا لدينا شبكة تتوسع باستمرار من الموزعين الموثوق بهم في أكثر من ٧٠ بلداً في جميع أنحاء العالم، والطلب المتزايد على منتجاتنا. إنه لمن دواعي سرورنا أن تكون معنا والمضي قدماً نحو الأفضل.

Jiří Konečný
جيري كونتشي

التحكم للقيام بذلك. بفضل الواقع الحالي، فإن كل شيء قد تم تطويره وإنتاجه "في المنزل"، وأنت على يقين من أن كل شيء يعمل كما ينبغي، ولست بحاجة للعمل على قضايا التوافق والتزامن بين الأجهزة. سواء كنت مبتدئاً أو محترفاً في هذا المجال، لدينا فريق الدعم الفني والمُتاح لك، لتوفير التدريب الأولي للنظام، توفير وتقديم السعر بناءً على النظرة الأولية للتمديدات الكهربائية لديك. وفي محاولة لتوفير خدمة العملاء الكاملة، فنحن نؤمن أيضاً أعمال التثبيت الكامل لنظام iNELS. الزيادة السنوية في الإيرادات وتطوير شبكة المبيعات لدينا، وهي مؤشرات واضحة على ذلك. ولذا نعمل دائماً لتوثيق علاقتنا بعملائنا، سواءً بالدعم التقني والفني أو مخزوننا الجيد، وسوف تجد فروعا في ١٠ بلدان مختلف أنحاء العالم، بما في ذلك إثنان ذات أهمية - في دولة الإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية. بالإضافة الى وجود الفروع الخاصة بنا،





فقط المرونة المتوفرة لدينا ونهج الإستعداد لإدخال تعديلات حسب الطلب والرغبة، ولكن أيضاً الرغبة في "دائماً فعل شيءٍ أكثر من ذلك!" ويجب التذكير، الآن نتحكم أجهزتنا على عدة آلاف من المباني بمختلف أنحاء العالم. في غضون سنوات قليلة من العمل الشاق بقسم التطوير والتنمية لدينا والتي تضم الآن أكثر من ٣٠ مهندساً، تمّ تطوير نظام iNELS كنظام متكامل ولا تنطوي وظيفته فقط على تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية، وتعتيم الأضواء أو السيطرة على الستائر، ولكن أيضاً، التحكم بأجهزة الإنذار، HVAC، ونظام مراقبة بالكاميرات، توزيع الصوت والفيديو -والقائمة تطول ... وإن كانت الوظائف ليست مَشْمولة في النظام فمن الممكن دمجها بسهولة. ومن خلال هاتك الذكي، يُمكنك التحكم في أجهزة مختلفة، على سبيل المثال: غَسالة الأواني، آلة القهوة، والتكييف أو نظام المسرح المنزلي. بهذه الحالة، لن تحتاج إلى عشرات الوحدات من أجهزة

المؤسس، المالك
والرئيس التنفيذي للشركة

Jiří Konečný

في العشرين من عمري والمتدرب حديثاً في مجال الإلكترونيات، قُمت بتصميم أول مُرحل زمني (Time Relay)، حينها، لم يكن لديّ أدنى فكرة بأن يُصبح لدي المقدرة للسيطرة عليها من الهاتف الذكي. أصبح الأمر حقيقة، وبمنظرة شاملة، فقد تخللت التطور الديناميكي لتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى دمج والتحكم بالأجهزة وغيرها عبر الإنترنت (IoT). لاحقاً، وخلال وقت قصير، تمّ إنشاء السيطرة على المنشآت الكهربائية، وإيجاد مجال جديد كلياً يُسمى "المنزل الذكي". الان ولفترة طويلة، كنّا نُقدم "مكونات التحكم الآلي" (Components of Automation)، وبالحلول أجمعها، وتحقيق متطلبات العملاء وصولاً إلى أدق التفاصيل. ما يُميزنا في المنافسة ليس

تاريخ المقر الرئيسي



المرباب مساحة ٢٠ متر مربع في Roštění
المُنتج: تَشغيل وحدات الطاقة للتدفئة الكهربائية
عدد الموظفين: ٣
تكنولوجيا: الاشغال اليدوية واللحام

1993

مدرسة إبتدائية سابقة في Roštění, مساحة ٢٠٠ م^٢
المُنتج: وحدات تتابع الوقت (Modular time relay)
عَدَد الموظفين: ١٥

تكنولوجيا: أول آلة SMD الشبه التلقائية، حصة ٢٠٪ من المكونات الالكترونية



1995

هوليشوف، في المبنى السابق PVT, مساحة ٤٠٠ م^٢
المُنتج: مجموعة كاملة من مُرحلات الوقت (Time Relay), اول قالب للاجهزة
عدد الموظفين: ٥٠

تكنولوجيا: آلة اوتوماتيكية SMD, خط لحام, حصة أكثر من ٧٠٪ من المكونات الالكترونية

2000



هوليشوف، المقر السابق لLOANA مساحة ٢٠٠٠ م^٢
المُنتج: مجموعة كاملة من مُرحلات المراقبة (Monitoring Relays)
عدد الموظفين: ٨٢
تكنولوجيا: ٢ من آلات SMD, خط لحام

2001



هوليشوف والمباني الجديدة في مَوْقع مَصنَع السُّكر السابق، وأكثر من ٨٠٠٠ م^٢
المُنتج: نِظام iNELS اللاسلكي والباص (RF & BUS)
عَدَد الموظفين: ٣٠٠

تكنولوجيا: ٢ خُطوط إنتاج SMD التلقائي بالكامل، اللحام الخالي من الرصاص
، طباعة ليزر، والاختبار الآلي، والمُختبر الخاص

