

## 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. ويفضل العديد من سنوات الخبرة والأنشطة في السوق. والان، لدينا المقدرة 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.

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 فروعنا في ١٠ بلدان مختلف أنحاء العالم، بما في ذلك إثنان ذات أهمية -في دولة الإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية. بالإضافة إلى وجود الفروع الخاصة بنا،

Jiří Konečný  
جيري كونتشي



فقط المرنة المتوفرة لدينا ونهج الإستعداد لإدخال تعديلات حسب الطلب والرغبة، ولكن أيضاً الرغبة في "دائماً فعل شيء أكثر من ذلك!" ويجب التذكير، الآن نتحكم أجهزتنا على عدة آلاف من المباني مختلف أنحاء العالم. في غضون سنوات قليلة من العمل الشاق بقسم التطوير والتنمية لدينا والتي تضم الآن أكثر من ٣٠ مهندسا، تم 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 مضمولة في النظام فمن الممكن دمجها بسهولة. ومن خلال هاتفك الذكي، يمكنك التحكم في أجهزة مختلفة، على سبيل المثال: غسالة 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 والمُتدرب 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، وبنظرة شاملة، فقد تَخَلل التطور الديناميكي لتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى دمج والتحكم بالأجهزة وغيرها عبر الإنترنت (IoT). لاحقاً، وخلال وقت قصير، تم إنشاء السيطرة على المنشآت الكهربائية، وإيجاد مجال جديد كلياً يُسمى "المنزل الذكي". الآن ولفترة طويلة، كنّا نُقدم "مكونات التحكم الآلي" (Components of Automation)، وبالحلول أجمعها، وتحقيق متطلبات العملاء وصولاً إلى أدق التفاصيل. ما يميزنا في المنافسة ليس

## 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 مَكْتب 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 مَكْتب فرع ELKO EP روسيا.
- 2008 إطلاق النظام الذكي للتركيب الكهربائية iNELS RF إلى السوق.
- 2009 مَكْتب فرع ELKO EP أوكرانيا / الموزع الحصري للمقابس والمفاتيح الكهربائية LOGUS.
- 2010 إطلاق iNELS الوسائط المتعددة (Multimedia) للسوق / جوائز «إبتكار العام ل RF اللمس.
- 2011 جائزة Golden Amper ل RF Touch / مُستودع جديد / 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 جديدة iNELS البيت الذكي في الولايات المتحدة الأمريكية و ELKO EP في الشرق الأوسط دبي.
- 2016 إفتتاح المُختبر الخاص بالشركة.

## تاريخ المقر الرئيسي



1993 المرآب مساحة ٢٠ متر مربع في Roštění  
المنتج: تشغيل وحدات الطاقة للتدفئة الكهربائية  
عدد الموظفين: ٣  
تكنولوجيا: الاشغال اليدوية واللحام



1995 مدرسة إبتدائية سابقة في Roštění, مساحة ٢٠٠ م<sup>٢</sup>  
المنتج: وحدات تتابع الوقت (Modular time relay)  
عدد الموظفين: ١٥  
تكنولوجيا: أول آلة SMD الشبه التلقائية، حصة ٢٠٪ من المكونات الالكترونية



2000 هوليشوف، في المبنى السابق PVT, مساحة ٤٠٠ م<sup>٢</sup>  
المنتج: مجموعة كاملة من مُرحلات الوقت (Time Relay)، اول قالب للاجهزة  
عدد الموظفين: ٥٠  
تكنولوجيا: آلة اومياتيكية SMD، خط لحام، حصة أكثر من ٧٠٪ من المكونات الالكترونية

