



Kingdom of Saudi Arabia Head Branch Riyadh

P.O Box: 300343 Riyadh 11372
Tel: +966 11 470 0205
Fax: +966 11 450 9375

Western Region Branches

Makkah Mob : +966 53 500 3351
Medina Mob : +966 53 500 4351
Jeddah Mob : +966 53 500 9951

Eastern Province Branches

Al-Khobar Mob : +966 53 500 4497

Southern Region Branch

Jizan Mob : +966 59 750 4880

Smart terminal soluion

Intelligent electronic switch - Guest Room Managment System



03	INTRODUCTION
03	المقدمة
05	AUTOMATION SOLUTIONS
05	حلول الأتمتة
07	HOTEL AUTOMATION SOLUTIONS
07	حلول أتمتة الفنادق
15	HOTEL SAVINGS SOLUTIONS
15	حلول التوفير بالفنادق
17	GRMS (<i>Checkin</i>)
17	نظام إدارة غرف النزلاء (<i>Checkin</i>)
21	RESIDENTIAL AUTOMATION SOLUTIONS
21	حلول أتمتة المباني السكنية
31	COMMERCIAL AUTOMATION SOLUTIONS
31	حلول أتمتة المباني التجارية
35	SMART PARKING SYSTEMS
35	حلول أنظمة مواقف السيارات

INTRODUCTION

Smart solutions are a general term for systems combining innovative technologies, both in terms of hardware (internet of things) and software. they are widely applied in many fields of life – starting from smart hotel, residential, commercial, and finishing on cities.

Smart solutions and technology serve communities:

Sophisticated communities and cities that work with their residents, employees, and businesses - are increasingly deploying smart technologies into their operating systems every day and awareness of the impact these technologies are having on their cultures and awareness increases.

What distinguishes our present from the past is:

- 1-Our awareness of the importance of technology in the development of human science.
- 2-The rapid pace of technological development that makes it an integral part of our daily lives.
- 3-Realizing that technology is not intended for a specific group of society, but rather benefits all segments of society.
- 4-Smart solutions encourage and increase discoveries and inventions in factories, companies and individuals.
- 5-Smart solutions make technology-serving societies a leading role in determining the impact of the future of the world and the rest of societies.
- 6-With the deployment of smart solutions We encourage the community to become more familiar and understanding in smart technologies, their uses, and the impacts of smart technology solutions on their lives.

المقدمة

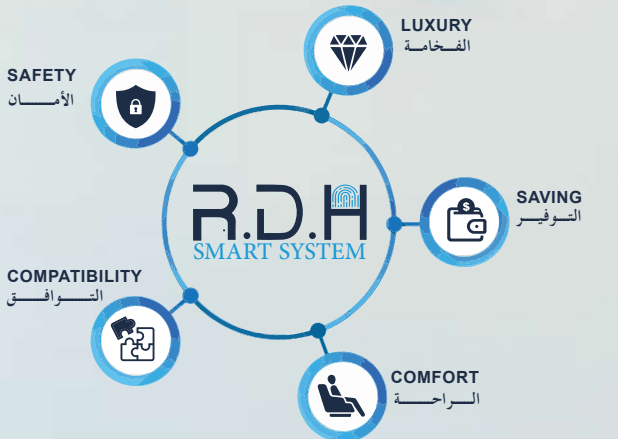
الحلول الذكية هو مصطلح عام للأنظمة التي تجمع بين التقنيات المبتكرة ، سواء من حيث الأجهزة والبرامج والخدمات التي تعمل بالإنترنت. ويتم تطبيقها على نطاق واسع في العديد من مجالات الحياة بدءاً من الفنادق الذكية والمباني السكنية والمباني التجارية حتى تصل لمدن ذكية بالكامل.

الحلول الذكية والتكنولوجيا تخدم المجتمعات:

تقوم المجتمعات و المدن المتطورة التي تعمل مع سكانها وموظفيها وشركاتها - بنشر التقنيات الذكية بشكل متزايد في أنظمتها التشغيلية كل يوم ويزيد الوعي بتأثير هذه التقنيات على ثقافتهم ووعيهم.

