



المباني الذكية

وُثِّقَتْ خبرتنا الهندسية المتخصصة من تصميم وتنفيذ أكثر الحلول والأنظمة تطورًا على مستوى العالم، وتساهم أنظمتنا وحلولنا في رفع كفاءة الأعمال والعمليات التشغيلية من خلال:

- تطوير المباني الخضراء
- تحسين إدارة الطاقة
- خفض التكاليف التشغيلية
- تعزيز الأمن
- تزويد المشغلين بالمعلومات الشاملة
- تقديم خدمات الأعمال الميكانيكية والكهربائية والسباكة وأعمال الإنشاءات

حلول المباني الذكية

حلول سلامة الأرواح

- أنظمة كشف الحرائق والإنذار ومكافحة الحرائق
- أنظمة الإخلاء الصوتي
- أنظمة النداء العام

الحلول الأمنية

- أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة وبرمجيات إدارة الفيديو
- أنظمة التحكم في الدخول (حلول إدارة الهوية والأمن)
- أنظمة كشف التسلسل واختراق المحيط
- الحواجز والمصدات الأمنية
- أنظمة إدارة مواقف السيارات
- أنظمة كشف التسريب

حلول الأتمتة

- أنظمة إدارة المباني
- أنظمة التحكم في الإضاءة
- أنظمة إدارة غرف النزلاء
- حلول أتمتة المنازل
- المراقبة البيئية
- العدادات الذكية

الحلول السمعية والبصرية

- أنظمة التحويل والتحكم السمعية والبصرية
- الأنظمة الصوتية
- أنظمة الموسيقى الخلفية
- اللوحات الرقمية
- IPTV & MATV

تُشكل الطاقة النظيفة، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة، وإدارة المدن الذكية، والاستفادة من إمكانيات إنترنت الأشياء (IoT) التوجه الجديد للمباني الذكية وطريقة نظرنا إليها. وسواء كان الهدف هو تعزيز الطاقة أو ضمان الأمن أو تحسين جودة الحياة، فقد أصبح دمج التقنيات والبروتوكولات المختلفة ضرورة أساسية لبناء مستقبل مستدام.

المباني الذكية مع pulse by solutions

في pulse by solutions، نعمل نهجًا شاملاً لتقديم حلول ذكية ومتكاملة لعملائنا، وقد قمنا بتطوير تطبيقات داخلية تدعم رؤيتنا لمشروعات المدن الذكية الجديدة مثل: أتمتة المنازل، والعدادات الذكية، ومراكز الاستجابة للطوارئ.

لقد تم تنفيذ مشروعاتنا بنجاح في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، مستفيدين من التنوع الجغرافي لنطاق أعمالنا والتزامنا الراسخ بالتميز. كما أن فريق خبرتنا في القطاعات يعزز قدرتنا على تقديم مجموعة متكاملة من خدمات التصميم والتركيب والتشغيل وخدمات ما بعد البيع لعملائنا.

القطاعات التي نخدمها

تتمتع pulse بمكانة متميزة تتيح لها تلبية احتياجات الأسواق المحلية والإقليمية من خلال حلول متنوعة للتكامل والأتمتة. كما نفخر بخدمة أكثر من ٢,٠٠٠ عميل في القطاعات التالية:

- قطاع الضيافة
- القطاعات السكنية والمنتجات
- القطاع الصناعي
- القطاع التجاري
- توليد الطاقة
- القطاع التعليم
- قطاع النقل
- القطاع المالي / المصرفي
- النفط والغاز
- الاتصالات
- قطاع التجزئة
- الرعاية الصحية
- القطاع العام / الحكومي

لماذا pulse by solutions؟

تتيح لنا خبرتنا في مختلف القطاعات تلبية احتياجات المشاريع باختلاف مستويات تعقيدها وأحجامها. ونمتلك في pulse قدرات متخصصة تتيح لنا تقديم مجموعة واسعة من الخدمات لعملائنا تشمل:

- مشاريع تسليم المفتاح
- إدارة المشاريع
- أعمال التركيب والتكامل المتكاملة
- سيناريوهات التكامل المعقدة
- حلول إنترنت الأشياء (IoT)
- التكامل مع أنظمة الطرف الثالث