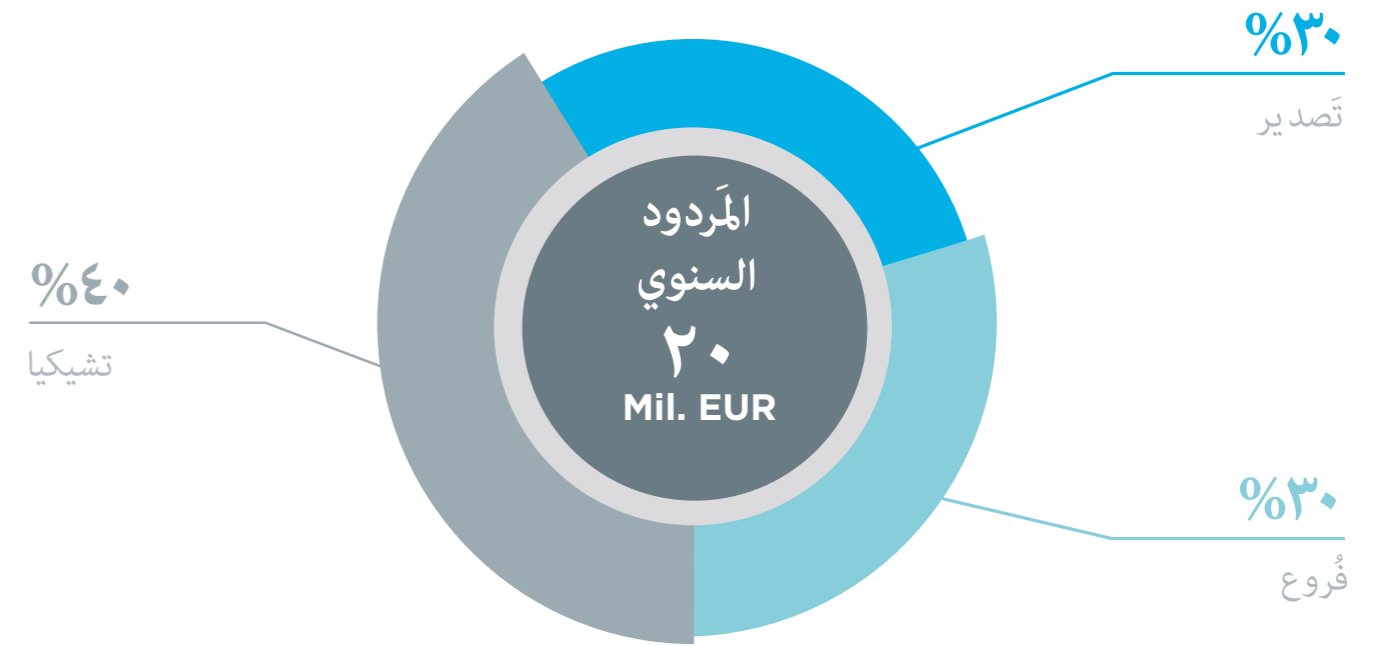


2001 هوليشوف، المقر السابق ل LOANA مساحة ٢٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
المنتج: مجموعة كاملة من مُرحلات المراقبة (Monitoring Relays)  
عدد الموظفين: ٨٢  
تكنولوجيا: ٢ من آلات SMD، خط لحام



2005 هوليشوف والمباني الجديدة في موقع مَصْنَع السكر السابق، وأكثر من ٨٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
المنتج: نظام iNELS اللاسلكي والباص (RF & BUS)  
عدد الموظفين: ٣٠٠  
تكنولوجيا: ٢ خطوط إنتاج SMD التلقائي بالكامل، اللحام الخالي من الرصاص ، طباعة ليزر، والاختبار الآلي، والمُختبر الخاص

## حَقَائِقُ وَإِخْصَائِيَّات

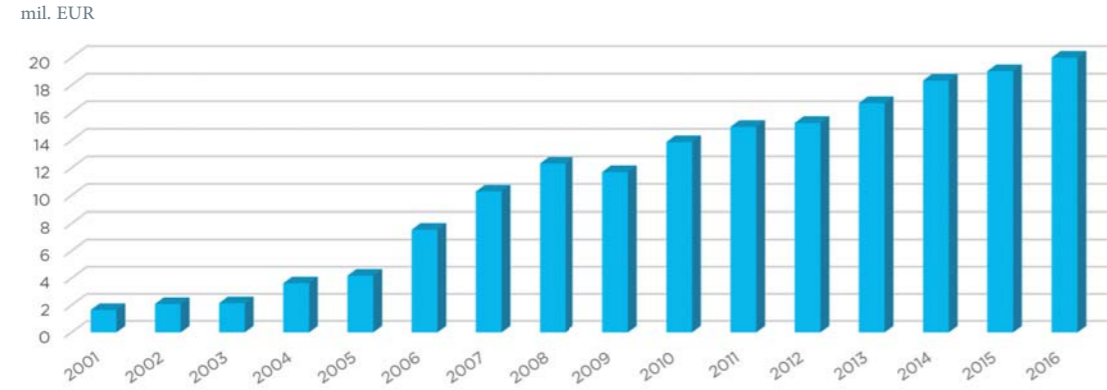


المرتبة الثالثة  
في أوروبا

٣٠٠ موظف  
٥٠٠٠ تثبيت  
١٢٠٠٠٠٠٠ سلعة مُنتجة  
١٠ فروع حَول العالم  
٧٠ بلد مُصدر