ما يميز عصرنا الحاضر عن الماضي هو:

- ١-إدراكنا لأهمية التكنولوجيا في تطور العلم البشري.
- ٢-الوتيرة المتسارعة للتطور التكنولوجي الذي يجعله جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.
- ٣-إدراك أن التكنولوجيا ليست مخصصة لفئة معينة من المجتمع بل تفيد جميع شرائح المجتمع.
- ٤-الحلول الذكية تشجع وتزيد من الاكتشافات والاختراعات لدى المصانع والشركات والأفراد.
- ٥-الحلول الذكية تجعل المجتمعات التي تخدم التكنولوجيا دور قيادي في تحديد مدى تأثير مستقبل العالم وبقية المجتمعات.
- ٦-مع نشر الحلول الذكية نشجع المجتمع على أن يصبحوا أكثر دراية وفهم في التقنيات الذكية واستخداماتها وتأثيرات حلول التكنولوجيا الذكية على حياتهم.



تقدم **RATCO** مجموعة من الحلول الذكية لجميع العملاء وجميع انواع المشاريع وأهم ماتحقفه هذه الحلول هو :



الأمان

تشعر بالأمان مع استخدام انظمة راتكو الذكية فكل شيء بين يديك وفي حالات الطوارئ تصلك اشعارات التحذير مباشرة .



الفخامة

منتجات مصنعة من مواد عالية الجودة بتصاميم عصرية فاخرة تناسب جميع الاحتياجات وتناسق مع جميع التصاميم وتتوفر بالوان مختلفة وخامات متعددة .



التوفير

نقدم حلول ممتازة لتوفير التكاليف بالتأسيس وتوفير الطاقة والمحافظة على البيئة عند الاستخدام وتوفير المال بعدم الحاجة للصيانة المستمرة ووجود فريق صيانة يهتم بخدمتكم بعد البيع وضمان فعلي لمنتجاتنا .



الراحة

نهتم براحتكم ونقدم لكم افضل الحلول لتجعل حياتكم اسهل باستخدام منتجاتنا الذكية بلمسة واحدة تنير حياتك وبلمسة تستطيع ان تجعل المكان مناسب لوضع النوم او وضع القراءة او وضع الرومنسية وبإمكانك .



المرونة

نقدم حلول سهلة الاستخدام والتطبيق تجعلك تشعر وكأنها صممت خصيص لتلبي جميع احتياجاتك وطموحاتك معنا , تتوافق حلولنا مع أكثر انواع المباني والمشاريع بأقل المتطلبات وأسهلها , نكيف حلولنا بحسب ظروف الممكنة.

RATCO offers a range of smart solutions to all clients and all types of projects the most important thing that these solutions achieve is :



SAFETY

You feel safe with the use of Ratco's smart systems, everything is in your hands, and in cases of emergency, you receive warning notifications directly.



LUXURY

Products are made of high quality materials with modern and luxurious designs that suit all needs and are consistent with all designs and are available in different colors and materials.



SAVING

We offer excellent solutions to save costs by establishing, saving energy, preserving the environment when using, saving money by not needing continuous maintenance, and having a maintenance team that cares about your after-sales service and an actual guarantee of our products.



