



ETQAN TECHNOLOGY
FOR SMART HOME

عن إتقان

نبذة تعريفية

هي أولى شركات التكنولوجيا الحديثة العاملة في أنظمة إدارة المباني أو المنازل الذكية في العراق تأسست سنة ٢٠١٣ لتصميم و تنفيذ المباني و التأسيسات الكهربائية لجميع المشاريع (منازل , فلل , أبنية تجارية , مصانع أو مستشفيات) .

كذلك تصميم و تنفيذ المباني الذكية وفق بروتوكول KNX و المعتمد عالمياً بحيث تمت برمجته من منظمة أوروبية عالمية حائزة على جائزة براءة اختراع .

بعد أن حققنا الهدف الأول من تأسيس شركات عالمية و تحقيق أكثر من 100 مشروع ذكي في العراق و في محافظات عديدة (بغداد - سامراء - كربلاء - صلاح الدين - الأنبار - الكوت - البصرة) و توظيف مهندسين ذات خبرة و مختصين إتقان تكنولوجيا أصبحت الان الرائدة بمجال أنظمة المباني الذكية في العراق .

الأقسام

أقسام شركة إتقان تكنولوجي

قسم المبيعات و التسويق

يقوم بدراسة حالة بناء منزل الزبون أو إعداد التصاميم الأولية له مع وضع جدول يحتوي على جميع الأجهزة و المستشعرات المراد إستخدامها في المنزل الذكي (حسب إحتياج الزبون) و ذكر كمياتها و أسعارها.

قسم التصاميم

يقوم الفريق المختص بالتصاميم الهندسية بإعداد مخططات هندسية دقيقة للمنزل الذكي , و بالتعاون مع الإستشاري الخاص بالمشروع لغرض التنفيذ .

قسم التنفيذ

يبدأ هذا القسم بالتنفيذ الكامل للمنزل الذكي و حسب المخططات الهندسية المتفق عليها مع الزبون .

قسم البرمجة

يقوم فريق المبرمجين بعد نهاية مرحلة التنفيذ بتسجيل و برمجة جميع أنظمة التحكم الذكية و بكل الشاشات الموضوعة داخل المنزل الذكي .

قسم الصيانة

بعد تسليم المشروع الى الزبون , يقوم فريق الصيانة بتغيير إعدادات البرمجة للوصول الى الحالة النهائية للمشروع (و حسب إحتياج الزبون) , و كذلك يقوم هذا القسم بإستقبال كافة الشكاوى و الملاحظات و العمل عليها .

الخدمات

الخدمات التي توفرها إتقان تكنولوجيا

تنفيذ جميع المشاريع العملاقة و الأبنية الحديثة في العراق و كذلك تنفيذ جميع المنظومات الالكترونية الذكية بأفضل الأسعار و بأسرع وقت و من ضمن هذه المنظومات :

- كاميرات المراقبة الحديثة IP
- منظومات الانذار المبكر للحريق
- منظومات السينما المنزلية
- منظومة الصوت المركزية
- منظومة تغطية شبكات الانترنت
- جميع منظومات السرقة والحماية للأبنية
- منظومات الابنية الذكية من سيمنس

الوكالات

الوكالات التجارية شركة إتقان تكنولوجي

SIEMENS

أكبر شركة صناعية في أوروبا , مقرها ألمانيا - ميونخ
حاصلة على جائزة براءة إختراع

thinknx

نظام عالمي إيطالي لأتمتة المباني الذكية التي
تسمح لك بإدارة جميع وظائف منزلك الذكي

Akuvox

هي شركة عالمية رائدة في مجال توفير منتجات
و حلول الانترنت الذكي

LifeSmart

أفضل العلامات التجارية لدمج تقنيات IoT و الخدمات
السحابية , لتشكيل قاعدة حلول المنزل الذكي و الحلول
الصناعية الأخرى

Intesis™ BY HMS NETWORKS

هي العلامة التجارية المركزية HMS لمنتجات و حلول
أتمتة المباني الذكية و الخدمات اللوجستية.

