



Smart Home Solution



www.damaj.sa

العنوان:

الهاتف:

مقدمة

شركة دماج متخصصة في تركيب و صيانة أنظمة البيوت الذكية للمباني والمنازل.

فنحن نقدم حلولاً متخصصة بما يتناسب مع ديكور ومكونات كل عقار على حدة لتوفير الأناقة والتطور والتحكم الكامل في كل مكونات المنزل بالإضافة إلى قدرتنا على توفير العديد من الحلول الأخرى والتي تساعد في جميع القطاعات سواءً حكومية أو خاصة.



عن دماج

أعطت دماج الأولوية دائماً لتزويد العملاء بأحدث التقنيات وأكثرها تقدماً لتعزيز نوعية حياتهم. حيث حرصت على تقديم أفضل الحلول وأكثرها حداثة مثل حلول المنازل الذكية وأنظمة الأمن والإنذار وكاميرات المراقبة وأقفال الأبواب الإلكترونية وغيرها من التقنيات المتطورة، حيث توفر هذه الحلول التحكم الكامل، وتوفير الطاقة، بالإضافة للأناقة والإدارة الفعالة للمنازل والمكاتب والمصانع والمحلات التجارية.

تتمتع شركتنا بخبرة واسعة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والشبكات وكاميرات المراقبة وأنظمة الإنذار وأنظمة الصوت والحلول الأخرى مما يجعلها أفضل مزود للأنظمة والحلول المتقدمة في مجالات مثل التشغيل والتحكم الذكي بالمنازل وإدارة قاعات الاجتماعات وقاعات المناسبات والمكاتب والاتصالات والشبكات والمراقبة والأمان وإدارة الفصول الدراسية الذكية والتحكم في الدخول والسينما المنزلية.

كل تلك الحلول وغيرها تم تصميمها لتحسين وتعزيز أنماط الحياة الحديثة وتوفير الوقت والجهد والمال والمساعدة في تطوير الإنتاجية للشركات أيضاً.



خدماتنا

وفقا لتاريخنا الطويل من الخبرة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والشبكات والأمن وأنظمة المراقبة، فقد حققنا نجاحا كبيرا من خلال توفير منتجات وحلول عالية الجودة مع سرعة في التوريد والتركيب وخدمات الصيانة وخدمات ما بعد البيع. وكذلك الدعم الفني المستمر والذي جعلنا نحوز ثقة وقبول وإحترام عملائنا مما حفزنا لمواصلة تقديم العديد من الحلول التكنولوجية الجديدة والخدمات مثل الإنترنت والشبكات والحضور والتحكم في الدخول وأنظمة الأمن والمراقبة وأتمتة المنازل وأنظمة الصوت والترفيه وحلول المستشفيات والمكاتب وتوفير الكوادر الفنية والاستشارات الفنية في جميع أنظمتنا وتنفيذها مع إدارة ومتابعة المشاريع بالإضافة للدعم الفني وخدمات ما بعد البيع.



حلولنا

لقد عملنا على مجموعة متنوعة من المنتجات والحلول والتي خضعت لاختبارات متعددة للتأكد من جودتها العالية.

وقد سمح لنا هذا باختيار أفضل حلول البيوت الذكية لعملائنا، بما يمنحهم السيطرة الكاملة على مبانيهم والسماح بالأتمتة الكاملة. تشمل خدماتنا كل ما تحتاجه لأتمتة مبنائك، من الشبكات والخوادم وأقفال الأبواب الإلكترونية، والتحكم بالدخول وكاميرات المراقبة والاتصالات لتسهيل الأمر عليك لإدارة ومراقبة من، ذلك سواء كنت متواجدا في منزلك أو كنت خارجه.

يمكن تقسيم عروضنا إلى الفئات التالية:

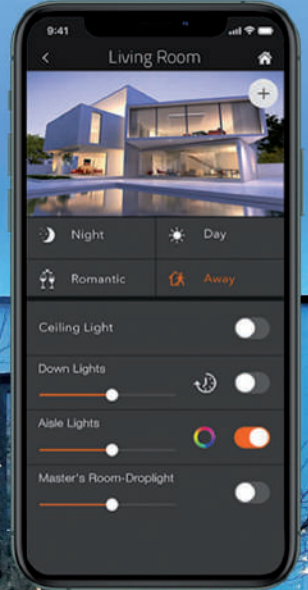
- * الشبكات والاتصالات
- * أنظمة البيوت الذكية
- * أنظمة السلامة والأمن
- * كاميرات المراقبة والتحكم في الدخول والحضور والانصراف
- * أنظمة الاتصال الداخلي والصوت
- * الطاقة الشمسية وإدارة الطاقة



التحكم في الإنارة

يمكنك النظام الذكي من ضبط الإضاءة حسب ما يناسب أسلوبك المفضل. حيث يمكنه ضبط الأضواء تلقائيًا حسب نسبة الضوء الطبيعي والوقت من اليوم.