2005

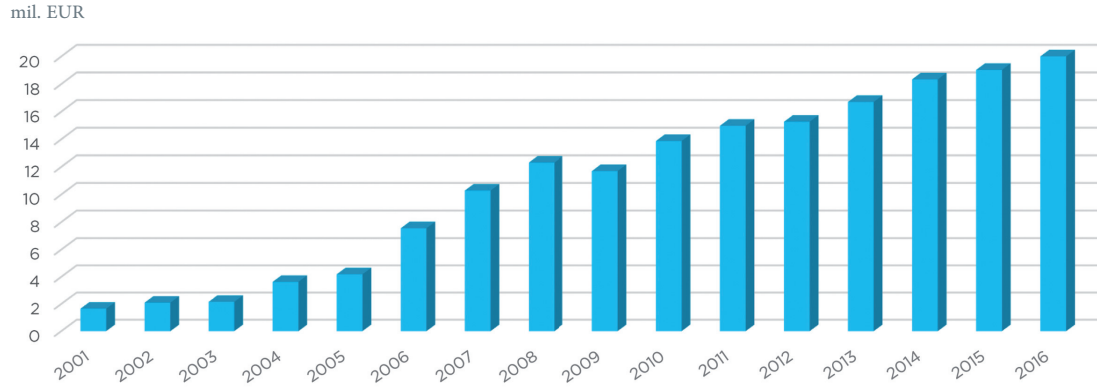


الإنجازات

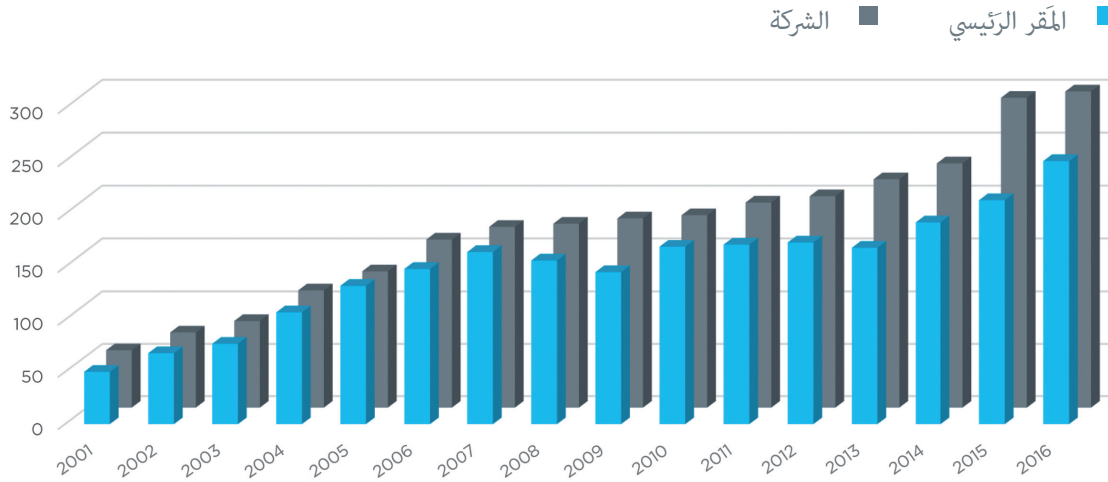
- 1993 بدأ جيري كونتشي العمل في هذا المجال، داخل مرآب بمنزله، أول مُنتج تَمَّ تشغيل وحدات الطاقة للتدفئة الكهربائية.
- 1997 تأسيس شركة ELKO EP المحدودة
- 2002 مَكْتَب الفرع الأول لشركة ELKOEP في سلوفاكيا، بدأ التصدير.
- 2005 مساحات الإنتاج والمكاتب الجديدة في هوليشوف - Všetuly. فروع جديدة ELKO EP بولندا و ELKO EP المجر.
- 2006 إطلاق النظام الذكي للتركيبات الكهربائية iNELS BUS إلى السوق.
- 2007 إنشاء مَكْتَب فرع ELKO EP روسيا.
- 2008 إطلاق النظام الذكي للتركيب الكهربائية iNELS RF إلى السوق.
- 2009 مَكْتَب فرع ELKO EP أوكرانيا / الموزع الحصري للمقابس والمفاتيح الكهربائية LOGUS[®].
- 2010 إطلاق iNELS الوسائط المتعددة (Multimedia) للسوق / جوائز «إبتكار العام ل RF للمس.
- 2011 جائزة Golden Amper ل RF Touch / مُستودع جَدِيد / إنشاء شركة Elko Lighting المحدودة.
- 2012 الشركة العام ELKO EP
- 2013 ٢٠ عاما في السوق / فُروع جديدة ELKO EP اسبانيا و ELKO EP النمسا.
- 2014 جائزة LARA و RF Box الذكية.
- 2015 أهداف نظام iNELS اللاسلكية - الفوز بهذه الجائزة المرموقة ذات رؤية لعام ٢٠١٥.
- فُروع جَدِيدَة iNELS البَيْت الذكي في الولايات المتحدة الأمريكية و ELKO EP في الشرق الأوسط دبي.
- 2016 إفتتاح المُختبر الخاص بالشركة.