AJAX

شركة تقنية تبتكر حلولاً تقف في طليعة التكنولوجيا
تضع تلك الابتكارات في أجهزتهم

EAE

شركة تركية عالمية لتصميم و تصنيع المنتجات
و الأنظمة الذكية لجعل حياة الإنسان أسهل

المنزل الذكي

تعريف عن المنزل الذكي

مصطلح المنزل الذكي او ما يعرف بـ (Smart Home , Home Outomation) :

طريقة تواصل جميع الأجهزة الذكية داخل المنزل مع بعضها بذكاء و سلاسة بدون اي مشاكل مثل :

- تشغيل المصابيح واطفائها و كذلك التحكم في الابواب ، الستائر و المكيفات
- التحكم الصوتي (مكبرات الصوت ، السعاعات و الانارة الموسيقية)
- تنظيم الحساسات (الحركة ، الدخان ، التكييف ، و حساسات كسر الزجاج)
- انظمة الحماية (التحكم بكاميرات المراقبة و نظام الانذار عن بعد)

بحيث يتم ربط كل هذه الأجهزة مع بعضها البعض بشبكة خاصة (سلكية او لاسلكية) يمكنك بالتحكم من داخل منزلك او من أي مكان آخر .

يحتوي المنزل الذكي على شاشات لمسية ثابتة بالحائط أو متحركة كالإيباد ، بالإضافة إلى أزرار تحكم قابلة للبرمجة والتي باستطاعتها التحكم ومراقبة جميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية مثل الإضاءة و الستائر الكهربائية و التكييف و التلفزيون و النظام الصوتي و الكاميرات و الأبواب .

مع أنظمة البيوت الذكية كل جزء من المنزل الذكي يمكنك التحكم به و مراقبته عن طريق هاتفك . و الأهم من هذا كله أن الشاشات اللمس شكلها أجمل و أحدث بكثير من مفاتيح الكهرباء التقليدية .

من خلال ربط نظام المنزل الذكي بالهاتف ، يمكن للمستخدم تفعيل أو الاستعلام عن وظائف نظام إدارة المنزل . بالإضافة الى توجيه إشارات الإنذار تلقائياً الى أي رقم هاتف مطلوب . يمكن أيضاً فحص و برمجة عمليات النظام الذكي عن بعد و تهيئتها باستخدام الإنترنت و بالتالي تقليل الوقت اللازم للقيام بأي تغيير في المنزل الذكي .



التحكمات

التحكمات الذكية في المنزل الذكي

- نظام التحكم بالصوت (بحالة المناسبات يوفر النظام ميزة جعل جميع المنزل الذكي بنفس الموسيقى أو ميزة تشغيل موسيقى معينة لكل غرفة على حدة) .
- نظام التحكم بالإنتركم (حاكية الباب الخارجية) . يوفر ميزة التحدث بدقة عالية جداً للطرفين , للتعرف على الأشخاص الزائرين و هم على الباب , و كذلك فتح و غلق الأبواب من خلال معرفة بصمة الوجه و حتى لو كنت خارج المنزل , بالإضافة لقارى البطاقة و جرس الباب .
- التحكم بمنظومة التكييف و التدفئة
- نظام المراقبة بالكاميرات الذكية CCTV IP .
- منظومة تحكم سيكيورتي (تفعيل أو إلغاء تفعيل نظام تأمين المنزل الذكي)
- التحكم بمنظومة انذار الحريق , حساس ذكي يوضع داخل المنزل عند تحسس الدخان أو الحرائق يصدر صوت عالي جداً عند تحسسه و كذلك يرسل إليك إشعار بوجود حالة طارئة على رسائل SMS .

جميع تلك التحكمات و أكثر

من خلال شاشة واحدة ذكية أو من خلال هاتفك المحمول



الفائدة

الفوائد الحقيقية عندما يكون منزلك ذكي



سيختصر وجود النظام الذكي الكثير من المفاتيح التي عادة ما تكون بجانب باب الغرفة فتشوه المنظر العام للمدخل و الذي من المفترض أن يكون جميلاً و راقياً .



مفتاح ذكي واحد مميز من إنتقان يقوم 8 - 16 أمراً مختلفاً , و تستطيع أنت بنفسك تحديد هذه الأوامر و تغييرها و بما يتوافق مع إحتياجاتك لمنزلك .