بإمكانك أيضًا التحكم في لون الضوء عن طريق ضبط ضوء RGB. كما يمكن ضبط الأضواء للتشغيل/الإيقاف في أوقات محددة بأماكن محددة مما يعطي الانطباع بأن شخصًا ما مقيمًا بالمنزل أثناء غيابك لردع اللصوص والمتطفلين كما يساعدك النظام أيضًا على توفير المال وتقليل هدر الطاقة حيث يمكنك ضبط مستوى الضوء على المستوى المطلوب كما يمكنك النظام من التحكم في الإضاءة ودرجتها لاسلكيًا سواء من داخل المنزل أو من خارجه باستخدام هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي (سواءً كان iPhone أو Android)



التحكم في التكييف

يمكن لنظام البيوت الذكية مساعدتك في التحكم في وحدة التكييف بعدة طرق. حيث يمكن أن يساعدك في تشغيل أو إيقاف تشغيل مكيف الهواء، وضبط درجة الحرارة، وقوة الهواء وحتى نمط التشغيل سواءا حارا أو باردا أو غير ذلك. بالإضافة إلى ذلك يمكن أن يساعدك على جدولة متى والمدة التي يجب أن يعمل فيها التكييف للحفاظ على الطاقة كما يمكنه أيضا إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائيا إذا كان استشعر بوجود باب أو نافذة مفتوحة لمدة من الوقت. وأخيرا، يمكن أن يساعدك على التحكم في مكيف الهواء الخاص بك عن بعد باستخدام هاتفك المحمول، حتى عندما لا تكون في المنزل.



التحكم في الشترات والستائر

تتيح لك أتمتة المنزل التحكم في الشترات والستائر بكل سهولة. مع هذا النظام، يمكنك ضبطها عن بعد من هاتفك الذكي أو من جهازك اللوحي، أو حتى برمجتها ليتم فتحها وإغلاقها تلقائيًا بناءً على الوقت من اليوم فهذه التقنية تجعل من السهل ضبط كمية الضوء الطبيعي وأيضاً حماية الخصوصية في منزلك مع زيادة كفاءة استخدام الطاقة وأيضاً توفير الأمن لمنزلك.