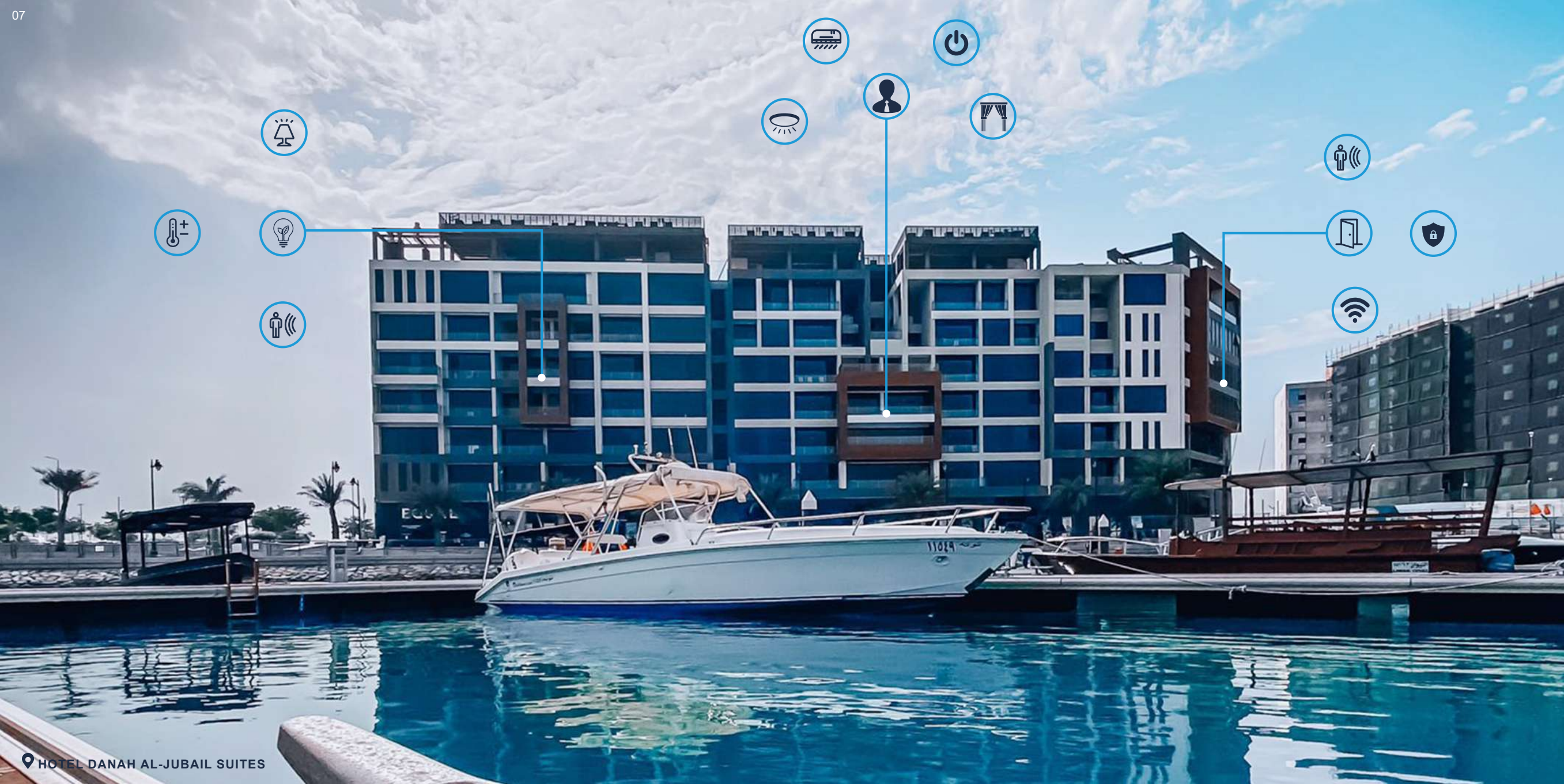
COMFORT

We care about your comfort and offer you the best solutions to make your life easier by using our smart products with one touch that illuminate your life and with a touch that you can make the place suitable for sleeping, reading, or romantic, and you can.



COMPATIBILITY

We offer easy-to-use and application solutions that make you feel as if they were specifically designed to meet all your needs and ambitions with us. Our solutions are compatible with the most types of buildings and projects with the least and easiest requirements. We adapt our solutions according to possible circumstances.



AUTOMATION SOLUTIONS FOR HOTELS

حلول الأتمتة
للفنادق

MOST OF THE HOTEL VISITORS ARE LOVERS OF TECHNOLOGY AND KEEPING PACE WITH TECHNOLOGY, SO PAMPER YOUR HOTEL GUESTS AND MAKE THEIR COMFORT AND SATISFACTION A PRIORITY.

WE SPECIALIZE IN HOTEL TECHNOLOGY

We provide our customers with luxurious touch keys that can change their icons and the names of the buttons according to the hotel requirements and compatible with the aesthetics of the decorations inside the hotel rooms. For all other orders and services such as (cleaning request - laundry request, etc...).

All this with ease and comfort through elegant touch buttons or through the smart control screen.

The smart system is considered low cost due to the quick return on investment, obtaining energy savings, reducing operating costs and facilitating hotel management, so hotel owners and operators prefer to install the smart system.