تَطَوُّر الشَّرْكَة

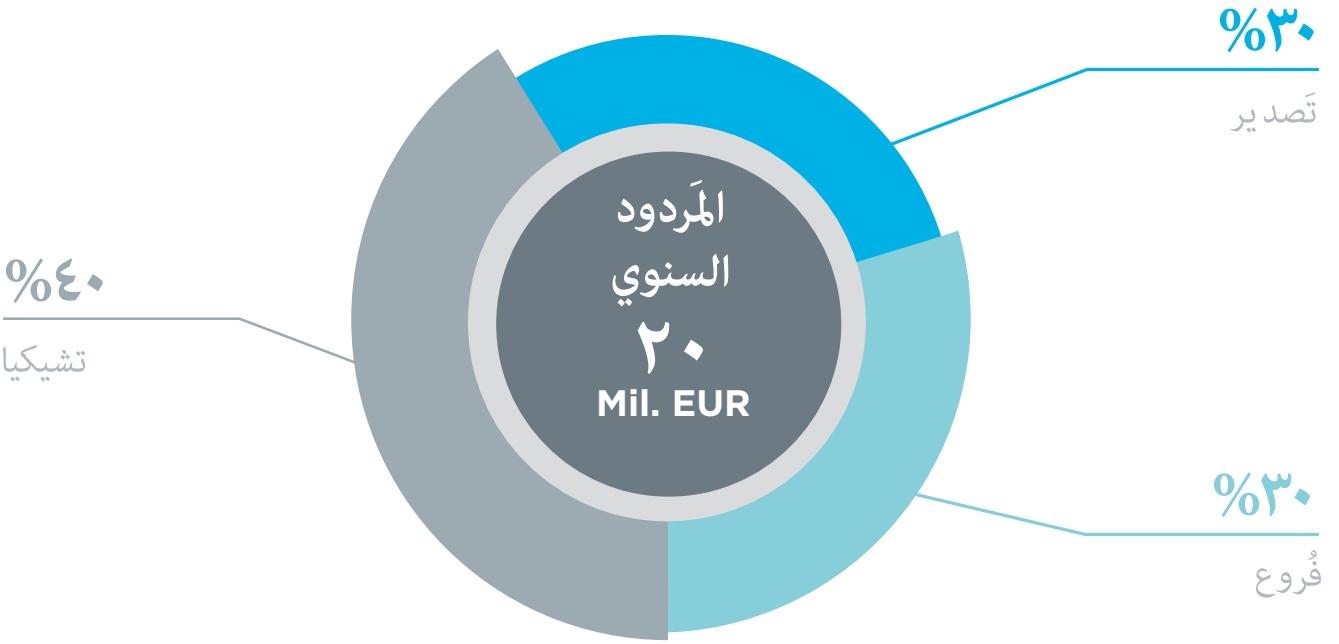
قِيَمَةُ التَّدَاوُل



المُوظِّفِين



حَقَائِقُ وَإِحصَائِيَّات



المرتبة الثالثة
في أوروبا

٢٤٠
موظف

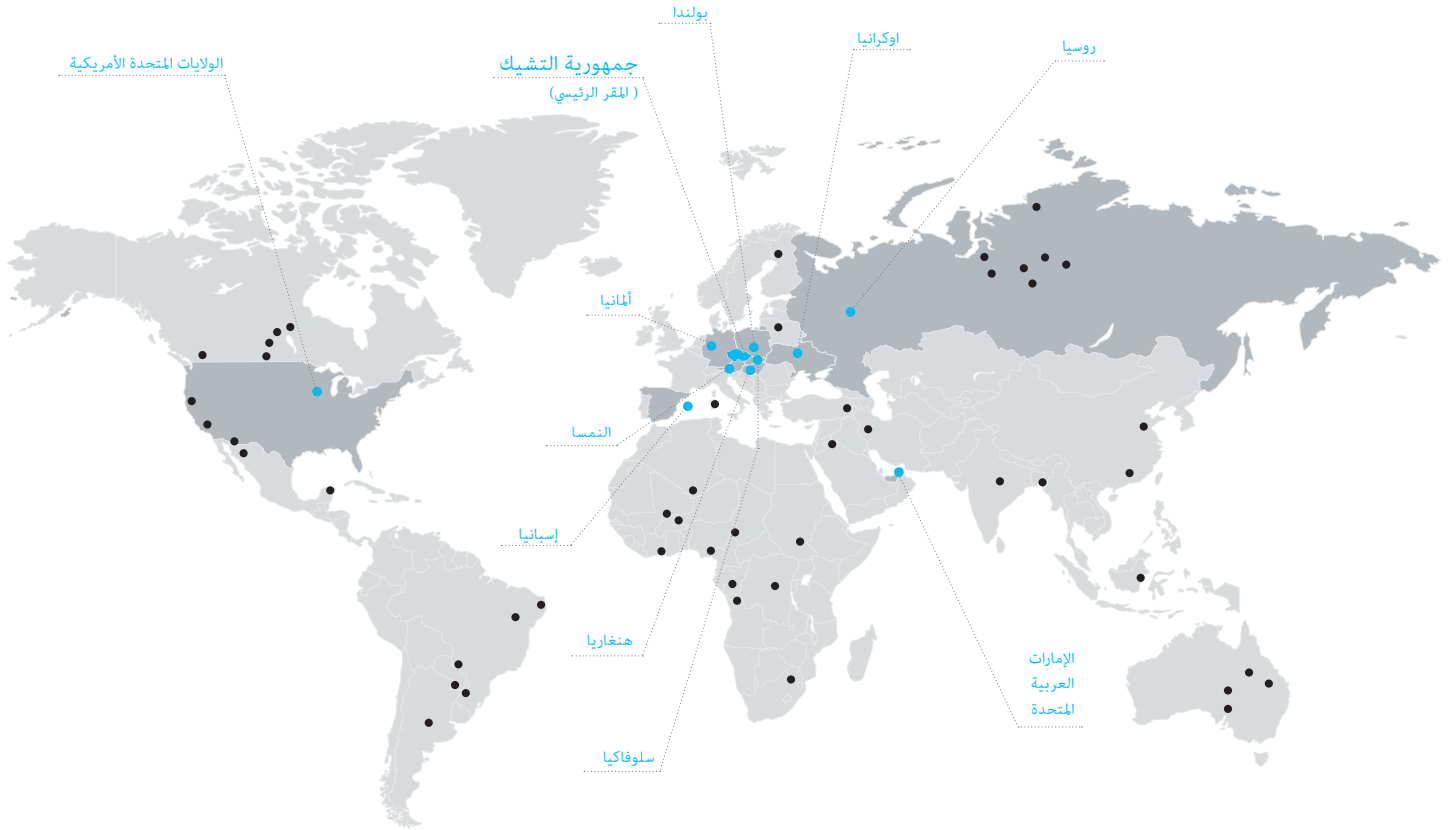
١٠
فروع حول العالم

٥٠٠٠
تثبيت

٧٠
بلد مصدر

١٢٠٠٠٠٠٠٠
سلعة منتجة

المُبيعات بِمُختلف أنحاء العالم



قُرُوعنا ●

بُلدان التّصدير (أكثر من 70) ●

الجوائز المتحققة

جوائز الشركة

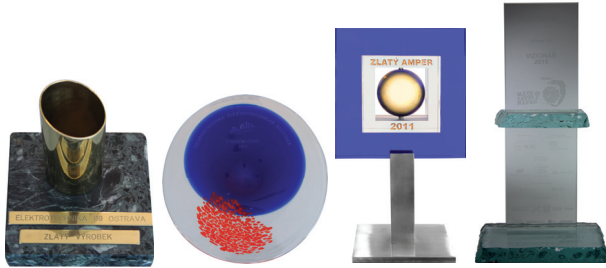


- جيري كونيتشي رَجَل الأعمال للعام
- شركة العام
- رُقي الشركة الى مَرْتبة بَيْن أفضل ١٠٠ شركة تَشِيكِيَّة

جوائز المنتج



- الجائزة الذهبية ل «iNELS RF»
- الجَمْعِيَّة الكهربيَّة التَشِيكِيَّة ل «RF Touch»
- المُنْتجَات الذَّهْبِيَّة ل «مُرْحَل الوقت» (Time Relay SMRT)
- الجَمْعِيَّة الكهربيَّة التَشِيكِيَّة ل «LARA»
- وسائل الإعلام الصحافية مع جوائز Infopres
- ل «Smart RF Box»



- الذِّكْر المُشْرِف «Visionaries» لَتَحْكَم «iNELS RF»
- جائزة إدارة الطاقة لرؤية ٢٠١٥

صديق للبيئة

- نُطَوِّر ونُنتِج الأجهزة الموفرة للطاقة
- نظام iNELS هو جزء لا يتجزأ من المنازل المُمنهجة ومُنخفضة الكلفة
- عملية الإنتاج دُون أي تأثير سَلبي على البيئة
- شهادة الأيزو ١٤٠٠١
- نَحْن ماضون في برنامج فَرزُ وجمع النفايات Ekokom و Retela
- الإمتثال لتوجيهات RoHS وإنتاج خالي من الرصاص، مجانية



المسؤولية

- نرعى بِفخر العَديد من المُنظمات الخيرية والأنشطة الثقافية
- نساعد من خلال توظيف الأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة
- إنضمامنا إلى المشروع الخيري «ملاك الخير»
- لدى موظفينا حماية الصّمان الاجتماعي ونقوم بتوفير قوائد عدة لهم
- مكافأة لنجاح الموظف وافكار مُبدعة
- التّعاون مع المَدارس والدّعم للخريجين