التحكم في الصوت

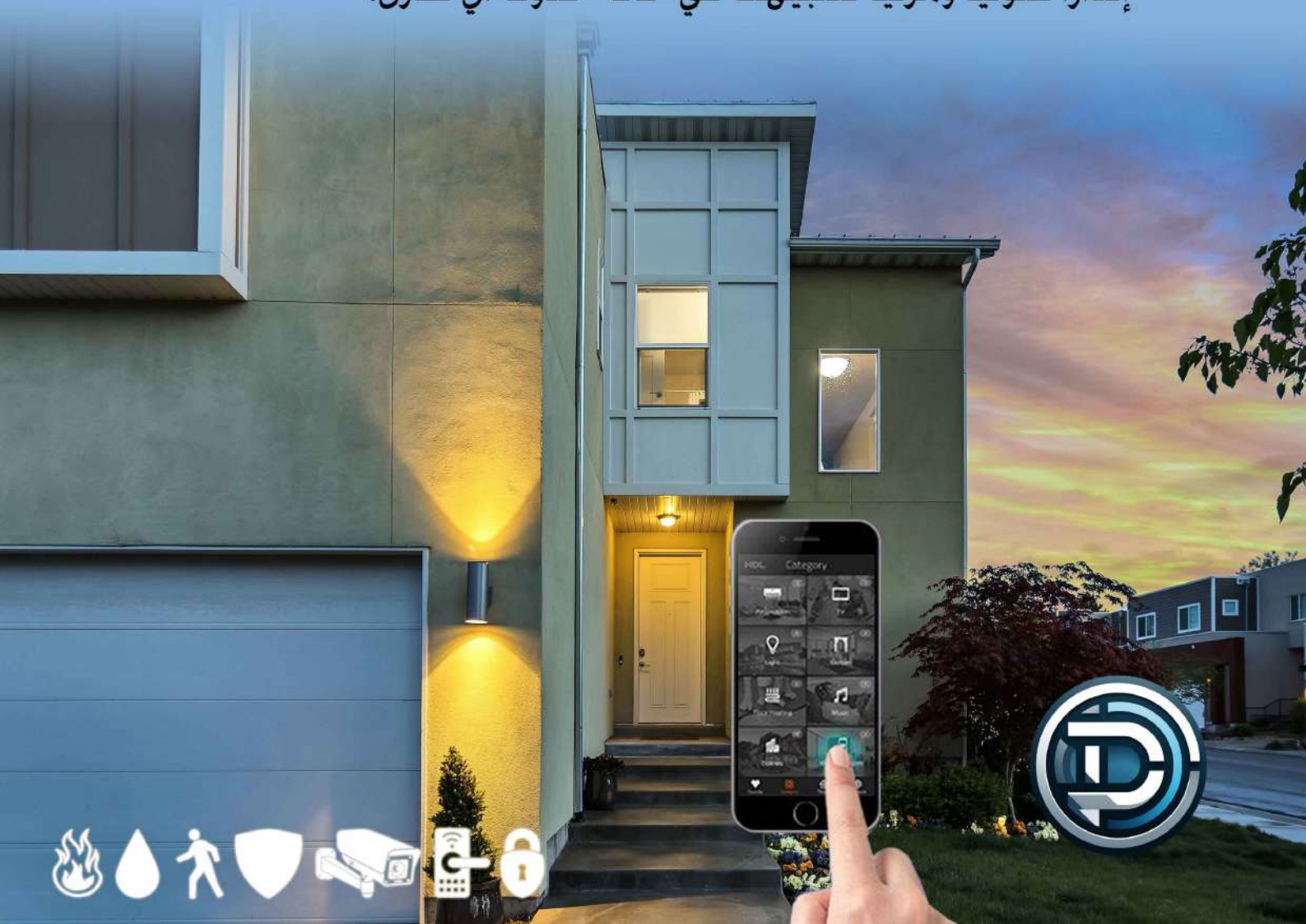
أصبحت المنازل الذكية تحظى بشعبية متزايدة وإدارة الصوت جانب مهم من هذه التكنولوجيا حيث مع استخدام الأدوات والأنظمة المناسبة في مكان محدد يمكنك بسهولة التحكم وإدارة الصوت الخاص بك وتوزيع الصوت في جميع أنحاء منزلك أو منشأتك، وحتى التحكم في نظام السينما المنزلية الخاص بك، بما في ذلك الصوت والفيديو والأضواء وتكييف الهواء. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك التحكم الكامل في جهاز التلفزيون وجهاز استقبال الأقمار الصناعية، مما يجعل من السهل الوصول إلى جميع المحتويات المفضلة لديك فقط ببضع نقرات. سواء كنت من محبي الموسيقى أو الأفلام أو تبحث عن طريقة أكثر ملاءمة لإدارة ملفاتك الصوتية فهذه الأدوات والأنظمة يمكن أن تحدث فرقًا كبيرًا في حياتك اليومية.