معظم زوار الفنادق من محبي التقنية ومواكبة التكنولوجيا لذلك دلتل ضيوف فندقك وجعل راحتهم ورضاهم من أولوياتك .

نحن متخصصون في تكنولوجيا الفنادق

نتيح لعملائنا مفاتيح اللمس الفخمة القابلة للتغير ايقوناتها واسماء الازرار بحسب متطلبات الفندق ومتوافقة مع جماليات الديكورات داخل غرف الفندق و يمكن للضيوف الاستمتاع بالتحكم بإضاءة الغرفة والستائر والتكييف وتغيير وضعيات الغرفة بضغطة زر . مثل (وضع النوم - وضع القراءة - وضع الرومنسة وغيرها ...) والوصول لجميع الأوامر والخدمات الأخرى مثل (طلب النظافة - طلب غسل الملابس وغيرها ...).

يتم كل هذا بكل راحة وسهولة من خلال أزرار اللمس الأنيقة او من خلال شاشة التحكم الذكية. يعتبر النظام الذكي منخفض التكلفة بسبب العائد السريع على الاستثمار والحصول على توفير الطاقة وخفض تكاليف التشغيل وتسهيل إدارة الفندق لذلك ملاك ومشغلي الفنادق يفضلون تركيب النظام





Guest Room Management System is a solution for the hotel management, real time supervision and welcoming, it is designed to provide a better service for every guest in the hotel, guarantee the best welcoming and control service without overlooking the environmental aspect.

يعد نظام إدارة غرف النزلاء حلاً لإدارة الفندق والإشراف والترحيب في الوقت الفعلي. تم تصميم نظام التحكم بالغرف لتقديم خدمة و تجربة أفضل لكل نزيل في الفندق لضمان أفضل خدمة ترحيبية وتحكم دون إغفال الجانب البيئي.



GUEST ROOM

Standardized guest welcome, Optimized guest room experience solution by One touch to controls room service, Improve Service efficiency and response time, Room temperature control, Room light Scenario control "reading room, Welcome mode.." Check-In Check-Out Solution Customize the Switches Functions, Providing wide range of switche colours and frames.



غرفة النزيل

رسائل ترحيبية بالنزيل وحلول مثلى لتوفير أفضل تجربة للعملاء ويسهل التحكم بخدمات الغرفة بضغطة زر واحدة ويسهل التحكم بأنماط الأضاءة في الغرفة مثل " نمط القراءة، الترحيب .." مع تحسين كفاءة الخدمة المقدمة وأوقات الاستجابة للنزلاء و كذلك التحكم بحرارة الغرفة يعطي النظام حلول لطلب تسجيل مغادرة الغرفة من غرفة النزيل هذا مع امكانية تخصيص وظائف لوحات المفاتيح حسب الاختيار بتوفير مجموعة واسعة من الايقونات والالوان والاطارات.



RECEPTION

Control and management of the functions inside the guest rooms and the facilities areas, Room Service continuity and monitoring in real time, Room Management and checking the room status (Available, Occupied, Maintenance, etc.) in real time, Temperature display and modification of the adjustment values, Display Room status, for each room, who is inside the room, Drive Energy efficiency while guests are away, lighting Scenario activation, Room notifications of the contacts, window, door.



الاستقبال

مراقبة وإدارة الوظائف داخل الغرف والأماكن المشتركة، ومتابعة أستمروية الخدمة للغرف و ضبطها في الوقت الفعلي، وإدارة الغرفة والتحقق من حالتها مثل: (شاغر، مشغولة، صيانة ..) في الوقت الفعلي، وعرض درجة الحرارة وتعديل درجة ضبطها، سهولة التحكم بكفاءة الطاقة أثناء تواجد النزيل خارج الغرفة، تفعيل سيناريو الأضاءة، إستقبال إشعارات حالة النافذة و الباب بالغرفة مغلق أو مفتوح في الوقت الفعلي.



HOTEL FACILITIES

Access control the hotel facilities, Customize the hotel facilities functions in real time, Customize the hotel facilities functions, Easy to connect and manage with the rest of hotel service, Energy saving efficiency, Temperature management "heating and cooling", Lighting control and lighting Scenario.