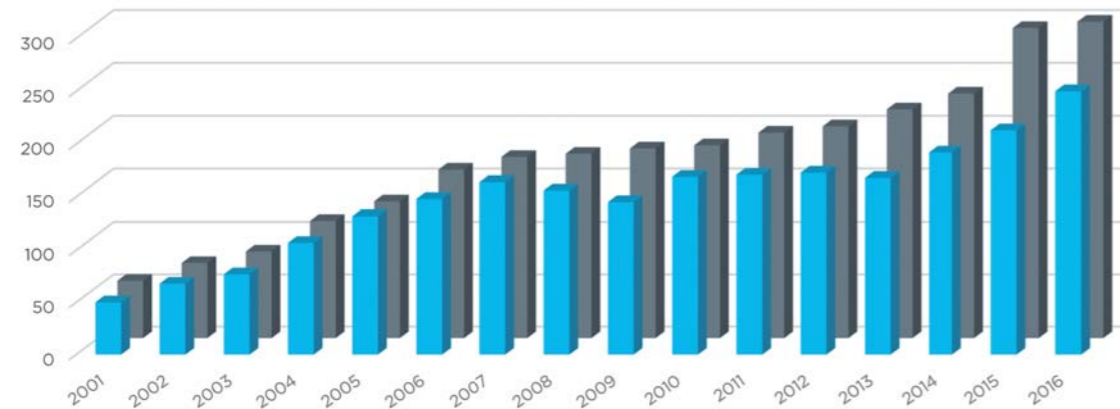
## تَطَوُّر الشَّرْكَة

### قِيَمَةُ التَّدَاوُل

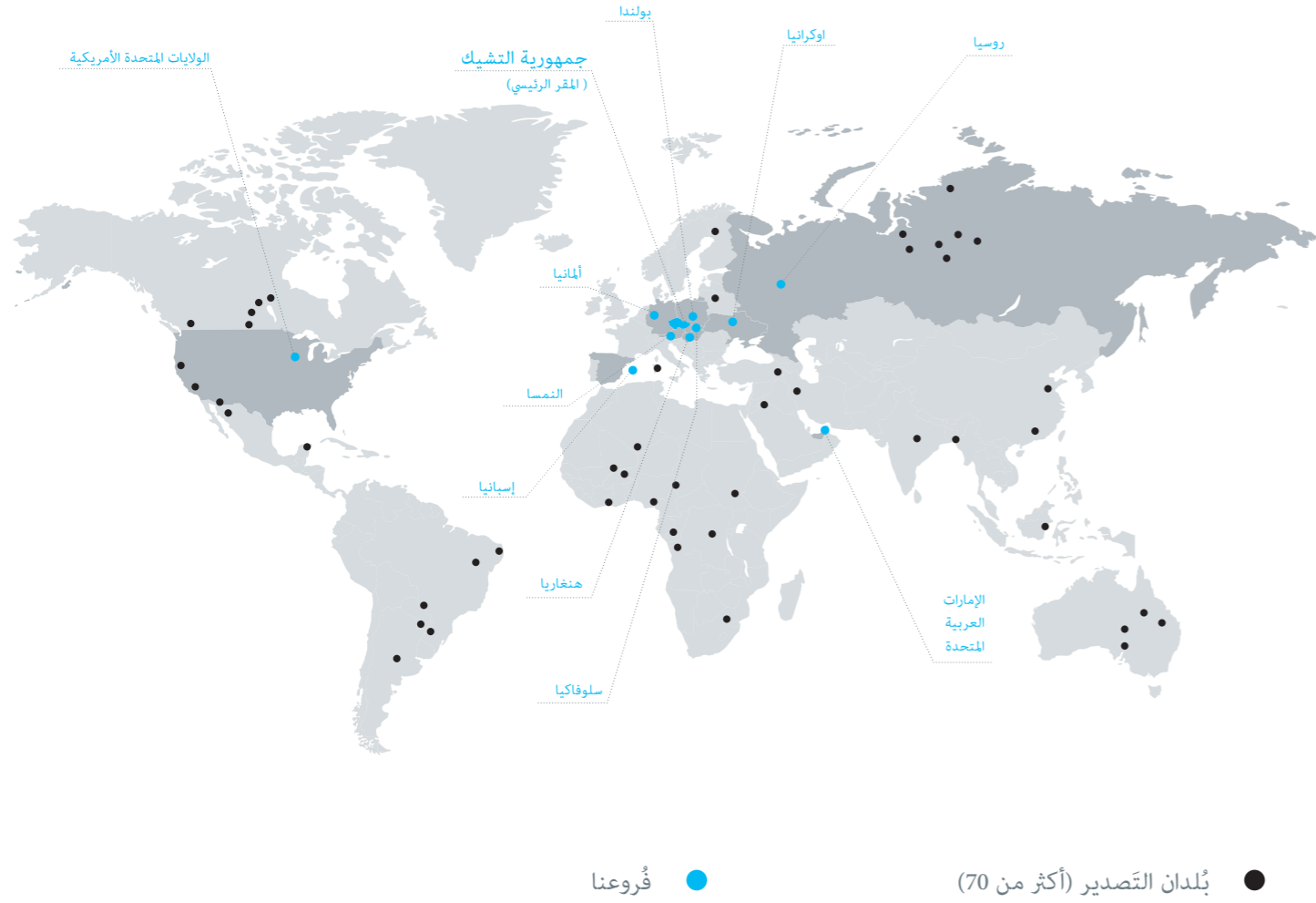


### المُوظفِين

المقر الرئيسي الشركة



## المبيعات بِمُختلف أنحاء العالم



## الجوائز المُتَحَقِّقة

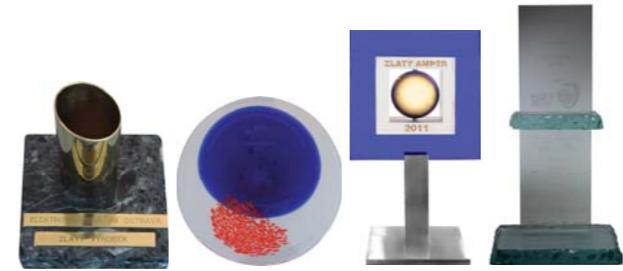
### جَوائز الشَّرْكة

- جيري كونيتشي رَجَل الأعمال للعام
- شَرْكة العام
- رُقِي الشَّرْكة الى مَرْتبة بَيْن أفضل ١٠٠ شركة تَشِيكية