الأنظمة الأمنية

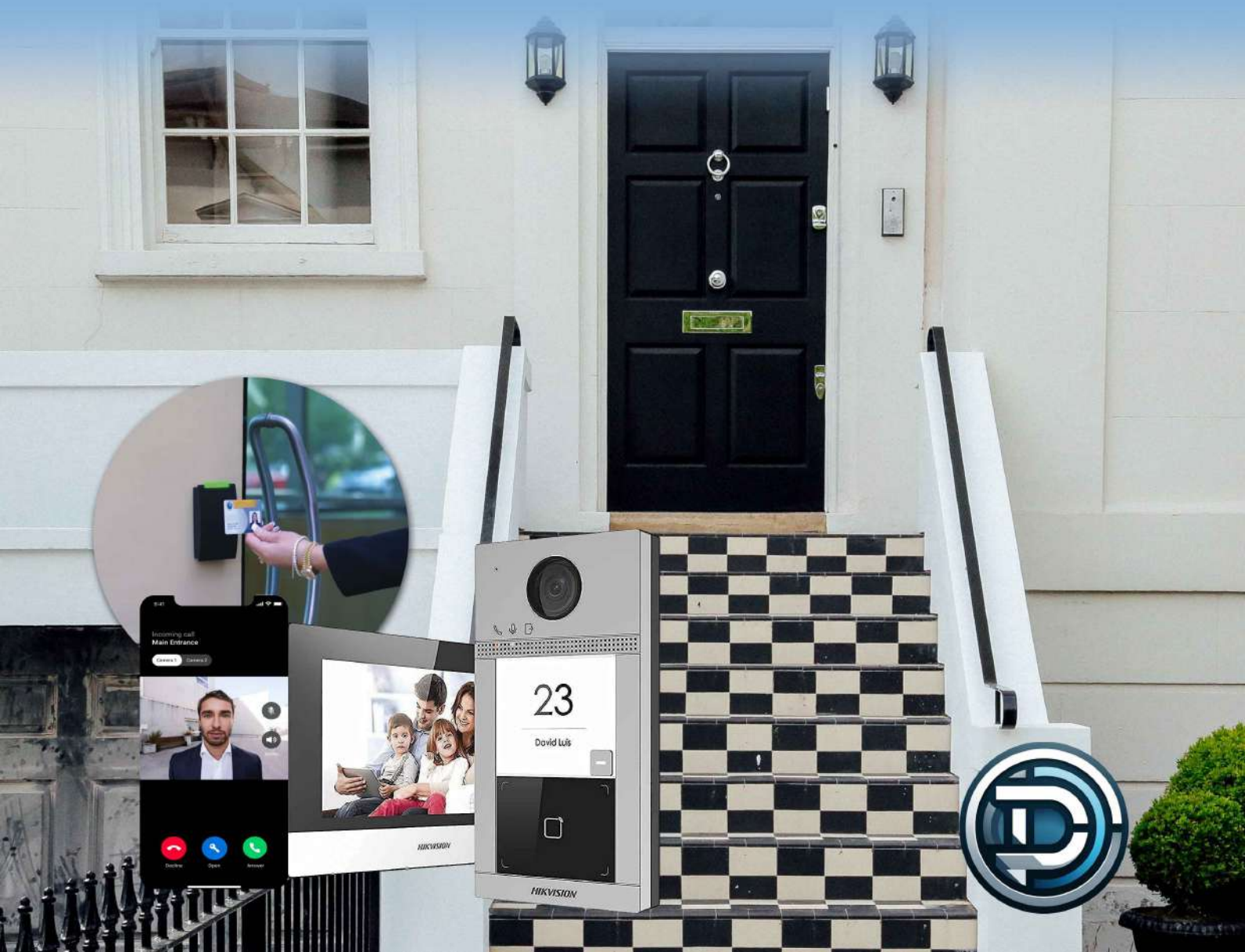
تم تصميم الأنظمة الأمنية لحماية المنازل والمباني أو المرافق من الوصول غير المصرح به أو السرقة أو التخريب أو تهديدات أخرى. تتضمن هذه الأنظمة عادةً مجموعة مكونة من الأجهزة والبرامج مثل الكاميرات وأجهزة الاستشعار وأجهزة الإنذار ولوحات التحكم، والتي تعمل معًا من أجل مراقبة المنطقة المحمية. يتم تركيب أجهزة استشعار للحرارة والدخان في النظام للكشف عن وجود حريق وفي حالة إستشعار الحريق سيتم تفعيل نظام مكافحة الحرائق تلقائيًا.

سوف تكتشف أجهزة الاستشعار الموجودة على الأبواب والنوافذ أي متسللين. سيقوم النظام بإرسال إشعار إلى هاتفك لإبقائك على اطلاع حول الوضع الأمني. يمكنك تفعيل النظام بضغط زر واحدة و إيقافه باستخدام كلمة مرور. وسيقوم بإطلاق إنذارًا صوتيًا ومرئيًا لتنبيهك في حالة حدوث أي طارئ.