- نُشارك في المَشاريع الخيرية



العضوية



رابطة التصميم الإلكتروني (CEDIA)، هي منظمة التجارة الدولية لتكنولوجيا التشغيل الآلي للمنازل السكنية مع أكثر من ٣٥٠٠ شركة من الشركات والأعضاء مُختلف أنحاء العالم. وهي مبنية على أساس قوي ويُوفر فرص الحصول على التعليم المُتطور، وإصدار الشهادات والبُحوث ورفَع مِستوى الوَعي بين المُستهلكين.وقد تأسست في الولايات المتحدة في عام ١٩٨٩ والآن CEDIA هي السُلطة الرائدة في العالم بهذا المَجال.

www.cedia.co.uk



المنظمة الصناعية الكهربائية والالكترونية في جمهورية التشيك، هي جمعية رجال الأعمال وأصحاب العمل والذي يجمع بين الشخصيات الإعتبارية والأفراد من الصناعة الألكترونية والكهربائية والتقنية والتكنولوجيا الطبية، وخدمات المعلومات وغيرها من الخدمات التوجيهية للمنتج نفسه أو تجارية مُتشابهة. وقد تأسست في عام ١٩٩٢ وجيري كونتشي هو عضو في مجلس الإدارة.

www.electroindustry.cz



تَجذبُ جَمعِية البَيوت الذَكية خُبراء في مَجال ذكاء التركيبات الكهربائية، والهندسة المعمارية والتكنولوجيا السَمعية والبصرية، وتكييف الهواء، وإسترداد الحرارة، والأجهزة، والكاميرات، وأنظمة الأمن، والإضاءة، إلخ وقد تأسست في عام ٢٠١٢، ولقد أنتخب جيري كونيكني في الطليعة مُنذ عام ٢٠١٣.

www.achb.cz

الدعم التعليمي

تركيزهم على التعاون في مجال التعليم بما في ذلك على مستوى التعليم الثانوي. وأكثر من ذلك، على المستوى الجامعي أيضاً. بالإضافة إلى ذلك، تُنظم حلقات دراسية مُنتظمة، والمُحاضرات، والمُشاورات، ومناقشة دائمة مع الطلاب في الدورات التقنية. لتعزيز تنمية الوعي للأنظمة الكهربائية والمنشآت الذكية، ونحن نُدعم المختبرات والمعدات العلمية للجامعات والمدارس، وأيضا التعاون في إنشاء الكُتب المدرسية والمواد الدراسية الأخرى.