### جَوائز المُنتج

- الجائزة الذهبية لـ «iNELS RF»
- الجَمعية الكهربائية التَشِيكية لـ «RF Touch»
- المُنتجات الذَّهبية لـ «مُرْحل الوقت» (Time Relay SMRT)
- الجَمعية الكهربائية التَشِيكية لـ «LARA»
- وسائل الإعلام الصحافية مع جوائز Infopres لـ «Smart RF Box»
- الذِّكْر المُشْرِف «Visionaries» لِتَحْكَم «iNELS RF»
- جائزة إدارة الطاقة لرؤية ٢٠١٥



## المسؤولية

- نرعى بفخر العديد من المنظمات الخيرية والأنشطة الثقافية
- نساعد من خلال توظيف الأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة
- إنضمامنا إلى المشروع الخيري «ملاك الخير»
- لدى موظفينا حماية الضمان الاجتماعي ونقوم بتوفير فوائد عدة لهم
- مكافأة لنجاح الموظف وافكار مُبدعة
- التعاون مع المدارس والدعم للخريجين
- نُشارك في المشاريع الخيرية

## صديق للبيئة

- نُطوّر وننتج الأجهزة الموفرة للطاقة
- نظام iNELS هو جزء لا يتجزأ من المنازل المُمنهجة ومُنخفضة الكلفة
- عملية الإنتاج دون أي تأثير سلبي على البيئة
- شهادة الأيزو ١٤٠٠١
- نحن ماضون في برنامج فرز وجمع النفايات Ekokom و Retela
- الإمتثال لتوجيهات RoHS وإنتاج خالي من الرصاص، مجانية



## الدعم التعليمي

حتى الآن، نحن نعمل مع المدارس والجامعات لعدة سنوات. أصبحت نظرية التركيبات 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، والمساعدة في إعداد مشروع التخرج للبيكالوريوس. ولعدة سنوات، مهندسين التدريب لنظام iNELS لدينا وجّهوا



تركيزهم على التعاون في مجال التعليم بما في ذلك على مستوى التعليم الثانوي. وأكثر من ذلك، على المستوى الجامعي أيضاً. بالإضافة إلى ذلك، نُنظّم حلقات دراسية منتظمة، والمحاضرات، والمشاورات، ومناقشة دائمة مع الطلاب في الدورات التقنية. لتعزيز تنمية الوعي للأنظمة الكهربائية والمنشآت الذكية، ونحن ندعم المختبرات والمعدات العلمية للجامعات والمدارس، وأيضاً التعاون في إنشاء الكتب المدرسية والمواد الدراسية الأخرى.



[www.elkoep.com](http://www.elkoep.com)

## العضوية

رابطة التصميم الإلكتروني (CEDIA)، هي منظمة التجارة الدولية لتكنولوجيا التشغيل الآلي للمنازل السكنية مع أكثر من ٣٥٠٠ شركة من الشركات والأعضاء مختلف أنحاء العالم. وهي مبنية على أساس قوي ويوفر فرص الحصول على التعليم المتطور، وإصدار الشهادات والبحوث ورفع مستوى الوعي بين المستهلكين. وقد تأسست في الولايات المتحدة في عام ١٩٨٩ والآن CEDIA هي السلطة الرائدة في العالم بهذا المجال.

[www.cedia.co.uk](http://www.cedia.co.uk)

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

[www.electroindustry.cz](http://www.electroindustry.cz)

تجذب جمعية البيوت الذكية خبراء في مجال ذكاء التركيبات الكهربائية، والهندسة المعمارية والتكنولوجيا السمعية والبصرية، وتكييف الهواء، وإسترداد الحرارة، والأجهزة، والكاميرات، وأنظمة الأمن، والإضاءة، إلخ وقد تأسست في عام ٢٠١٢، ولقد أنتخب جيري كونيكني في الطليعة منذ عام ٢٠١٣.

[www.achb.cz](http://www.achb.cz)





## كُل شَيْءٍ تَحْتَ السَّيْطِرَةِ التَّصْنِيع

مَسَاحَةٌ مُقَاوِمَةٌ لِلكَهْرِبَاءِ السَّاكِنَةِ،  
٢ آلَةٌ SMD أُوتُومَاتِيكِيَّةٌ بِالكَامِلِ  
خَطَانِ إِنتَاجِ، نُوبِتَيْنِ عَمَلِ.