قد تحتاج أن تعرف إن غادرت بيتك إن كنت أقفلت الباب أم نسيته أو أن تطمئن إن ذهب الأطفال بجانب المسبح مثلاً و هل أقفلت الباب الخارجي ليلاً و كذلك أن تحتفظ بالأوقات التي فتحت بها هذه الأبواب في تطبيق هاتفك الذكي فترجع إليها إن دعت الضرورة لذلك .

عندما تنفذ إتقان تكنولوجيا منزلك الذكي يكون هناك تركيب منسق و واضح
للأسلاك و الأجهزة , كذلك طرق التوصيل مع التوثيق بالمخططات التنفيذية
لتبقى مرجعية لصاحب البيت .



تتميز التطبيقات التي توفرها في منزلك الذكي بالسهولة المطلقة بحيث
يستطيع صاحب البيت أن يقوم بعمل سيناريوهات بنفسه و بالطريقة التي
تناسب نمط حياته .



قد يلزمك أن يكون هناك بعض الغرف السرية و التي بها خصوصية للأشياء
الثرافية في منزلك , و تكون طريقة الوصول لها فقط لبعض الأشخاص . إتقان
تمكنك من ذلك من خلال خيار الغرفة السرية .

تكلفة نظام البيت الذكي و الإضاءة قد لا تتجاوز 5 % من التكلفة الكلية لبناء
بيت العمر لكنها تضيف الجمال و الرقي و الحياة لمنزلك بفارق كبير جداً عن
البيت العادي .

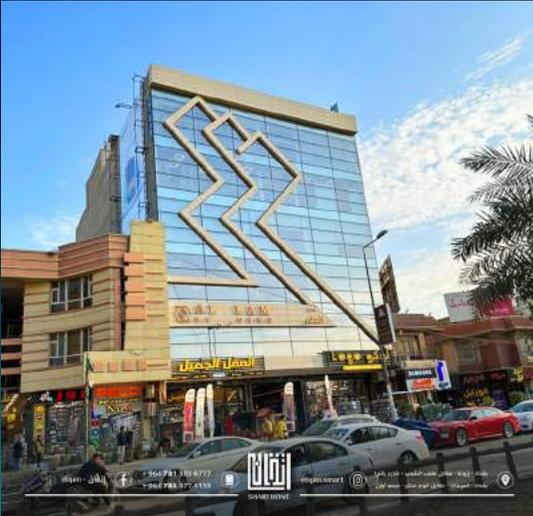


المشاريع

بعض المشاريع الذكية الخاصة بإتقان تكنولوجي



مشروع بناية تجارية – زيونة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع ذكي مجهز بالكامل بنظام siemens الألماني . يتكون من 5 طوابق , تم توفير العديد من التحكيمات الذكية مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع شركة زين العراق للاتصالات



تفاصيل المشروع :

مشروع ذكي مساحة 200م في الجارية جهاز بالكامل بنظام siemens الألماني .
يتكون من 5 طوابق , تم توفير العديد من التحكمات الذكية مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- . توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع مطعم كاربونا - البلديات



تفاصيل المشروع :

مشروع مطعم ذكي مساحة 400 م في البلديات جهاز بالكامل بنظام siemens الألماني يتكون من 4 طوابق , تم توفير العديد من التحكيمات الذكية مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد).

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منتج رياضي - الصويرة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منتج رياضي لذي يضم (نادي رياضي , مسبح , spa) في الصويرة مجهز بالكامل بنظام siemens الألماني تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع شقة سكنية - الكرادة

تفاصيل المشروع :

1 مشروع شقة سكنية ذكية في الكرادة بمساحة 180 م جهزت بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية





مشروع منزل ذكي - المنصور



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في المنصور بمساحة 460 م جهزت بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع فيلا سكنية - الإمارات



تفاصيل المشروع :

مشروع فيلا الإمارات الذكي مساحة 1500م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف
- إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - و غيرها العديد) .

1

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

2

لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و
كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في
العراق .

3

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .

4

SIEMENS



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT



مشروع مستشفى الطفل - البصرة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع مستشفى ذكي في البصرة بمساحة 3000 م جهر بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي – الكرادة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الكرادة بمساحة 400 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر .
توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .



مشروع منزل ذكي – العامرية



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT

تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في العامرية بمساحة 300 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إيتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- . توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS

مشروع منزل ذكي – زيونة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في زيونة بمساحة 600 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إنقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي – المنصور



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT

تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في المنصور بمساحة 300 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع منزل ذكي - الجادرية



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الجادرية بمساحة 600 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - المسخانات - و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
· توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع شركة TCL - شارع الربيعي



Restricted | © Siemens 2022 | SI EP S&C INT

تفاصيل المشروع :

1 مشروع مكاتب تجارية لشركة للهواتف النقالة TCL في بغداد_ زبونة شارع الربيعي بمساحة 600 م جهم بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع منزل ذكي - المنصور



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في المنصور بمساحة 1200 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي - الجادرية



تفاصيل المشروع :

مشروع منزل ذكي في الجادرية بمساحة 800 م جيز بالكامل بنظام Siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - وغيرها العديد) .

1

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

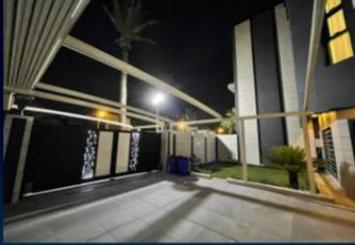
3

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهacker .
توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .



مشروع منزل ذكي - المنصور



تفاصيل المشروع :

1 مشروع مشروع منزل ذكي المنصور بمساحة 600 م جهزت بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION •

POWER AC •

ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي - الإمارات



تفاصيل المشروع :

1 مشروع مشروع منزل ذكي الإمارات بمساحة 600 م جهزت بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

لماذا Siemens ؟

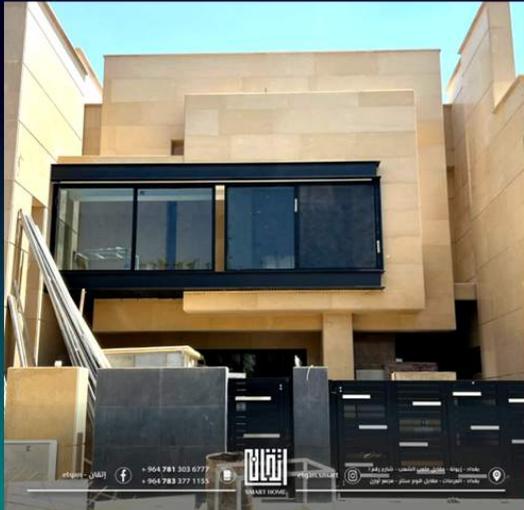
3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي – الحارثية



تفاصيل المشروع :

مشروع منزل ذكي في الحارثية بمساحة 400 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – وغيرها العديد) .

1

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

3

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

4



مشروع منزل ذكي - زيونة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي بمساحة 300 م جيز بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION
- POWER AC
- ETS License

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي - زيونة

تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في زيونة بمساحة 150 م جيزر بالكامل بنظام siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف
- إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و
كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في
العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS





مشروع منزل ذكي – حي القاهرة



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT

نفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في حي القاهرة بمساحة 150 م جهرً بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إنقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية سكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد سكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع منزل ذكي – الجادرية



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الجادرية بمساحة 300 م يتم تجهيزها بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – سخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- 2
- KNX SIEMENS SOLUTION
 - POWER AC
 - ETS License

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4
- أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
 - توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع مجمع ذكي – كربلاء



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT

1 تفاصيل المشروع :

مشروع مجمع الدرة الذكي في كربلاء تم تجهيزها بالكامل بنظام siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – سخانات – وغيرها العديد) .

2 حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

3 لماذا Siemens ؟

لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إيتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

4 الفوائد :

- أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع مزرعة ذكية - العرصات



تفاصيل المشروع :

1 مشروع مزرعة ذكية في العرصات يتم تجهيزها بالكامل بنظام Siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الموائد :

4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .



مشروع منزل ذكي - قضاء بلد



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في قضاء بلد يتم تجهيزها بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

- KNX SIEMENS SOLUTION •
- POWER AC •
- ETS License •

2

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إيتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

- 4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- . توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع مزرعة ذكية - قضاء بلد



تفاصيل المشروع :

1 مشروع المزرعة الذكية في قضاء بلد يتم تجهيزه بالكامل بنظام Siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 - أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
- توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

مشروع قصر ذكي - الكرادة 52



نفاصيل المشروع :

1 مشروع القصر الذكي في الكرادة 52 يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني .
تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي - الإمارات

تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الإمارات مساحة 600 م يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - سخانات - وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

KNX SIEMENS SOLUTION •

POWER AC •

ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهacker

• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



964 283 377 1153

964 283 377 1153



964 283 377 1153

964 283 377 1153



مشروع منزل ذكي - شارع ابو طيارة



Restricted | © Siemens 2022 | SI BP S&C INT

تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الدورة شارع ابو طيارة مساحة 600 م يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - وغيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إنفان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية

SIEMENS



مشروع المزرعة الذكية - القادسية



تفاصيل المشروع :

1 مشروع مزرعة القادسية الذكية تم تجهيزها بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – سخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إنقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع منزل ذكي - الدورة



تفاصيل المشروع :

1 مشروع منزل ذكي في الدورة يتم تجهيزه بالكامل بنظام **siemens** الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة - الستائر - المضخات - التكييف - إنارة متغيرة الشدة - الحساسات الذكية - السخانات - و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 **KNX SIEMENS SOLUTION** •
POWER AC •
ETS License •

لماذا Siemens ؟

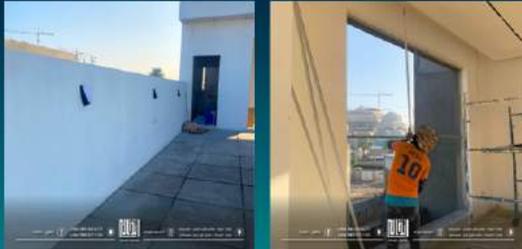
3 لا يخفى عن أحد أن **SIEMENS** أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجيا هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

القوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع المنزل الذكي – الاميرات



تفاصيل المشروع :

1 مشروع المنزل الذكي في الاميرات يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – سخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 • KNX SIEMENS SOLUTION
• POWER AC
• ETS License

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إنقن تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 • أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر
• توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية



مشروع المنزل الذكي – الاميرات



تفاصيل المشروع :

1 مشروع المنزل الذكي في الاميرات يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إيتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر .
توفير أقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .



مشروع المنزل الذكي – الاميرات



تفاصيل المشروع :

1 مشروع المنزل الذكي في الاميرات يتم تجهيزه بالكامل بنظام siemens الألماني . تم توفير العديد من التحكيمات الذكية فيه مثل (الإنارة – الستائر – المضخات – التكييف – إنارة متغيرة الشدة – الحساسات الذكية – السخانات – و غيرها العديد) .

حلول Siemens :

2 KNX SIEMENS SOLUTION .
POWER AC .
ETS License .

لماذا Siemens ؟

3 لا يخفى عن أحد أن SIEMENS أكثر الشركات إستدامة في العالم بالنسبة لمنتجاتها و كذلك توفرها بأفضل الأسعار . و لأن شركة إتقان تكنولوجي هي الوكيل الرسمي لها في العراق .

الفوائد :

4 . أعلى حماية ممكنة ضد الهاكر .
توفير اقصى حد ممكن من الطاقة الكهربائية .

ﺧﻠﯩﻲ ﺑﯩﺘﯩﻚ ﺫﻛﯩﻲ ﻭﻳﺎﻧﺎ



ﺇﺗﻘﺎﻥ - ETQAN



ETQAN.SMART



+9647702842777

+9647833771155



ﺯﻳﻮﻧﻪ - ﻣﻘﺎﺑﻞ ﻣﻠﻌﺐ ﺷﻌﺐ
ﺍﻟﻌﺮﺼﺎﺕ - ﻣﺠﻤﻊ ﺃﻭﺯﻥ ﻟﻠﯩﻨﺎﺭﻩ