حتى الآن، نحن نعمل مع المدارس والجامعات لعدة سنوات. أصبحت نظرية التراكيبات الكهربائية الذكية جزء من المنهج الدراسي في عدد من المدارس. ونشارك المدارس والجامعات بمجموعة واسعة من المواد التعليمية بما في ذلك لوحات العرض، وترتيب جولات أكاديمية للطلاب في الشركة، وتوفير دورات تدريبية للمعلمين، وتعاون مع المدارس في المشاريع، والمُساعدة في إعداد مشروع التخرج للبكالوريوس. ولعدة سنوات، مهندسين التدريب لنظام iNELS لدينا وجّهوا



مجموعات المنتجات

RF iNELS تحكم

الإرسال
تبديل المشغلات
مُشغل الستائر
مُشغلات شدة الانارة
مُشغل درجات الحرارة
مُشغل التناظرية (analog inputs)
المجموعات الذكية
التطبيقات



المُرحلات (Relays)

مرحلات الوقت
مرحلات الإغلاق
مرحلات المساعدة
مفاتيح الدرج
مشغل شدة الانارة
الحرارة
مفاتيح مستوى المياه وغيرها
مزودات الطاقة
مرحلات مراقبة الجهد
مرحلات مراقبة التيار



نظام iNELS باص (BUS)

مُشغل الفتح والاقلاق
مُشغل الستائر
مُشغل شدة الانارة
وحدات الإدخال
المحولات (Converters)
إدارة الطاقة
ادوات التحكم الجداري
التطبيقات



الإنارة

لمبات LED
لمبات تيوب LED
لوحة انارة مربعة
سبوت LED
شرائط LED
السيطرة دالي (Dali)
تحكم DMX



الصوت / الفيديو

توزيع A/V
الوسائط المتعددة
LARA
مراقبة تحت الأشعة الحمراء
الإنتركوم الداخلي / الفيديو
قياس الطاقة
محطات الطقس
تكامل أجهزة الطرف الثالث (Third Party)



LOGUS⁹⁰

تصميم الخطوط / إطار
مأخذ
مفاتيح وأكثر من مفاتيح
أزرار الضغط
الحرارة
كشف الحركة



كُل شَيْءٍ تَحْتَ السَّيْطَرَةِ

التَّصْنِيع

مَسَاحَة مُقاوِمة للكهرباء الساكنة،
٢ آلة SMD أوتوماتيكية بالكامل
خطان إنتاج، نوبتين عمَل.

الأبحاث والتطوير

يوجد لدينا في مركز الأبحاث والتطوير الجديد،
أكثر من ٣٠ مهندساً لتطوير منتجات جديدة
وتوسعة وظائفها والعمل على المنتجات الحالية.



المبيعات

يمكنك شخصياً التّواصل مع أكثر من ٧٠ مندوب
مبيعات في ELKO EP القابضة. نُقدم خدمات
لا تشوبها شائبة ومنتجات مُتفوقة بأسعار في
مُتناول الجَميع.

الدعم

٢٤ ساعة / ٧ أيام / ٣٦٠ يوماً، ليس
فقط توفير الدعم الفني ولكن أيضاً
الخدمات اللوجستية.



الفِئِلا

سُهولة تَخاطب التِقنِيات
مع بَعْضنا البَعْض!



الفُنْدُق

التَّحْكَم الأَوَّل مما يَتِيح
للضيوف فهمه جيداً
وِبِسُهولة.



المَرَاكز التِّجارية

الاستخدام الفَعَال
للتِكنولوجيا والطاقة.



المنزل الذكي وحلول البناء



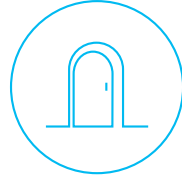
المجموعات

أسهل طريقة
إلى المنزل الذكي.



شقة سكنية

تركيب لاسلكي في الشقة
الحالية / وحدة سكنية.



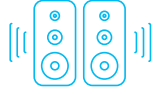
المنزل

منزلك بمجرد
لمسة واحدة.



إسمح لنا لانتاج المُنْتِجات ذات التكنولوجيا الفائقة ...

