



ALESSA
TECHNICAL SERVICES

TECHNICAL SERVICES SUPPLIES TRAD. & CONT. CO. WLL
Unit 5, 5th Floor, Building 4, Jaber Al Mubarak Street,
Block 5, Sharq, Kuwait
P.O Box 26771, Safat 13128, Kuwait

Smart Home Automation

ALESSA
TECHNICAL SERVICES



أنظمة المنزل الذكي

Luxury in communication

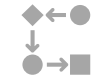
Comfort is one of the most things we look for with your smart home. Through voice commands and speakers, you can control all the smart devices in your home, for example, listening to music, playing movies, watching the news, the smart home keeps you entertained in new and exciting ways



الرفاهية في التواصل
الراحة من أكثر الأشياء الذي نبحث عنها . مع منزلك الذكي يمكنك التحكم من خلال الاوامر الصوتية ومكبرات الصوت بجميع الاجهزة الذكية في منزلك . مثلا الاستماع للموسيقي , تشغيل الافلام , متابعه الاخبار فالمنزل الذكي ييقبك مستمتع بطرق جديدة ومثيرة .

Scenarios

Home automation scenario is a system function which allows you to activate a series of scheduled events such as mood Lighting, temperature, Open/close curtains, activate or deactivate Security - all together, through simple commands such "Good Morning", "Goodnight", "Party Mode", "TV Mode", "Ground Floor On/Off" and many more.



سيناريوهات
سيناريوهات متنوعة لمنزلك الذكي . أضاء الحالة المزاجية . التحكم بدرجات الحرارة . فتح وغلق الستائر . تنشيط والغاء الأمان . كل ذلك من خلال أوامر بسيطة مثل "صباح الخير , مساء الخير , وضع الحفلة , وضع التليفزيون" . و المزيد ...

Energy distribution and saving

Heating, cooling and ventilation systems can be adjusted automatically in the house throughout the day through the thermostat without any worries about your presence in the house.



توزيع وتوفير الطاقة
انظمة تدفئة وتبريد وتهوية . يمكن ضبطها تلقائيا في المنزل على مدار اليوم من خلال الترموستات بدون اي قلق بشأن وجودك بالمنزل . كم يساعد المنزل الذكي الانسان في توزيع الطاقة ويساعد ايضا في توفير 30% من الاستهلاك الشهري .

Detecting fires

The ability of smart sensors to detect fires through electromagnetic stops, atex directional systems, analog processing systems, firefighting systems, and convectional systems, and notify authorities in seconds to connect to smart devices.



الكشف عن الحرائق
قدرة المستشعرات الذكيه على اكتشاف الحرائق . من خلال التوقفات الكهرومغناطيسية , انظمة توجيه , انظمة المعالجة النانوية , انظمة الاطفاء , الانظمة التقليدية . ابلاغ السلطات في ثواني لاتصالها بالاجهزة الذكية .

Weather and smart home

Have sensors to read the weather outside the house. When the system is set, the house can automatically close windows and blinds when high temperatures outside are detected. Fresh air fan turns off when more than 65 % humidity is detected outside. Irrigation system turn on before 30 minutes of sunrise and after 30 minutes of sunset in your home.



الطقس والمنزل الذكي
وجود حساسات لقراءة حالة الطقس خارج المنزل . عندما يتم ضبط النظام يمكن للمنزل أن يغلق النوافذ والستائر تلقائيا عند اكتشاف درجات حرارة عالية بالخارج . يتم إيقاف تشغيل مروحة الهواء النقي عند اكتشاف الرطوبة بنسبة تزيد عن 65% في الخارج . يتم تشغيل نظام الري قبل 30 دقيقة من شروق الشمس وبعد 30 دقيقة من غروب الشمس في منزلك .

Learning & development

The smart home system can inform us all the time about any malfunction that occurs inside the house. The smart home is an integrated system that can evolve all the time.



التعلم والتطور
نظام المنزل الذكي يمكنه ابلاغنا طوال الوقت بالأشعارات والاعطال واي عطل يحدث داخل المنزل . فالمنزل الذكيه منظومة متكامل يمكن ان يتطور طوال الوقت .