## المَبِيعَات

يَمكِنُكَ شَخْصِيًّا التَّوَاصَلَ مَعَ أَكْثَرَ مِنْ ٧٠ مَنَدُوبِ  
مَبِيعَاتِ فِي ELKO EP القَابِضَةِ. نُقَدِّمُ خَدَمَاتِ  
لَا تَشُوبُهَا شَائِبَةٌ وَمُنْتَجَاتِ مُتَفَوِّقَةٌ بِأَسْعَارِ فِي  
مُتَنَاوَلِ الجَمِيعِ.

## الأبْحَاثُ وَالتَّطْوِيرُ

يُوجَدُ لَدِينَا فِي مَركَزِ الأَبْحَاثِ وَالتَّطْوِيرِ الجَدِيدِ،  
أَكْثَرَ مِنْ ٣٠ مُهَنْدِسًا لِتَطْوِيرِ مُنْتَجَاتِ جَدِيدَةٍ  
وَتَوْسِيعَةً وَظَائِفُهَا وَالعَمَلِ عَلَى المُنْتَجَاتِ الحَالِيَّةِ.

## الدَّعْمُ

٢٤ سَاعَةً / ٧ أَيَامٍ / ٣٦٠ يَوْمًا، لَيْسَ  
فَقَطْ تَوْفِيرُ الدَّعْمِ الفَنِيِّ وَلَكِنْ أَيْضًا  
الخَدَمَاتِ اللُّوجِسْتِيَّةِ.

## مَجْمُوعَاتُ المُنْتَجَاتِ

### المُرْحَلَاتُ (Relays)

مَرَحَلَاتِ الوَقْتِ  
مَرَحَلَاتِ الإِغْلَاقِ  
مَرَحَلَاتِ المُسَاعَدَةِ  
مَفَاتِيحِ الدَّرَجِ  
مُشغَلِ شِدَّةِ الأَنَارَةِ  
الْحَرَارَةِ  
مَفَاتِيحِ مَسْتَوَى المِياهِ وَغَيْرِهَا  
مَزُودَاتِ الطَّاقَةِ  
مَرَحَلَاتِ مَرَاقِبَةِ الجِهْدِ  
مَرَحَلَاتِ مَرَاقِبَةِ التِّيَارِ

### الإِنَارَةُ

مِلبَاتِ LED  
مِلبَاتِ تَيُوبِ LED  
لُوحَةُ إِنْأَارَةٍ مَرِيعَةٍ  
سَبُوتِ LED  
شَرَائِطِ LED  
السَّيْطِرَةُ دَالِي (Dali)  
تَحكَمُ DMX

### LOGUS<sup>90</sup>

تَصْمِيمِ الخَطُوطِ / إِطَارِ  
مَأخِذِ  
مَفَاتِيحِ وَأَكْثَرَ مِنْ مَفَاتِيحِ  
أَزْرَارِ الضَّغْطِ  
الْحَرَارَةِ  
كَشْفِ الحَرَكَةِ

### RF iNELS تَحكَمُ

الإِرسَالِ  
تَبْدِيلِ المُشغَلَاتِ  
مُشغَلِ السِّتَائِرِ  
مُشغَلَاتِ شِدَّةِ الأَنَارَةِ  
مُشغَلِ دَرَجَاتِ الحَرَارَةِ  
مُشغَلِ التَّنَاطُرِيَّةِ (analog inputs)  
المَجْمُوعَاتِ الذَّكِيَّةِ  
التَّطْبِيقَاتِ

### نِظَامِ iNELS بِاصِ (BUS)

مُشغَلِ الفَتْحِ وَالإِغْلَاقِ  
مُشغَلِ السِّتَائِرِ  
مُشغَلِ شِدَّةِ الأَنَارَةِ  
وَحَدَاتِ الإِدْخَالِ  
المَحْوَلَاتِ (Converters)  
إِدَارَةِ الطَّاقَةِ  
أَدْوَاتِ التَّحكَمِ الجِدَارِيِّ  
التَّطْبِيقَاتِ

### الصَّوْتِ / الفِيدِيُو

تَوْزِيعِ A/V  
الوَسَائِطِ المُتَعَدِّدَةِ  
LARA  
مُرَاقِبَةِ تَحْتَ الأَشعَّةِ الحَمْرَاءِ  
الإِنْتِرَكُومِ الدَّاخِلِيِّ / الفِيدِيُو  
قِيَاسِ الطَّاقَةِ  
مَحَطَاتِ الطَّقْسِ  
تَكَامُلِ أَجْهَزَةِ الطَّرْفِ الثَّلَاثِ (Third Party)





## المَنْزِل الذَّكِي وَحُلُول البِنَاء



### الفِيلا

سُهولة تَخاطب التِّقْنِيَّات  
مع بَعْضنا البَعْض!