LARA 5 in 1



الراديو



الموسيقى



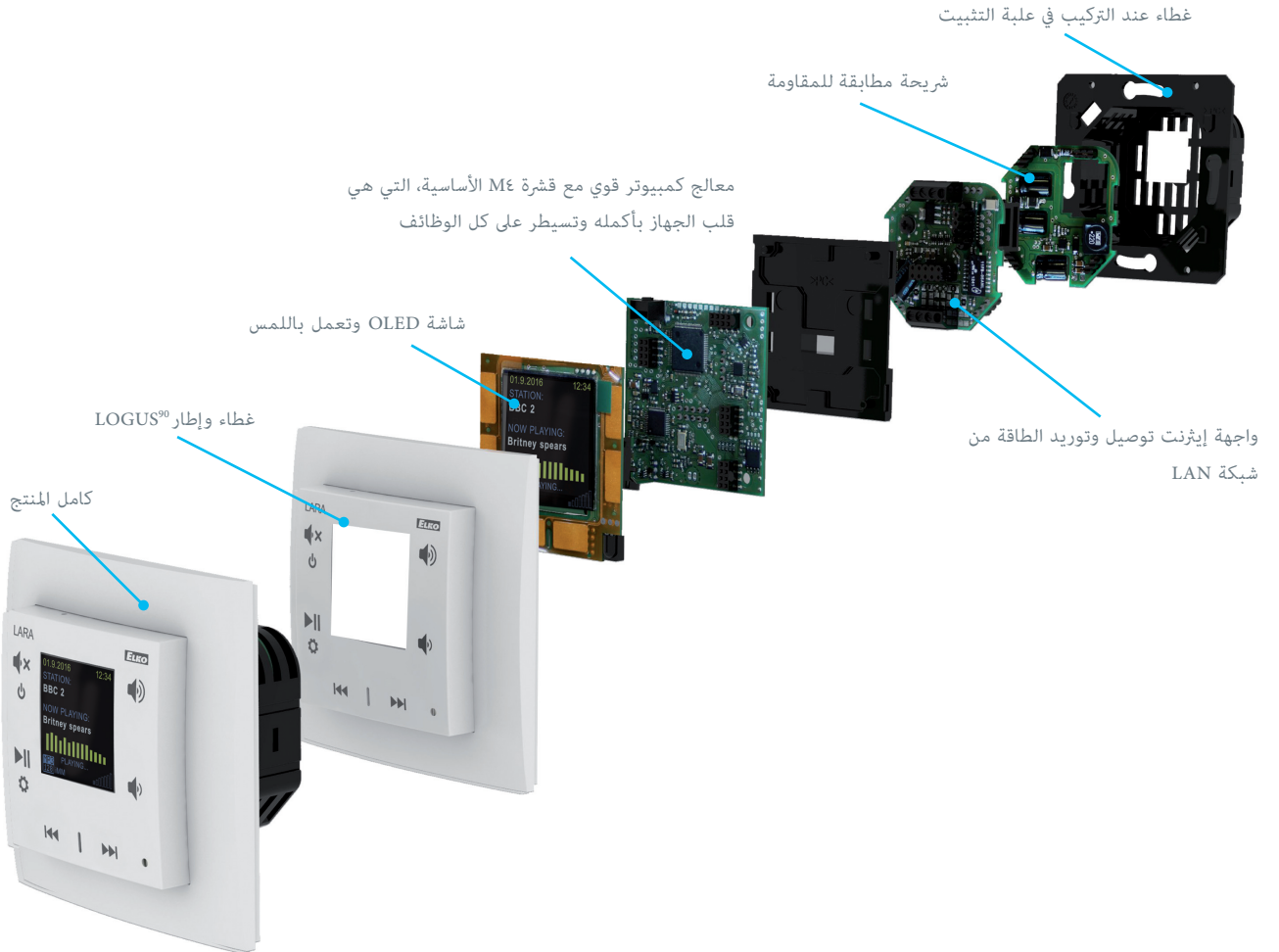
الفيديو انتركوم



إنتركوم



المنطقة السمعية



تكنولوجيا رَفيعة المُستوى...

- إنجاز أكثر من ٨٥٪ في التصنيع تَشَكَّلت من قِبَل المُكونات الإلكترونيّة SMD
- ٢ × آلة سامسونج SMD أوتوماتيكية بالكامل مع خَطِّين إنتاج
- القدرة: ٣٥,٠٠٠ مكون / ساعة
- الحَد الأدنى لِحجم الرِّقاقة هو ٠١٠٠٥ (٢,٤x٠,٢ مم)، والحد الأقصى لحجم qfp ٥٥*٥٥ ملم



المُفْرَغ
هي الآلة التي تَحْمَل
PCBs من الحزام
الناقل الى مكان
التَّجميع.

**إعادة التَّوجيه
فُرْن اللِّحَام**
استناداً إلى نوع
التَّكنولوجيا المُختارة،
يُنَشِّط اللاصق أو
مَعجون اللُّصُق
مباشرةً في المفصل
المُلحوم. في أربعة
عَشْر مَنطقة، فَمِن
المُمكن وهو مثالي
مُختلف عَمَلِيَّات
اللِّحَام.

**التَّدقيق
وجزام التَّنقل**
استخدامها لإجراء
التَّدقيق البصري
قبل كل
العمليات.

**٢ × آلة
الكترونية**
يَتصاعد سَمَاكة
الرقائق من ٠٢٠١
(٠,٦x٠,٣ ملم)، من
خلال DPS تصل
إلى BGA مع أبعاد
٥٥x٥٥ ملم مع فارق
يَصِل إلى ٠,٣ ملم.
الجهاز يحتوي على
ستة رؤوس معها
كاميرا الفيديو
الخاصة.

طباعة الرِّقاقة
مُرونة، تَلقائية تماماً
في خط الطباعة للمواد
اللاصقة، طباعة ولصق
على DPS مع التَّدقيق ٢D.

أداة التَّحميل
هو الجهاز الذي
يَحْمَل نُوحات
الدوائر المُطبوعة على
خَط الحزام الناقل.