مرافق الفندق

إضافة مرافق و خدمات الفندق و تخصيصها " مطعم , مغسلة, النادي..", سهولة التحكم و إدارة مرافق الفندق في الوقت الفعلي، تخصيص وظائف مرافق الفندق، سهولة الربط و الإدارة مع باقي خدمات الفندق المقدمة، إستقبال طلبات النزلاء والإشعارات في الوقت الفعلي، كفاءة توفير الطاقة، إدارة درجة الحرارة، التدفئة والتبريد ... التحكم بالإضاءة و أنماطه.



THE MOST IMPORTANT SAVINGS SOLUTIONS OFFERED BY THE SYSTEM *Checkin* :



FOUNDATION SAVINGS

We offer the best solutions and devices, as most of them work wirelessly to reduce the amount of wires and facilitate the establishment and the possibility of installing them in all projects even after operation.



SAVING ON BILLS

The hotel can reduce energy costs and reduce total energy expenditures by 20% or more.



SAVINGS ON MAINTENANCE

We use high quality materials and equipment, offer a comprehensive warranty for two years, have a specialized maintenance team, and are distinguished by the speed of response and maintenance.



PRESERVING THE ENVIRONMENT

When we save energy, we protect the environment from pollution factors and reduce the useless waste of energy.

أهم حلول التوفير الذي يقدمها نظام *Checkin*:



التوفير بالتأسيس

نقدم أفضل الحلول والأجهزة حيث أكثرها تعمل لاسلكي لتقليل كمية الأسلاك وتسهيل التأسيس وأمكانية تركيبها في جميع المشاريع حتى بعد التشغيل.



التوفير بالفواتير

يمكن للفندق أن يقلل تكاليف الطاقة ويخفض نفقات الطاقة الإجمالية بنسبة ٢٠٪ أو أكثر.



التوفير بالصيانة

نستخدم مواد وأجهزة عالية الجودة ونقدم ضمان شامل لمدة سنتين ويوجد لدينا فريق صيانة متخصص ونتميز بسرعة الاستجابة والصيانة.



الحفاظ على البيئة

عندما نوفر الطاقة نحن نحافظ على البيئة من عوامل التلوث ونقلل من هدر الطاقة بلا فائدة.

COSTS

The amount of energy that a hotel will typically consume every month could seem staggering. What takes up the most cost overall? What takes up the most cost overall? Approx. hotel energy consumption statistics:

التكاليف

قد تبدو كمية الطاقة التي يستهلكها الفندق عادةً كل شهر مذهلة. ما الذي يأخذ أكبر تكلفة بشكل عام؟ إحصاءات استهلاك الطاقة بالفنادق تقريباً:



متفرقات MISC (9%)



التهوية VENTILATION (2%)



التبريد REFRIGERATION (9%)



الطبخ COOKING (11%)



الإضاءة LIGHTING (12%)



التدفئة والتبريد COOLING & HEATING (60%)