الانتركوم والتحكم في الدخول

يعد الانتركوم والتحكم في الدخول من الميزات المهمة في الأنظمة الأمنية. فالانتركوم يسمح لك بالتواصل مع الناس على باب منزلك دون أن تفتحه لتتمكن من تحديد هويتهم أولاً مما يجعله أكثر أماناً لك. ومن ناحية أخرى فالتحكم في الدخول عليقيد الوصول إلى مناطق أو مباني معينة والسماح فقط للأشخاص المصرح لهم بالدخول. وهذا يساعد على ضمان سلامة الممتلكات الخاصة وحمايتها من السرقة أو تخريب الممتلكات العامة. كل من الانتركوم والتحكم في الدخول مع أنظمة الأمان الأخرى توفر لك ولأسرتك أماناً شاملاً.



الدش المركزي

الدش المركزي هو نظام يتيح للمستخدمين الحصول على خدمة البث الفضائي بأقل تكلفة ومن خلال طبق واحد كبير يتم توصيله بجميع الشقق أو الغرف في المبنى

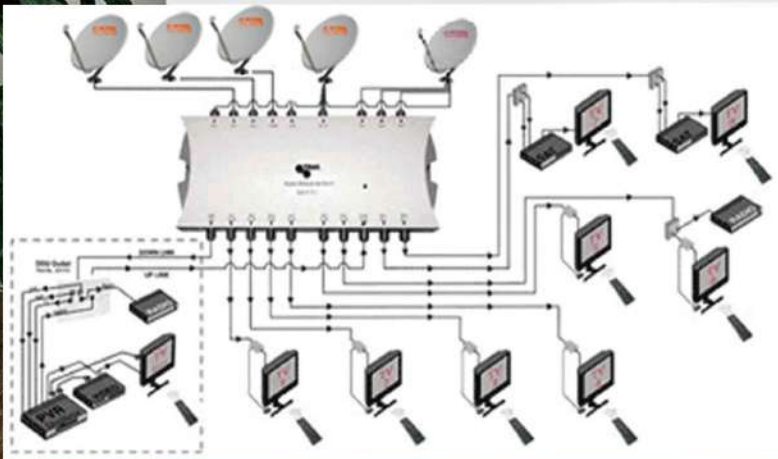
وهناك العديد من الفوائد للدش المركزي، منها:

توفير المساحة: الدش المركزي يحل مشكلة تراكم الأطباق على الأسطح والشرفات، ويجعل المنظر العام للمبنى أنيق وجميل.

توفير التكلفة: الدش المركزي يقلل من الإنفاق على شراء وتركيب وصيانة الأطباق الفردية، ويمكن أن يوفر على المستخدمين رسوم الاشتراكات الشهرية أو السنوية.

تحسين الجودة: الدش المركزي يضمن استقبال إشارة قوية ونقية، ويقلل من التشويش أو انقطاع الإشارة، ويمكن أن يزيد من عدد القنوات المتاحة للمستخدمين.

تسهيل الإدارة: الدش المركزي يسهل على المالك أو المشرف التحكم في الخدمة والمحتوى والأمان، ويمكن أن يراقب ويحدث النظام بسهولة.



أنظمة السنترال

تسمح لك أنظمة السنترال بالتواصل من هاتفك بالموظفين أو نزلاء الفندق أو بالمرضى في المستشفى أو عائلتك في المنزل حيث يمكنك التواصل معهم جميعًا عبر الهاتف أو مخاطبتهم جميعًا في آن واحد بصوتك فهو نظام مهم جدا وفعال في الأمان التي يكثر بها عدد الأشخاص وتحتاج فيها لوسيلة للاتصال بكل فرد على حدة أو استخدام نظام النداء لمخاطبتهم جميعًا.



أنظمة الشبكات وخدمات ال IP

نحن نقدم حلولاً كاملة لشبكاتك السلكية واللاسلكية من التصميم إلى التركيب والبرمجة وحتى إدارة شبكة منزلك، أو فندقك أو شركتك وحتى مستشفياتك لضمان الاتصال عالي السرعة ورضا عملائنا عن الخدمة.

وتتضمن خدماتنا الشبكية أيضاً أنظمة هواتف IP VOIP وتلفزيون IP.



خدماتنا التقنية

نحن نقدم مجموعة من الحلول التقنية للمؤسسات الحكومية والشخصية مثل أنظمة استدعاء الممرضات والخدمات السحابية. برامجنا المخصصة لحلول المستشفيات تتم وفقا لحاجة كل مستشفى على حدة لتلبية احتياجاتها الخاصة.