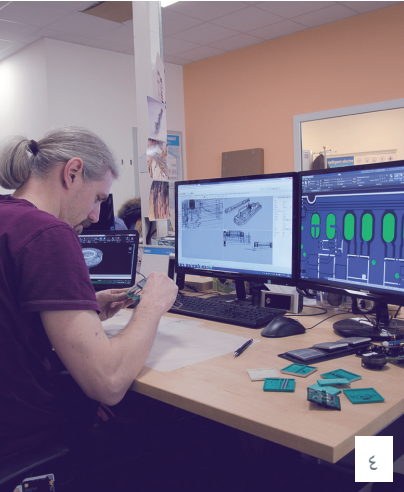
٢



١

مركز الابحاث والتطوير

(١) الابحاث والتطوير نظرة عامة



٤

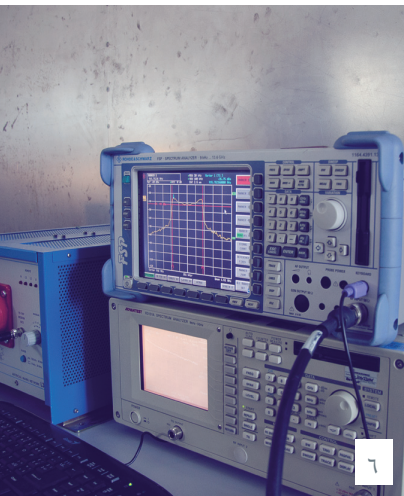


٣

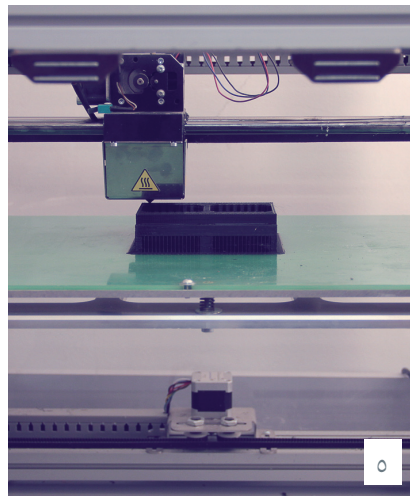
(٢) مطورين المفاتيح وغيرها

(٣) مطورين الانظمة

(٤) مطور البناء للاجهزة



٦

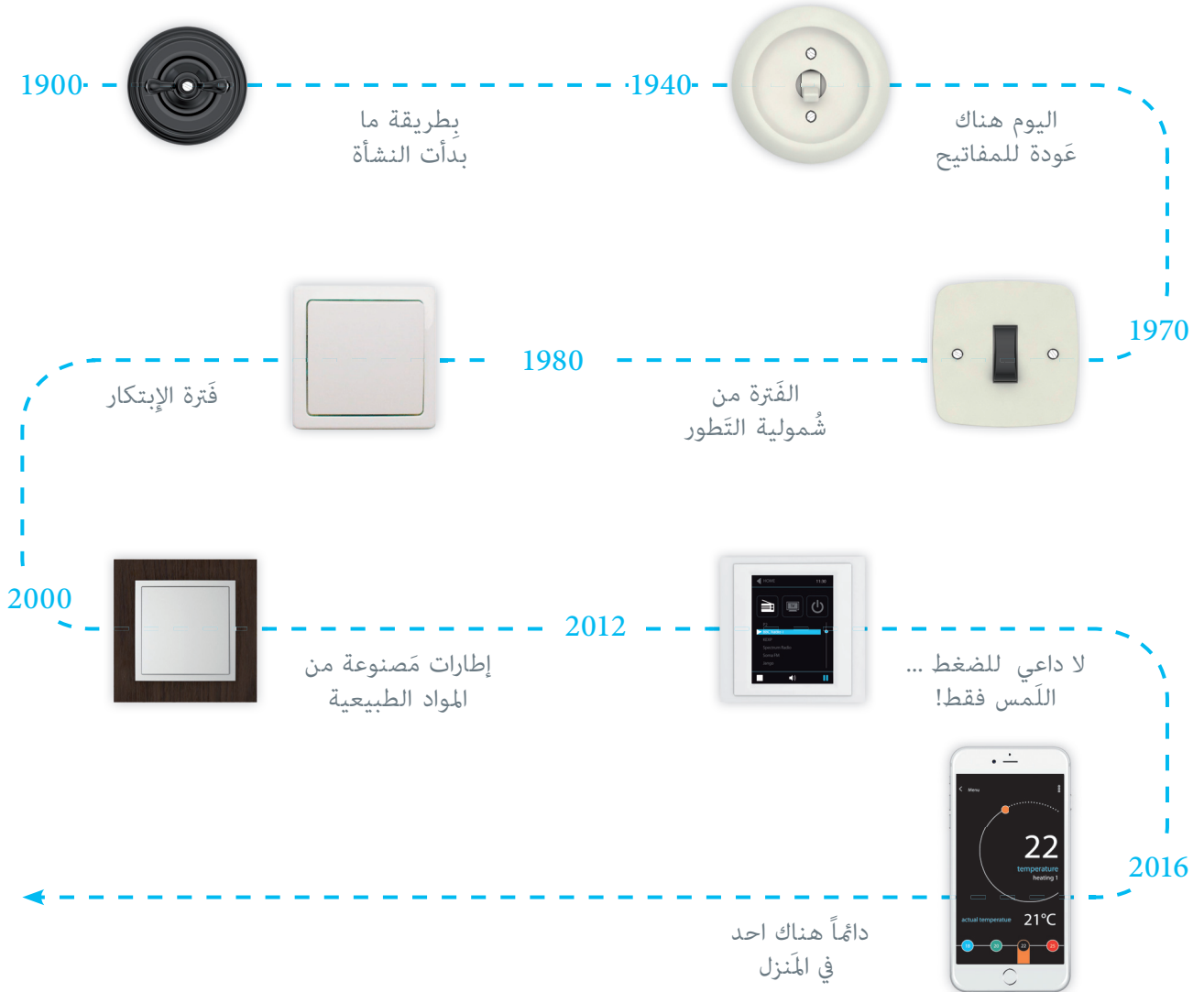


٥

(٥) طباعة ثلاث ابعاد

(٦) المختبرات

تطور المفاتيح





مَنْزِل ١ فيلا



○ حُسَيْن آل العتوم

عمان، الأردن

- التَّكامل مَعَ اجهزة طَرْف الثالث
- اجهزة الاستشعار الفيضانات
- والتَّواصل GSM
- سيطرة ادارة الطاقة



○ فيلا

برنو (جَمهورية التشيك)

- ١٠ LARA = داخلي
- ٢٤ تحكَم بِشدة الانارة و ٤٨ تَشغيل
- HVAC



○ فيلا الجزيرة

سلوفاكيا

- السَّيطرة الخارجية وفقاً لأشعة الشَّمس
- التَّكامل مع الطاقة الشَّمسية ونظام الكهروضوئية
- ٣ مَضخات للتَّدفئة والسَّيطرة على خزان المياه

شقة سكنية



○ شقة سكنية براغ (جمهورية التشيك)

- سينما خاصة
- مفاتيح، أضواء
- ساونا وجاكوزي



○ شقة سكنية بروستيوف (جمهورية التشيك)

- تحكم لاسلكي
- أضواء
- تكامل الأجهزة المنزلية



○ شقة سكنية براغ (جمهورية التشيك)

- أضواء التّبديل
- ستائر، مَظلات
- التّحكم بالتدفئة (فردياً)





المراكز التجارية



نادي الليلي

اسبانيا

- التّحكّم في الإضاءة الداخلية والخارجية
- ٥٠٠ متر من شرائط RGB LED
- نظام الصّوت