+965 2226 9122



SmartHome@Tsst-Kw.com



www.tsst-kw.com

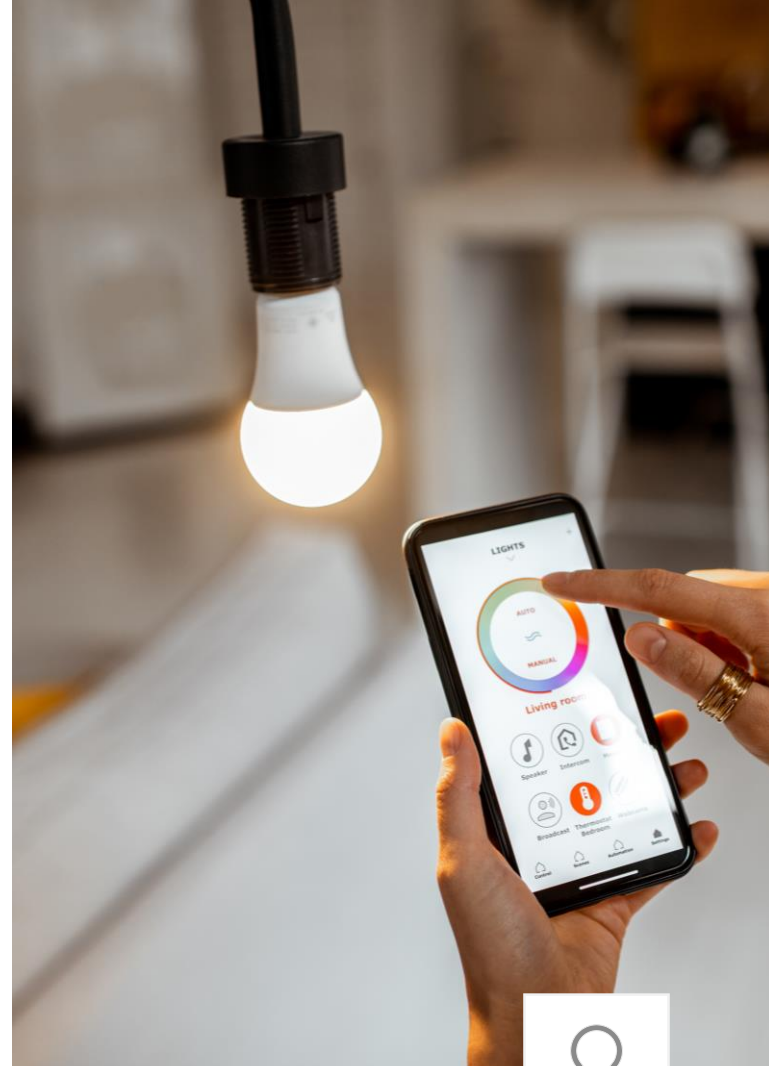


Integrated security system

Smart homes have the advantage of electronic doors, surveillance cameras, motion sensors, and security locks that detect when doors and windows are opened and alert the authorities in case of intrusion.

نظام امني متكامل

تتمتع المنازل الذكية بخصائص الابواب الالكترونية , كاميرات المراقبة , مستشعرات الحركة , أقفال امنية . تكتشف متى يتم فتح الابواب والنوافذ وتنبيه السلطات في حالة الاختراق .