Checkin GUESTROOM MANAGEMENT SYSTEM

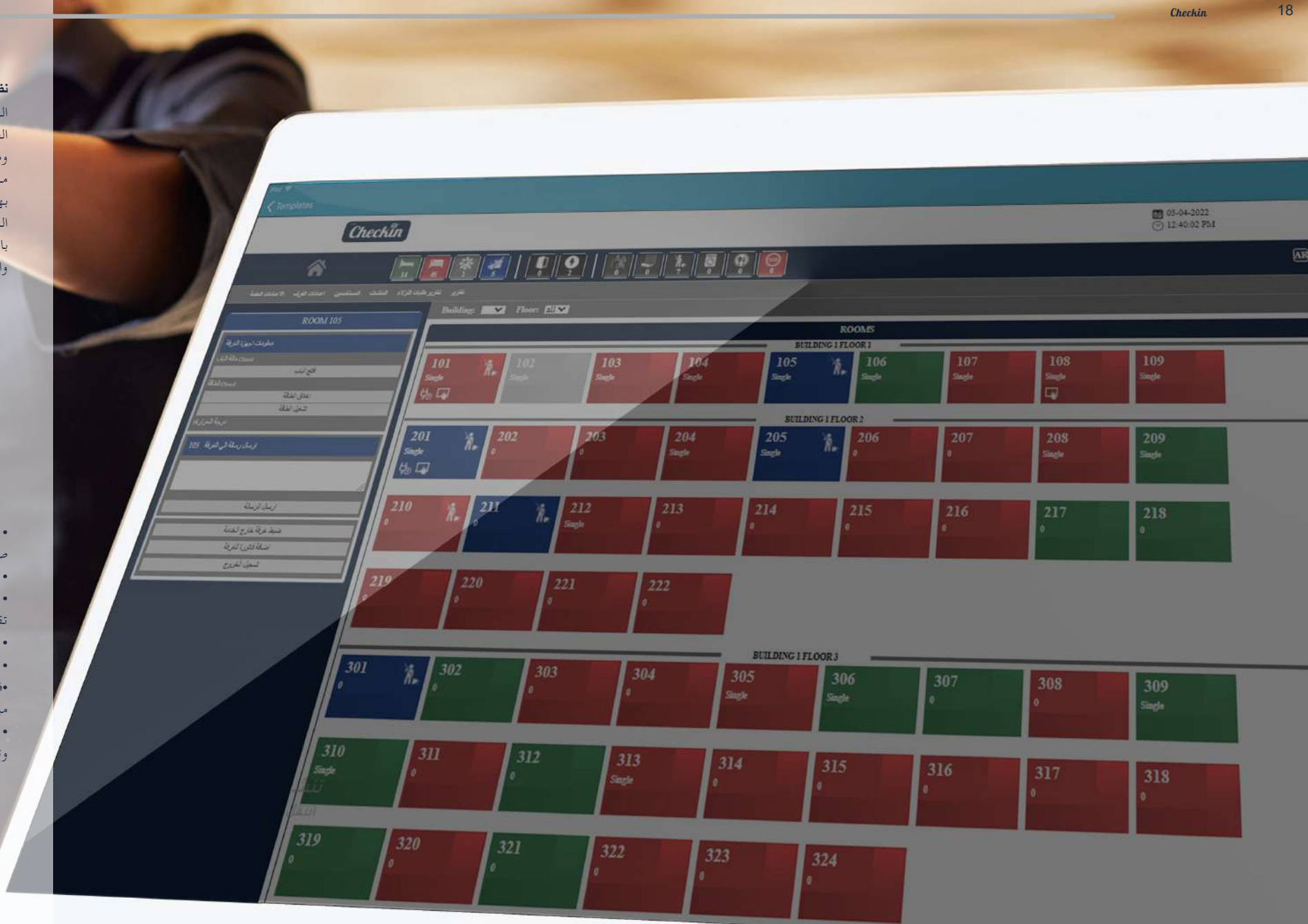
The **Checkin** system for the hotel owner or the operating company achieves countless advantages that make it a distinctive and comfortable hotel that attracts lovers of luxury, technology and comfort from the guests with good taste and distinguishes your hotel from other traditional hotels. The **Checkin** system preserves the environment by saving, facilitating and controlling energy without disturbing the guests or lowering the level of service and luxury. Aninnovative and efficient guest room control system provides such service and efficiency. Easily translated from English.

- The **Checkin** program allows hotel management to follow up on reservations and room conditions such as (vacant, rented, dirty, maintenance...).
- The hotel management can know the guests' evaluation of the hotel's services and service providers through the **Checkin** program.
- The hotel management can follow up on guest requests, monitor service providers, know the time of their implementation, and review service reports through the **Checkin** program.
- **Checkin** allows hotel management to send private messages to a specific room or a general message to all rooms.
- The hotel management can, through the **Checkin** program, review invoices and reports on sales.
- In the event that the guest requests an emergency service (SOS), a clear message appears at the hotel management so that the situation can be dealt with directly.
- The hotel management, through the **Checkin** program, can add or delete users, rooms or roles on the program and distribute the powers to the employees.