مقهى

قبرص

- تشغيل أضواء للجو العام للمقهى
- سيناريو للإضاءة
- مناطق الفيديو الترويج والدعاية



هيونداي

(جمهورية التشيك) Nošovice

- ٧٣٦ جهاز اضاءة LED مع كمبات قابلة للتبديل
- السيطرة المركزية Dali عبر EDMC
- السيطرة على كل منطقة من لوحة تعمل باللمس عن طريق التطبيق

الفنادق

CAL REIET SANTANYI ○

اسبانيا

- مُراقبة بِركة السِّباحة
- السَّيطرة على نافورة
- نِظام إدارة عُرفة الصَّيف (فندق)



MERIT ROYAL PREMIUM ○

قبرص

- إدارة كاملة لِعُرفة الفَنادق
- سيناريو: وصول / مُغادرة, اليوم / ليلة
- نِظام إدارة عُرفة الصَّيف (فُنْدق)



MARRIOTT MARQUIS ○

الدوحة | قطر

- ٤٤ طابق، ٣٩٧ غرفة و ١٨٢ جناحاً، ١٨ قاعات اجتماعات
- التَّحكُّم في الإضاءة والتَّكييف، ونِظام الدُّخول
- مُفتاح رئيسي on-off





المعارض حول العالم

○ معرض iNELS

اسطنبول | تركيا

○ مَعْرَض iNELS

هانوي | فيتنام

○ مَعْرَض iNELS

عمان | الاردن

○ مَعْرَض الانارة الذكّية

براتيسلافا (سلوفاكيا)

○ مَعْرَض iNELS

هيلموند (هولندا)

○ مَعْرَض iNELS

بكين (الصين)



المعارض في جمهورية التشيك

○ مَقهى iNELS
براغ

○ KAŠTANOVÁ
برنو

○ استديو SOKOLOVSKÁ
براغ

○ مَعرض Miele
براغ

○ ELKO EP, s.r.o.
هوليشوف

○ KITCHEN STUDIO SYKORA
Průhonice



المرحلات (Electronic Relays)

نوعاً من المرحلات التي يُمكن أن تُنتج تحت أسماء تجارية OEM معروفة. تُصنع وتُنفذ المُنتجات وفقاً لمواصفات العملاء، فضلاً عن إطلاق مُنتجات جديدة تحت أسماء تجارية أخرى.

ELKO EP هي الشركة الرائدة عالمياً في مجال التطوير والتصنيع للمرحلات الإلكترونية (Electronic Relays) المُستخدمة في المنشآت الكهربائية السكنية والصناعية. نُحن نقدم أكثر من ١٥٠



تنظيم المعارض

AMPER ○

برنو (جمهورية التشيك)

MIDDLE EAST ELECTRICITY ○

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

FOR ARCH ○

براغ (جمهورية التشيك)

ISE ○

امستردام (هولندا)

HI-TECH BUILDING ○

موسكو، (روسيا)

LIGHT AND BUILDING ○

فرانكفورت (ألمانيا)

THE BIG 5 ○

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

IFA ○

برلين، (ألمانيا)



دعم التسويق

الانارة



LOGUS⁹⁰



A / V



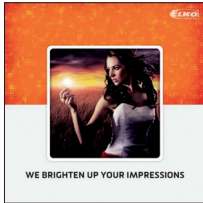
iNELS BUS



iNELS RF



المرحلات



We brighten up
your impressions



Worldwide
Integration



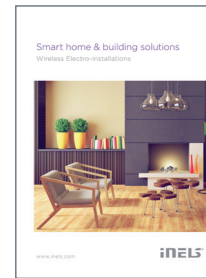
LARA... Mediaplayer in the
switch



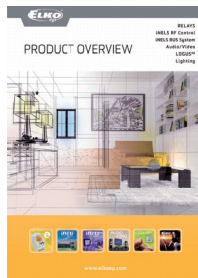
Smart Home &
Building Guide



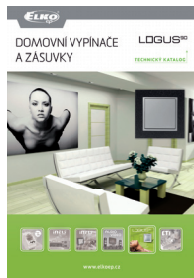
Wire
Electroinstallations



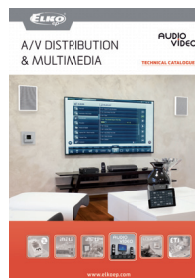
Wireless
Electroinstallations



Product overview
technical catalog



Home switches
and sockets
technical catalog



A/V Distribution
& Multimedia
technical catalog



Wire
Electroinstallations
technical catalog



Wireless
Electroinstallations
technical catalog



Modular
electronic devices
technical catalog

دعم التسويق

لوحات العرض سهلة التركيب والعرض



المرحلات (Relays)

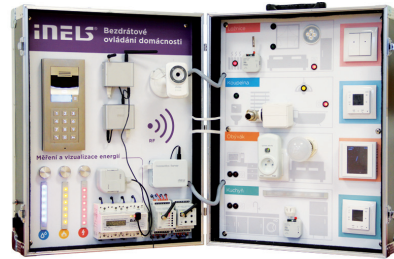


الصوت والصورة باص (BUS) اللاسلكي

لوحات العروض للتدريب والعرض الحي



Workplaces



iNELS RF Control



Lara 5 in 1

فريق العمل ب ELKO EP ...

يستمرو بالنمو والنجاح ...



الشهادات



ISO شهادات

ضمان رضا العملاء - 9001

حماية البيئة - 14001



المطابقة الأوراسية

روسيا وبيلاروسيا وكازاخستان وأرمينيا

لجنة الاتصالات الفيدرالية

الولايات المتحدة الأمريكية

شهادة UKRSEPRO

أوكرانيا

مختبرات التأمين

الولايات المتحدة الأمريكية

القابضة ELKO EP