### الفُنْدُق

التَّحْكَمُ الأوَّلُ مما يَتِيح  
للضيوف فهمه جيداً  
ويَسهُولَة.



### المَرَاكِزُ التِّجَارِيَّة

الاسْتِخْدَامُ الفَعَّالُ  
للتِّكْنُولُوجِيَا والطَّاقَة.



### المَجْمُوعَات

أَسْهَلُ طَرِيقَة  
إلى المَنْزِل الذَّكِي.



### شُقَّة سَكْنِيَّة

تَرْكِيْب لاسْلِكِي فِي الشُّقَّة  
الحَالِيَّة / وَحْدَة سَكْنِيَّة.



### المَنْزِل

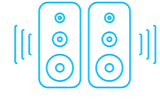
مَنْزِلِك بِمَجْرَد  
مِلْسَة وَاحِدَة.



## تكنولوجيا رَفيعة المُستوى...

## إسمح لنا لانتاج المُنتجات ذات التكنولوجيا الفائقة ...

LARA 5 in 1



الراديو



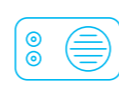
الموسيقى



الفيديو انتركوم



إنتركوم



المنطقة السمعية

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



غطاء عند التركيب في علبة التثبيت

شريحة مطابقة للمقاومة

معالج كمبيوتر قوي مع قشرة M٤ الأساسية، التي هي قلب الجهاز بأكمله وتسيطر على كل الوظائف

شاشة OLED وتعمل باللمس

غطاء وإطار LOGUS<sup>®</sup>

كامل المنتج

واجهة إيثرنت توصيل وتوريد الطاقة من شبكة LAN



المُفَرِّغ

هي الآلة التي تحمّل PCBs من الحزام الناقل الى مكان التجميع.

اعادة التوجيه  
فُرْن اللحام

استناداً إلى نوع التكنولوجيا المُختارة، يُنشط اللاصق أو مَعجون اللَّصق مباشرةً في المفصل المُلحوم. في أربعة عشر منطقة، فَمِن المُمكن وهو مثالي مُختلفَ عَمَلِيات اللحام.

التدقيق  
وجِزَام النَّقْل

استخدامها لإجراء التدقيق البصري قبل كل العمليات.

٢ × آلة  
الكثرونية

يَتصاعد سَمَاكَة الرقائق من ٠,٢٠١ خلال DPS تصل إلى BGA مع أبعاد ٥٥x٥٥ ملم مع فارق يصل إلى ٠,٣ ملم. الجهاز يحتوي على ستة رؤوس معها كاميرا الفيديو الخاصة.

طباعة الرقاقة

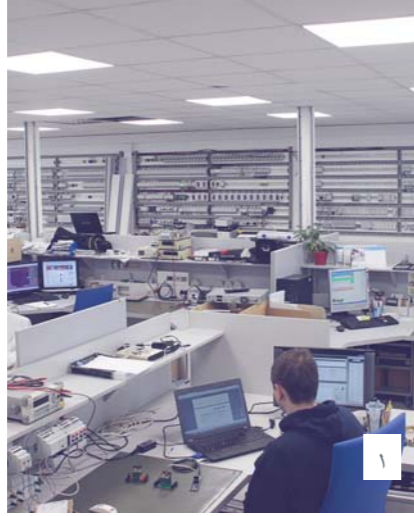
مُرونة، تِلْقَائِيَة تَمَاماً في خط الطباعة للمواد اللاصقة، طباعة ولصق على DPS مع التدقيق ٢D.

أداة التَحْمِيل

هو الجهاز الذي يَحْمِل لَوَاحِ الدوائر المَطْبُوعَة على خَط الحزام الناقل.