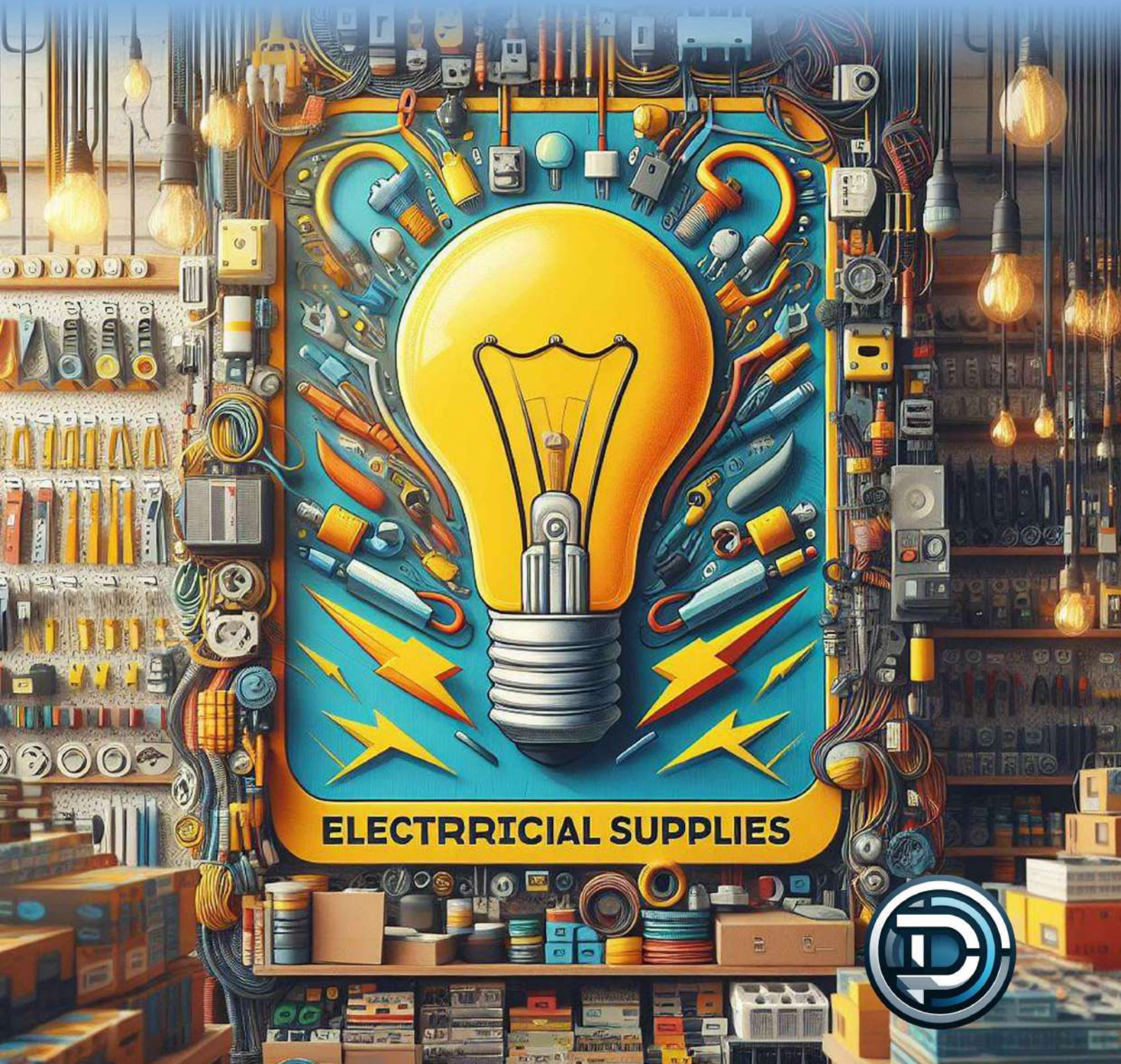
نحن نوفر الفنيين والمبرمجين و مهندسي الشبكات المهرة للمساعدة في تحسين بيئات العمل وزيادة الإنتاجية في جميع المجالات كما نقدم أيضًا خدمات تقنية الذكاء الاصطناعي لدعم الشركات من جميع الأحجام. كما نقدم التدريب على هذه التقنيات لمساعدة المنظمات على إدخال تلك التقنية و استخدامها في تنفيذ الحلول الذكية للارتقاء بمستوى الخدمات. مراكز الاتصال ومقدمي الخدمة يمكنهم أيضًا استخدام خدمات الذكاء الاصطناعي الخاصة بنا.