نظام إدارة غرف النزلاء Checkin

الهدف الرئيسي للنظام هو تلبية احتياجات وتوقعات النزلاء مع توفير الراحة والفخامة في غرفهم الفندقية. يحقق نظام **Checkin** لمالك الفندق او الشركة المشغلة مميزات لاتحصى تجعل من فندقك مميز ومريح يجذب محبي الفخامة والتقنية والراحة من النزلاء اصحاب الذوق الرفيع ويميز فندقك عن غيره من الفنادق التقليدية. نظام **Checkin** يحافظ على البيئة من خلال توفير الطاقة وتسهيل إدارتها والتحكم بها دون ازعاج النزلاء او النزول بمستوى الخدمة والرفاهية. يوفر النظام تحكمًا مبتكرًا وفعالًا في غرفة النزيل مثل الانارة والستائر والتكييف وجميع خدمات الفندقية من خلال أزرار بسيطة وشاشة تعمل باللمس. يتميز نظام **Checkin** بسهولة استخدامه لموظفين الفندق او النزلاء وتوفره باللغة العربية والإنجليزية.

- يتيح برنامج **Checkin** لإدارة الفندق متابعة الحجوزات وحالات الغرف مثل (شاغر , مؤجرة , متسخة , صيانة...).
- بإمكان إدارة الفندق معرفة تقييم النزلاء لخدمات الفندق ومقدمي الخدمات من خلال برنامج **Checkin**.
- بإمكان إدارة الفندق متابعة طلبات النزلاء ومراقبة منفذي الخدمات ومعرفة وقت تنفيذها ومراجعة تقارير الخدمات من خلال برنامج **Checkin**.
- يتيح برنامج **Checkin** لإدارة الفندق ارسال رسائل خاصة لغرفة محددة او رسالة عامة لكل الغرف.
- بإمكان إدارة الفندق من خلال برنامج **Checkin** مراجعة الفواتير وتقارير عن المبيعات.
- في حال طلب النزيل خدمة الطوارئ (SOS) يظهر عند إدارة الفندق رسالة واضحة ليتم التعامل مع الحالة مباشرة .
- بإمكان إدارة الفندق من خلال برنامج **Checkin** إضافة أو حذف مستخدمين أو غرف او ادوار على البرنامج وتوزيع الصلاحيات للموظفين.



<https://ratco-solutions.com/Checkin>


android



The **Checkin** system consists of four different applications that all work in harmony and integration to ensure the quality of the hotel management process:



RECEPTION

It works on receptionist computer, It shows informaton about conditions of the rooms and controls them, opens the door, energy and curtains, knows their conditions, receives guest orders and follows up on their implementation.



ROOM

It works on the control screen inside the guest room, easy to use, It control the lighting, curtains, air conditioning , and room services and facilities orders such as cleaning, laundry, restaurant, cafe, and others...



SERVICES

It receives the guest orders such as Cleanup and Laundry and any other needs and It has the ability to open rooms doors and rooms power and get the rooms status.



FACILITY

It receives the guests orders directly to the required facility to be executed suchas Restaurant, Laundry, Health Club, etc..

These applications works on most devices

Reception app works on any internet navigator on any computer

Other apps works on any android device all off these applications are simple and easy to use and also it has the ability to accept development requests by our developers team to give client wide range of available features.

يتألف نظام **Checkin** من أربع تطبيقات مختلفة تعمل جميعها بشكل متناغم ومتكامل لضمان جودة سير عملية ادارة الفندق:



الاستقبال

يعمل على جهاز الكمبيوتر لدى موظف الاستقبال ويتم من خلاله معرفة حالات الغرف والتحكم بها وفتح الباب والطاقة والستائر ومعرفة حالاتها واستقبال طلبات النزلاء ومتابعة تنفيذها.



الغرفة

يعمل على شاشة التحكم داخل غرفة النزيل سهل الاستخدام ويتم من خلاله التحكم بالانارة والستائر والتكيف وطلب خدمات الغرف والمرافق مثل التنظيف وغسل الملابس والمطعم والمقهى وغيرها...