٢



١



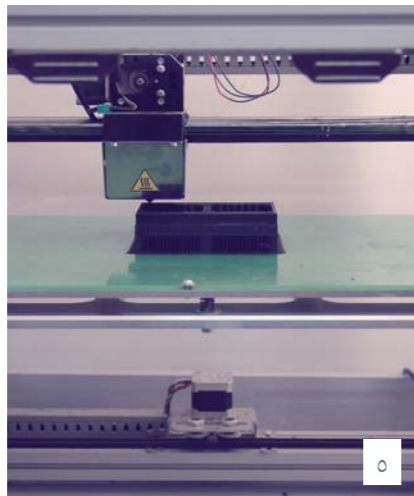
٤



٣



٦



٥

## مركز الأبحاث والتطوير

(١) الأبحاث والتطوير نظرة عامة

(٢) مطورين المفاتيح وغيرها

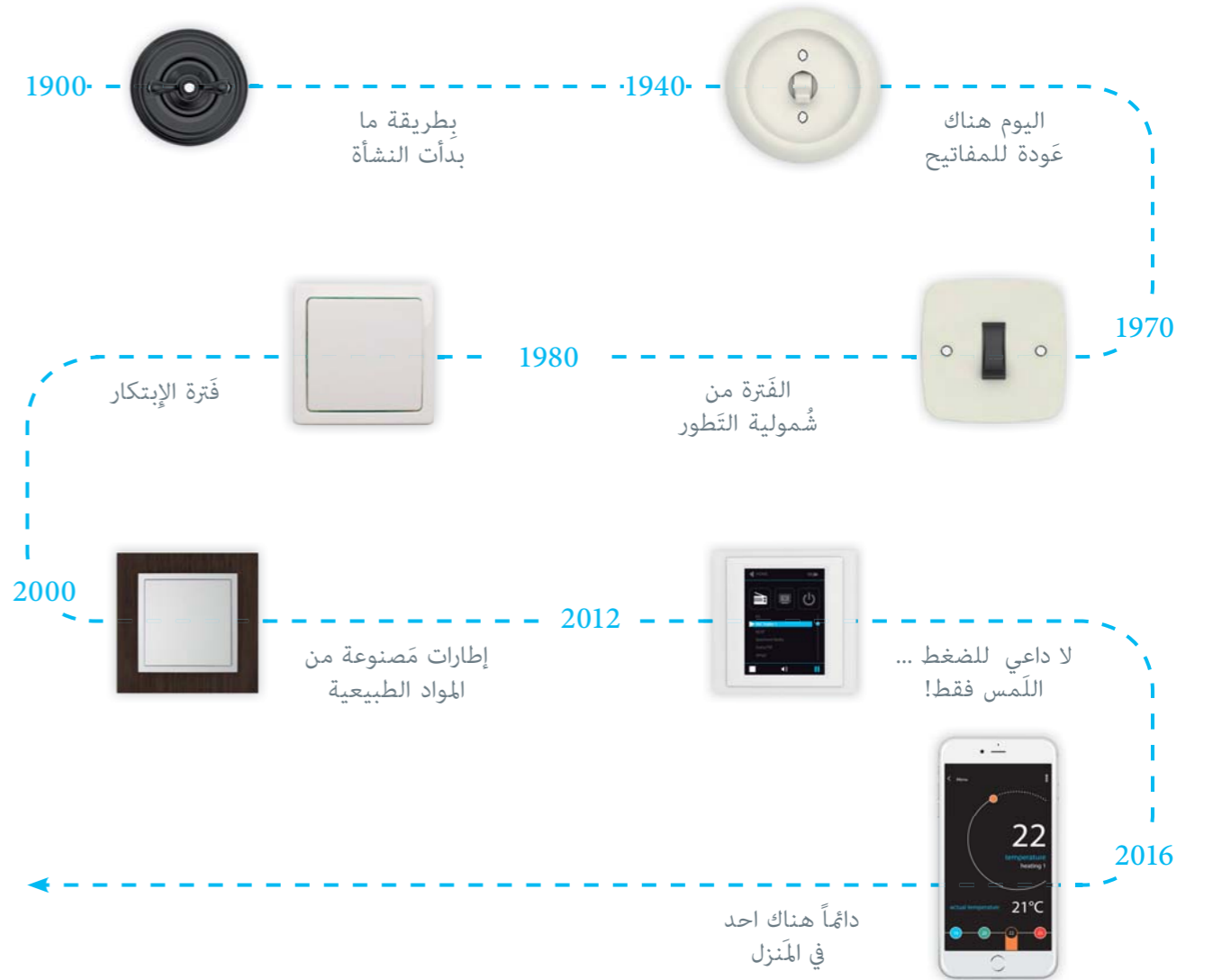
(٣) مطورين الأنظمة

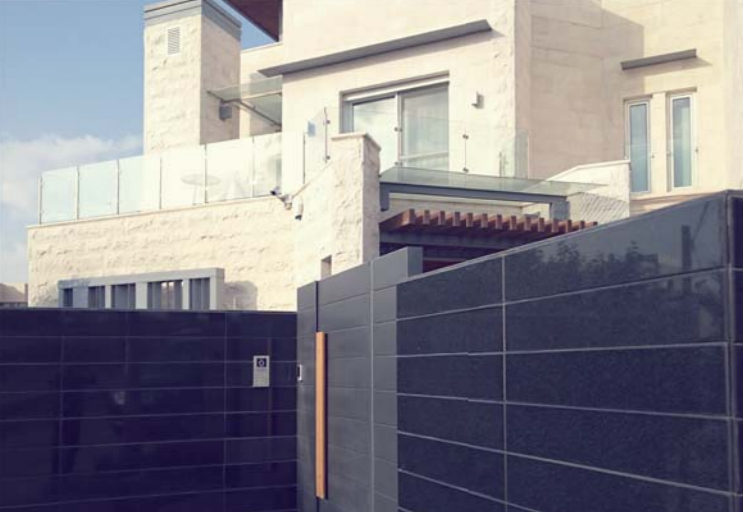
(٤) مطور البناء للأجهزة

(٥) طباعة ثلاث أبعاد

(٦) المختبرات

## تطور المفاتيح





## مَنْزِل ١ فيلا

### ○ حُسَيْن آل العتوم

عمان، الأردن

- التّكامل مَع اجهزة طَرْف الثالث
- أجهزة الاستشعار الفيضانات
- والتّواصل GSM
- سيطرة ادارة الطاقة