بالإضافة إلى ذلك، نحن نقدم تصميم المواقع وخدمات التسويق الرقمي للشركات بجميع أنواعها.



الأدوات الكهربائية

في دماغ يمكنك العثور على مجموعة واسعة من الأدوات الكهربائية بما في ذلك الأسلاك الكهربائية بمختلف أحجامها وأنواعها وسبوتات LED ولمبات LED والثريات والنجف وأفياش الكهرباء والقواطع بجميع أنواعها وأيضا مفاتيح التحكم وجميع أنواع الأدوات الكهربائية التي قد تحتاجها.



شهادات المدن والمباني الخضراء

المباني الخضراء هي تلك التي تتضمن حلول الطاقة البديلة مثل الطاقة الشمسية وغيرها.

ويمكننا في دماج استخراج وتحصيل ومنح شهادات تؤكد على خضرة المباني، مما يحسن من كفاءة إدارة المباني والبنية التحتية والمدن الذكية. شهادات المباني الخضراء تعتبر أدوات مهمة في تقييم وتعزيز الاستدامة البيئية في القطاع العقاري.

ومن بين الشهادات الرئيسية للمباني الخضراء:

* LEED (القيادة في الطاقة والتصميم البيئي): تعتبر من أشهر وأكثر الشهادات انتشاراً عالمياً. تقيم الأداء البيئي للمباني من حيث فعالية استخدام الطاقة، وجودة الهواء الداخلي، وإدارة الموارد، والجودة البيئية للموقع.



شهادات المدن والمباني الخضراء

* BREEAM (طريقة تقييم البيئة المحيطة للمباني): تقييم أداء الاستدامة البيئية للمباني في مجالات مثل الطاقة، والماء، والمواد، والنقل، والتلوث.

* Green Star: تُستخدم هذه التصنيف في أستراليا، وتقيم الأداء البيئي للمباني ومشاريع البنية التحتية.

* Estidama: تستخدم في الإمارات العربية المتحدة، وتركز على تعزيز الاستدامة البيئية والاقتصادية والاجتماعية في التطوير العمراني.

تكمُن أهمية هذه الشهادات في تحفيز المطورين والمهندسين المعماريين والمالكين على تصميم وبناء المباني بطريقة توفر الطاقة وتحافظ على الموارد الطبيعية وتحسن جودة الهواء والماء. مما يقلل من تأثيرات البناء على البيئة ويعزز الصحة العامة والراحة للسكان.



شهادات القطاع الصناعي الذكي الأخضر

القطاع الصناعي الذكي، المعروف أيضًا بالصناعة 4.0 أو الصناعة الذكية، يشير إلى استخدام التكنولوجيا المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والإنترنت الأشياء والتحليلات الضخمة والتشغيل الآلي في العمليات الصناعية. الهدف الرئيسي من القطاع الصناعي الذكي هو تحسين كفاءة الإنتاج، وتقليل التكاليف، وتعزيز الجودة والمرونة في عمليات التصنيع.

أما المصانع الخضراء، فهي المصانع التي تهتم بتقليل استهلاك الطاقة والمواد الخام، وتحسين إدارة النفايات، وتقليل الانبعاثات الضارة، مما يؤدي إلى تقليل تأثير الصناعة على البيئة.

هناك العديد من البرامج والشهادات في هذا المجال التي تعتبر ضرورية للصناعات. ومن بينها:

- ISO 14001: تعتبر واحدة من أهم الشهادات البيئية عالمياً، حيث تعنى بإدارة البيئة وتحسين الأداء البيئي في المؤسسات الصناعية.



شهادات القطاع الصناعي الذكي الأخضر

ISO 50001: تركّز هذه الشهادة على إدارة الطاقة وتحسين كفاءة استخدام الطاقة في المنشآت الصناعية.

LEED للتصنيع: يقوم بتقييم وتصنيف المصانع الخضراء وفقاً لمعايير LEED.

شهادة الصناعة الخضراء: هذا البرنامج يهدف إلى تعزيز الممارسات البيئية المستدامة في القطاع الصناعي.

هذه البرامج والشهادات تلعب دوراً مهماً في تعزيز الاستدامة البيئية وتحسين الأداء البيئي والاقتصادي للصناعات. وهذا يساهم في تحقيق التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة.





نماذج من أعمالنا

