



مساجد ذكية

ابتكار وتوفير المال والطاقة



أنظمة الإضاءة والحماية الآلية



الأنظمة الآلية - أجهزة الاستشعار اللاسلكية والمفاتيح الكهربائية

بطارية أجهزة استشعار لاسلكية

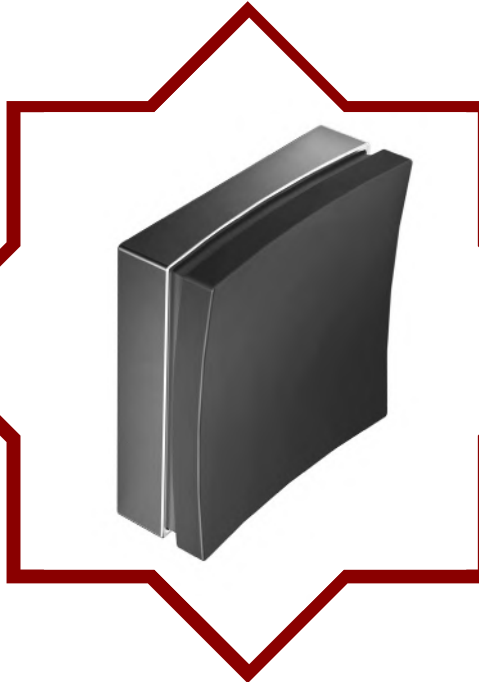
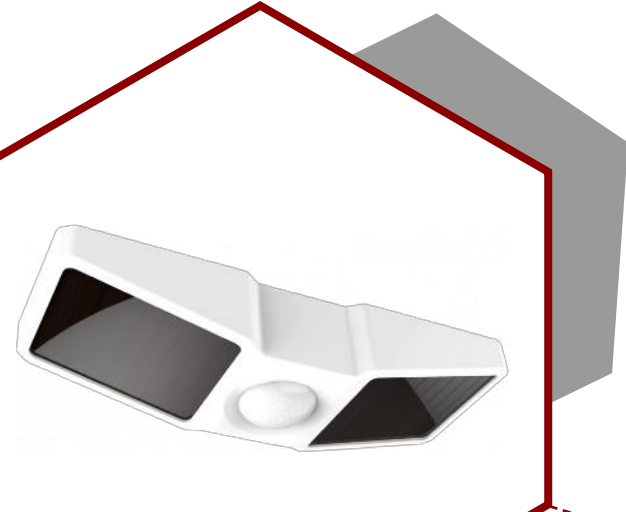
تعديل تحديتي وبناء الجديد

ملائمة للمكاتب الكبيرة والفنادق، والمستشفيات، والمدارس والجامعات وغيرها

ستوفر 15% على مشروع جديد و 70% على مشاريع التحديث و 40% على الطاقة

حلول قياسية قابلة للتشغيل البيني وقابلة للتطوير

تدبير استهلاك الطاقة من أجل حماية البيئة



إضاءة ذكية ونظام تحكم مركزي

- ✓ تعمل الطاقة عبر كابلات Cat5e / Cat6 وبالتالي الاستغناء عن الكابلات الكهربائية المعتادة
- ✓ توفير الطاقة بنسبة تصل إلى 70% مع إضافة قائمة على مستشعر الإشغال
- ✓ تركيب بدون معرف لتطبيق POE المتاح
- ✓ 24/48 قناة معرف 34W إلى 50W لكل محرك
- ✓ عاكس ضوء متكامل 0-100% لكل قناة
- ✓ مراقبة الطاقة المتكاملة لكل قناة
- ✓ إضافة إلى نظام البناء الذكي
- ✓ بيانات محينة لدرجة الحرارة والسطوع والحضور



مصمم مفاتيح IOT الذكية

- ✓ مفاتيح مخصصة مع مآخذ لتناسب مع جماليات التصميم
- ✓ نطاق متوافق مع Bluetooth و Zigbee و EnOcean حسب الرغبة
- ✓ مفاتيح سلكية ولاسلكية لسهولة التثبيت التحديثي
- ✓ مفاتيح تعمل بالطاقة الذاتية وهي خالية من البطاريات
- ✓ حماية من الجهد الزائد ومفاتيح استهلاك طاقة منخفضة
- ✓ النماذج المستندة إلى Wi-Fi للإعداد الحالي للتشغيل الآلي السريع



