

ما هو KNX ؟

مزيد من الراحة ، المزيد من السلامة ، توفير الطاقة بشكل أكبر.

سواء في منزل عائلة واحدة أو في مجموعة مكاتب ، فإن الطلب على الراحة وتعدد الاستخدامات في إدارة أجهزة تكييف الهواء والإضاءة والتحكم في الوصول في تزايد مستمر. في نفس الوقت ، أصبح الاستخدام الفعال للطاقة أكثر أهمية. ومع ذلك ، يمكن تحقيق المزيد من الراحة والسلامة إلى جانب استهلاك أقل للطاقة عن طريق التحكم الذكي ومراقبة جميع المنتجات ذات الصلة. هذا يعني ضمناً المزيد من الأسلاك ، التي تمتد من أجهزة الاستشعار والمحركات إلى مراكز المراقبة والمراقبة. إن مثل هذه الكتلة من الأسلاك بدورها تعني جهداً أعلى في التصميم والتركييب ، وزيادة مخاطر الحريق وارتفاع التكاليف.

المراجع في جميع أنحاء العالم :عالم المنزل وبناء السيطرة "يتكلم" KNX. يمكن العثور على عدة ملايين من منشآت KNX الناجحة ليس فقط في جميع أنحاء أوروبا ولكن أيضاً في الشرق الأقصى وشمال أمريكا الجنوبية - وهذا دليل على مدى جاذبية أسلوب KNX. توفر أكثر من ٣٧٠ شركة من أعضاء KNX حول العالم أكثر من ٧,٠٠٠ مجموعة منتجات معتمدة من KNX في كتالوجاتها ، من نطاقات تطبيقات مختلفة.



KNX نهج واحد مع العديد من المزايا:

تقدم KNX فوائد حقيقية للمهندسين المعماريين والمصممين والمقاولين ، وقبل كل شيء ، لمالكي المباني و / أو المستخدمين

• تكاليف تشغيل منخفضة تؤدي إلى توفير كبير في الطاقة لا يتم تشغيل الإضاءة والتدفئة إلا عند الحاجة ، على سبيل المثال. اعتماداً على ملامح الوقت و / أو الحضور الفعلي ، وبالتالي توفير الطاقة والمال. علاوة على ذلك ، يمكن التحكم بالإضاءة تلقائياً فيما يتعلق بكثافة ضوء النهار في ضوء النهار ، وبالتالي الحفاظ على مستوى أدنى من السطوع في كل مكان عمل والحد من استهلاك الطاقة (فقط مصادر الضوء التي تحتاجها فعلياً تظل قيد التشغيل)

• توفير الوقت يؤدي ربط جميع الأجهزة المتصلة بحافلة واحدة إلى تقليل وقت التصميم والتنصيب بشكل كبير. يتيح برنامج هندسة البرمجيات (ETS) المستقل الخاص بالتصنيع والتطبيقات إمكانية تصميم وهندسة وتهيئة التركيبات التي تحتوي على منتجات معتمدة من KNX. نظراً لأن الأداة مستقلة عن الشركة المصنعة ، فإن مكامل الأنظمة قادر على الجمع بين منتجات الشركات المصنعة المختلفة بوسائط اتصال مختلفة) زوج ملتوي أو تردد راديوي أو خط كهرباء أو IP / Ethernet) إلى تثبيت واحد.

• المرونة والقدرة على التكيف مع التطورات المستقبلية يمكن تكييف تركيب KNX بسهولة مع التطبيقات الجديدة ويمكن تمديده بسهولة. يمكن توصيل المكونات الجديدة بسهولة بتركيب BUS الحالي.

إستخدام أمثل للطاقة
Optimal Energy Consumption

تقليل إنفاق الطاقة والصيانة والتأمين
Saving Energy, Maintenance and Insurance Fees

نظم أمنية متكاملة
Complete Security Systems

مراقبة ونحكم من أي مكان
Remote Access & Control

الراحة والرفاهية
Comfort & Luxury

في ٢ نوفمبر ، ٢٠١٧ أصبحت مجموعة الرياض شريكاً في شركة **KNX**

بعد اجتياز مهندسينا لامتحان الشهادة المتقدمة هذا العام في دبي ، أصبحت مجموعة الرياض شريكاً رسمياً في **KNX**.
هو معيار دولي (ISO / IEC 14543-3) بالإضافة إلى معيار أوروبي (CENELEC EN 50090) و **CEN** (EN 13321-1) هو المعيار المفتوح الوحيد في العالم للتحكم في كل من المباني التجارية والسكنية. القوة الدافعة وراء **KNX** هي جمعية **KNX** ، وهي مجموعة من الشركات الرائدة النشطة في العديد من مجالات التحكم في المنازل والمباني. في الوقت الحالي ، تضم جمعية **KNX** أكثر من ٣٧٠ عضواً ، وتمثل أكثر من ٨٠٪ من أجهزة التحكم في المنازل والمباني المباعة في أوروبا. وكهدف مشترك ، تعمل هذه الشركات على تعزيز تطوير أنظمة التركيب بشكل عام و **KNX** باعتبارها المعايير المفتوحة الوحيدة في العالم للتحكم في المنازل والمباني. لدى رابطة **KNX** العالمية اتفاقيات شراكة مع أكثر من ٤٤,٠٠٠ شركة مثبتة في ١٢٨ دولة ، وأكثر من ١٠٠ جامعة تقنية بالإضافة إلى أكثر من ٣٠٠ مركز تدريب. بعد حصولها على شهادة **KNX** ، بدأت مجموعة الرياض في القيام بأعمال تجارية مع واحدة من أكبر الشركات في مجال الأتمتة **ZENNIO**

ZENNIO

حلول تقنية للفنادق والمنازل والمباني

الفنادق

تعزيز التقييمات للعملاء من خلال تطوير المنشأة من خلال التحكم في الستائر والإضاءة والتدفئة ... إلخ

المنازل

تقنية موثوقة للمنازل باستخدام التخصيص

الأعمال التجارية

تعطي مزيد من الكفاءة على الاعمال التجارية