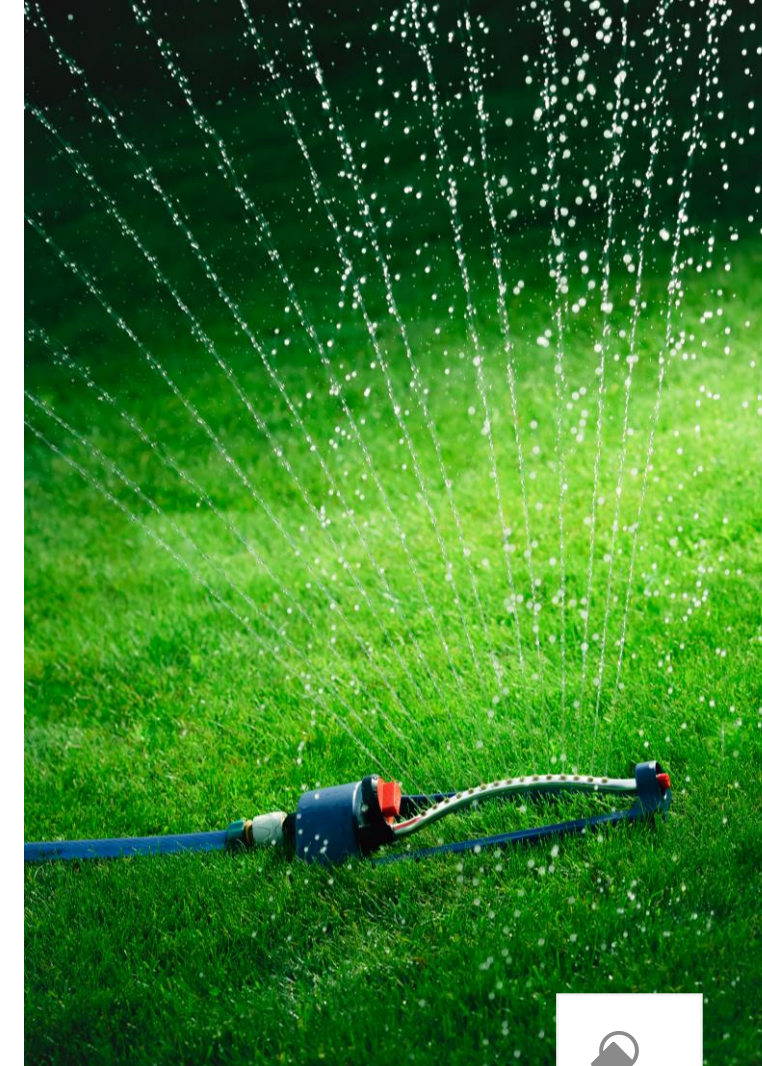


Smart appliances

In your smart home, smart devices can do the cleaning and set the operating time. As well as smart kitchen appliances, the smart refrigerator can send notifications or order materials when stocks run out

الأعمال المنزلية

بمنزلك الذكي يمكن للاجهزة الذكية القيام باعمال النظافة وضبط وقت التشغيل . وايضا اجهزة المطبخ الذكية يمكن للتلاجة الذكية ارسال اشعارات او طلب المواد عند نفاذها .



Rationalize the use of water

A complete system of water control, you can operate waterfalls and fountains, control the swimming pool and know the quality of the water, as it is equipped with a sensor inside it through which you can know the level of water and water heaters can be used so you don't have to worry when you are not at home.

ترشيد استخدام المياه

نظام كامل من التحكم بالمياه . فيمكنك تشغيل الشلالات والنوافير , التحكم في حمام السباحة ومعرفة مدى جودة المياه . معرفة مستوي المياه بالخزانات بوجود سنسور بداخلها , ايضا ضبط سخانات المياه عند استخدامها فلا داعي للقلق لعدم وجودك بالمنزل .



التدفئة والتهوية وتكييف الهواء

منظمات الحرارة لأنظمة التدفئة والتبريد التي تم ضبطها لضبط درجة الحرارة تلقائيًا في المنزل طوال اليوم . حتى لا يضطر السكان إلى القلق بشأن وجودهم بأنفسهم .

HVAC

Thermostats for heating and cooling systems that are set to automatically adjust the temperature in the home throughout the day so that occupants do not need to be concerned with adjusting it themselves.



الأضاءة

يمكنك ربط الاضواء بمستشعرات الحركة للشخص . فعند قدوم الاشخاص تضاء الاضواء وعند المغادرة تغلق . ايضا يمكنك التحكم في مستوي الاضاءة في جميع الغرف . يمكنك التحكم بالاضواء بطرق متعددة سواء من داخل المنزل او من الخارج .

Lighting

You can link the lights to the person's motion sensors. When people come, the lights come on and when you leave, they turn off, and we can also control the level of lighting in all rooms. You can control the lighting in multiple ways, whether from inside the house or from outside.



نظام الريء

نظام الري الذكي الذي يقوم بسقي الأشجار . عن طريق اجهزة ضبط الوقت المتصلة حيث لن يتم سقي الاشجار الا عند الحاجة وبالكميات اللازمة من المياه . فنظام الريء الحديث يوفر 40% من المياه وايضا توفير الوقت والعمالة .

Irrigation Systems

The smart irrigation system that waters the trees through connected timers, where the trees will not be watered except when needed and with the necessary quantities of water. The modern irrigation system saves 40% of the water and also saves time and labor