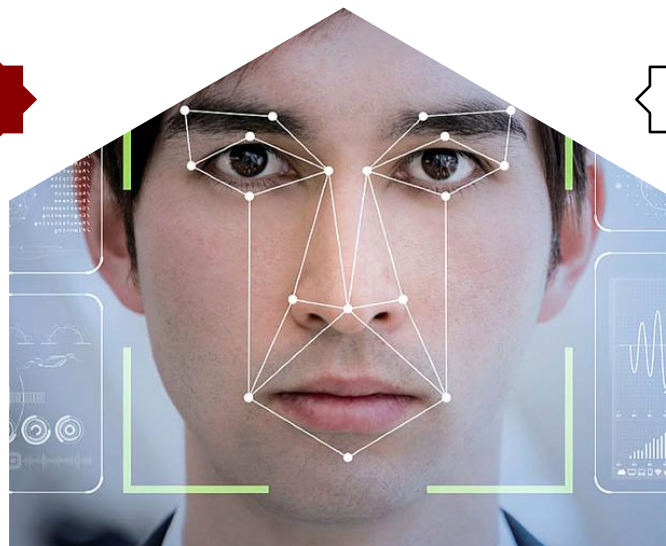
أقفال رقمية وستائر متحركة

- ✓ أقفال رقمية للأبواب مع خاصية التحكم عن بعد
- ✓ قفل تلقائي مع ميزات حالة التشغيل ودليل الصوت
- ✓ ستارة متحركة مع وظيفة تطبيق وتحكم عن بعد
- ✓ مخفض ضجيج المحرك مع كل من خيار التحكم اليدوي والمؤقت
- ✓ يمكن دمجه مع نظام المنزل الآلي من أجل وصول واحد
- ✓ تطبيقات خاصة بالمكاتب والمستشفيات والبنوك والمساجد والمختبرات وغيرها



نظام المخاطبة بالمكبرات, وأنظمة إنذار الحريق والمراقبة

- ✔ نظام إلكتروني لمخاطبة التجمعات الصغيرة أو الكبيرة
- ✔ نظام قائم بذاته و IP مع أحدث التقنيات
- ✔ يمكن للنظام المبرمج مسبقًا والمتصل مع BMS جدولة المراسلة التلقائية
- ✔ تصميم بسيط وكابلات قليلة وتثبيت في وقت وجيز
- ✔ تكلفة استثمار منخفضة وإعادة تركيب مرنة
- ✔ يمكن إضافته إلى أنظمة الحريق أو الطوارئ الأخرى
- ✔ ملائم للمدارس والمطارات والمستشفيات والمجمعات التجارية والمنشآت الصناعية



نظام ري ذكي

الري الذكي بواسطة أجهزة الاستشعار من التربة في الوقت الحقيقي، ومحطة بيانات الطقس

تحكم يدوي عبر تطبيقات الهاتف

جدولة اعتمادا على المؤقت

جدولة تلقائية مع بيانات الطقس العالمية

يعمل عبر Bluetooth , Lora , GSM , IP500 , NB IOT Protocols





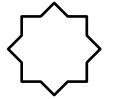
نظام مراقبة جودة الهواء الداخلي الذكي



نظام تنقية هواء مركزي (ERV)

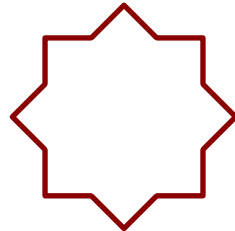
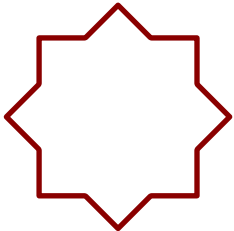


- ✓ يساعد إزالة الغبار والجسيمات المحمولة في الهواء
- ✓ الحد من مسببات الحساسية والبكتيريا
- ✓ يقضي على نمو العفن والصدأ إلى الحد الأدنى
- ✓ يمنع التكتيف وإفساد الأثاث
- ✓ وحدات مُثبتة مستقلة وسقفية
- ✓ تحكم في زيادة درجة الحرارة الداخلية
- ✓ التقليل من استخدام نظام تكييف الهواء