### ○ فيلا

برنو (جَمهورية التشيك)

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



### ○ فيلا الجزيرة

سلوفاكيا

- السّيطرة الخارجية وفقاً لأشعة الشّمس
- التّكامل مع الطاقة الشّمسية ونظام الكهروضوئية
- ٣ مَضخات للتدفئة والسّيطرة على خزان المياه

[www.inels.com/villa](http://www.inels.com/villa)

## شقة سكنية

### ○ شقة سكنية

براغ (جمهورية التشيك)

- سينما خاصّة
- مَفاتيح، أضواء
- ساونا وجاكوزي



### ○ شقة سكنية

بروستيوف (جمهورية التشيك)

- تَحكم لاسلكي
- أضواء
- تّكامل الأجهزة المنزلية



### ○ شقة سكنية

براغ (جمهورية التشيك)

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



[www.inels.com/apartment](http://www.inels.com/apartment)



## المراكز التجارية

### نادي الليلي ○

اسبانيا

- التحكم في الإضاءة الداخلية والخارجية
- 500 متر من شرائط RGB LED
- نظام الصوت

### مقهى ○

قبرص

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

### هيونداي ○

Nošovice (جمهورية التشيك)

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

[www.inels.com/commercial](http://www.inels.com/commercial)

## الفنادق

### CAL REIET SANTANYI ○

اسبانيا

- مراقبة بركة السباحة
- السيطرة على نافورة
- نظام إدارة غرفة الضيف ( فندق )

### MERIT ROYAL PREMIUM ○

قبرص

- إدارة كاملة لغرف الفنادق
- سيناريو: وصول / مغادرة, اليوم / ليلة
- نظام إدارة غرفة الضيف ( فندق )

### MARRIOTT MARQUIS ○

الدوحة ١ قطر

- 44 طابق, 397 غرفة و 182 جناح, 18 قاعات اجتماعات
- التحكم في الإضاءة والتكييف, ونظام الدخول
- مفتاح رئيسي on-off

[www.inels.com/hotel](http://www.inels.com/hotel)





## المعارض حول العالم

○ معرض iNELS  
اسطنبول \ تركيا

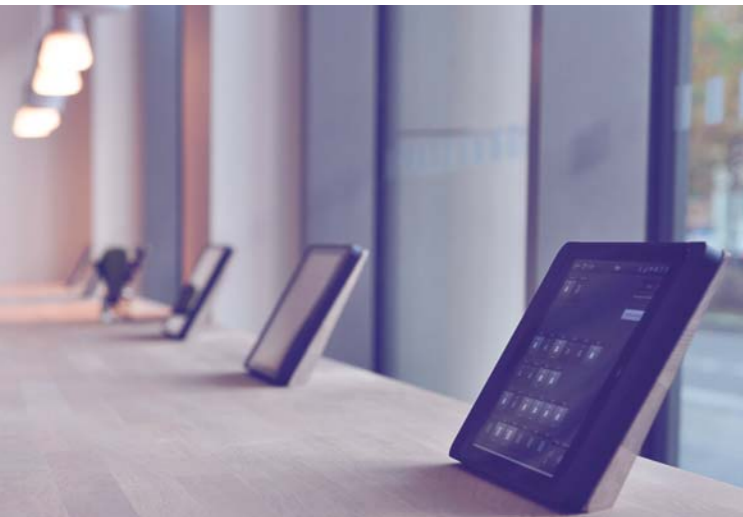
○ مَعْرَض iNELS  
هانوي \ فيتنام

○ مَعْرَض iNELS  
عمان \ الاردن

○ مَعْرَض الانارة الذّكية  
براتيسلافا (سلوفاكيا)

○ مَعْرَض iNELS  
هيلموند (هولندا)

○ مَعْرَض iNELS  
بكين (الصين)



## المعارض في جمهورية التشيك

○ مَقهى iNELS  
براغ

○ KAŠTANOVÁ  
برنو

○ استديو SOKOLOVSKÁ  
براغ

○ مَعْرَض 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) المستخدمة في المنشآت الكهربائية السكنية والصناعية. نُحن نقدم أكثر من 100



## 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

لوحات العرض سهلة التركيب والعرض

## دعم التسويق



We brighten up your impressions



Worldwide Integration



LARA... Mediaplayer in the switch



Smart Home & Building Guide



Wire Electroinstallations



Wireless Electroinstallations



المُرَحَلات (Relays)



اللاسلكي (BUS) باص الصوت والصورة



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



Workplaces

## لوحات العروض للتدريب والعرض الحي



iNELS RF Control

Lara 5 in 1

فريق العمل ب ELKO EP ...  
يَستمر بالنُّمو والنَّجاح ...

## الشهادات



شهادات ISO  
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



[www.elkoep.com](http://www.elkoep.com)