نظام تنظيف الفراغ الهوائي المركزي

- ✓ يمكن تنظيف منطقة قد تصل مساحتها حتى 10,000 قدم مربع
- ✓ أكثر من 20 مستخدمًا متزامنًا في أي وقت
- ✓ طقم إزالة غبار مركزي لتحسين جودة الهواء الداخلي
- ✓ بدون ضوضاء بسبب التشغيل الصامت
- ✓ سهل التركيب خلال مرحلة البناء
- ✓ يقلل التكلفة الإجمالية لصيانة المباني



حاويات نفايات ذكية

- ✓ حاويات مضغوطة يدوية وكهربائية وأخرى تعمل بالطاقة الشمسية
- ✓ تسع حتى 8 أضعاف سعة الحاوية العادية
- ✓ زيادة سعة الحاوية بين 400% إلى 600%
- ✓ تقلل من تكاليف جمع النفايات وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- ✓ تمتلك جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية
- ✓ مراقبة الوقت الحقيقي لجمع النفايات
- ✓ تدعم استخدام الطاقة المتجددة والتوعية العامة
- ✓ خيارات إضافية لشبكة Wi-Fi وبلوتوث ومكبر الصوت ولوحة الإعلانات



مراوح تهوية وتجفيف ذكية

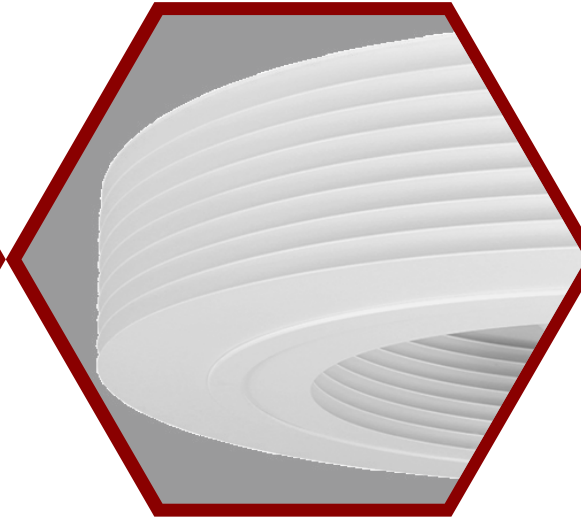
- ✓ مراوح تهوية وتجفيف مرخصة IOT
- ✓ توفير الطاقة مع مستشعر يعمل بالذكاء الاصطناعي
- ✓ تمنع الرائحة الكريهة والرياح، ويقلل الضوضاء بين الطوابق
- ✓ تصاميم مصابيح متكاملة باعثة للضوء - الأولى عالميا
- ✓ محركات BLDC لحياة طويلة وضوضاء أقل
- ✓ تصميمات مزودة بمنفذ حراري ومجفف للجسم ووظيفة السخان



مراوح ذكية بدون شفرات



- ✔ مروحة سقف بدون شفرات وبدون ضوضاء
- ✔ كفاءة الطاقة تستهلك طاقة أقل
- ✔ يقلل الحمل على نظام HVAC الحالي بنسبة ٣٨%
- ✔ تخلق تدفق هواء دوامي ٣٦٠ درجة للدوران بشكل متساوٍ
- ✔ يقلل من نمو العفن على حركة الهواء بنسبة ١٠٠%
- ✔ يحتوي على مصباح LED قابل للتعتيم يحمل في ثناياه عوامل في خيار الضوء الدافئ والنهار



نظام غسل ووضوء ذكي

- ✓ مصمم لتوفير المساحة والحفاظ على المياه
- ✓ كل من أجهزة الاستشعار الآلية ونماذج العمل اليدوي
- ✓ مريحة لكبار السن والأطفال للجلوس والتشغيل
- ✓ يحافظ على النظافة ويمنع تناثر المياه
- ✓ يمكن تثبيته لمنشأة جديدة أو موجودة بجهد أقل





ME UniversalTM

info@meuniversal.com
www.meuniversal.com

Disclaimer: All or part images used are for reference purposes and do not constitute an offer unless otherwise proposed by our team or agent.