خدمات الغرف

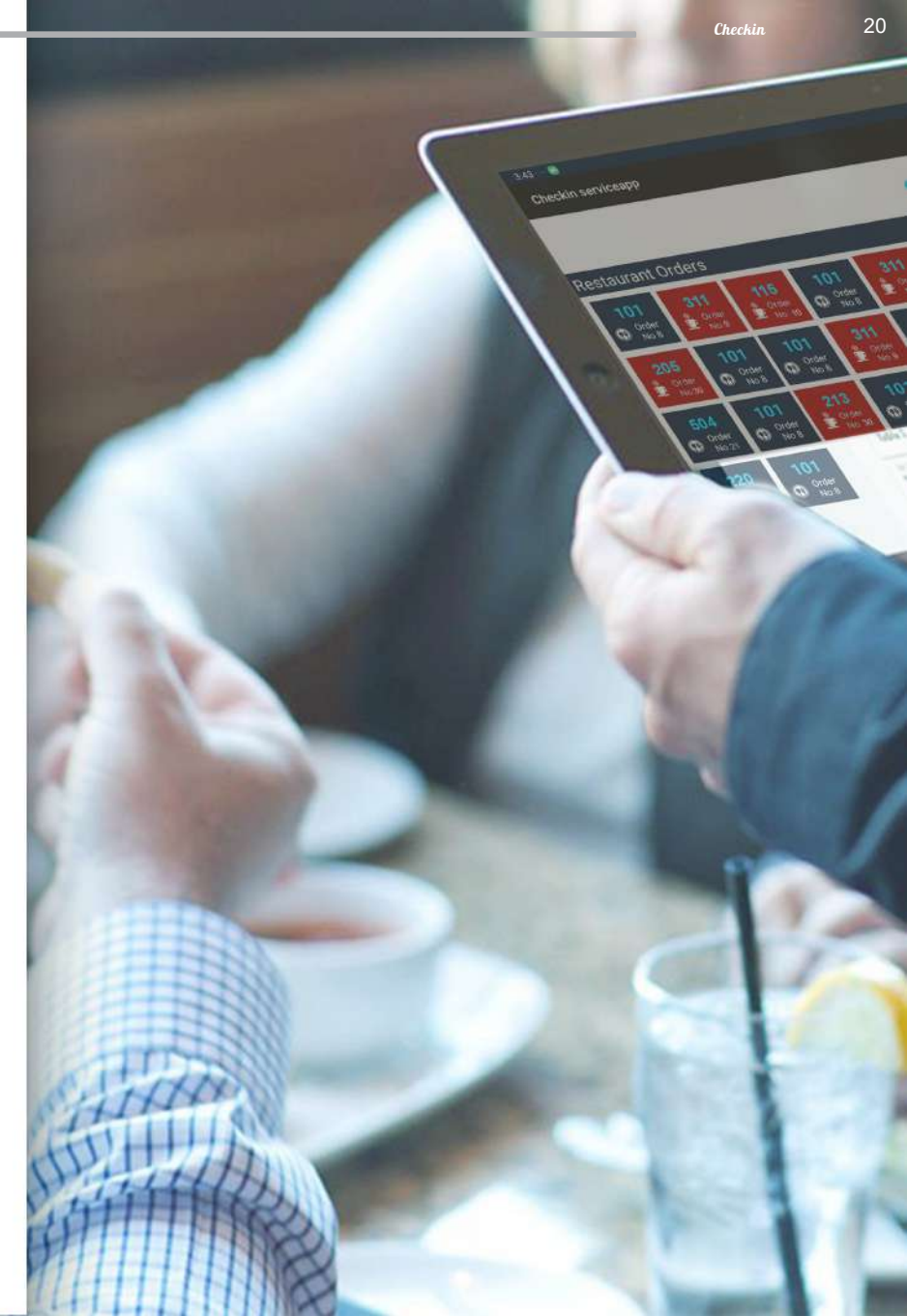
يتم من خلاله استقبال طلبات النزلاء مثل طلبات النظافة وغسل الملابس وغيرها و تنفيذها ومعرفة حالات الغرف وفتح الباب والطاقة.



مرافق الفندق

يتم من خلاله استقبال طلبات النزلاء مباشرة للمرفق المطلوب ليتم تنفيذها مباشرة مثل المطعم ومغسلة الملابس والنادي الصحي وغيرها.

جميع البرامج تعمل بالانترنت من خلال متصفح أنترنت بالنسبة للاستقبال وباقي التطبيقات من خلال أي جهاز يعمل بنظام أندرويد وجميع البرامج سهلة الاستخدام وقابلة للتطوير حيث يتوفر لدينا مبرمجين متخصصين وبالتالي يتيح للعملاء خيارات واسعة من المميزات وتطوير البرنامج بمايخدم عملائنا ويسهل عملهم.





AUTOMATION SOLUTIONS FOR RESIDENTIAL

حلول الأتمتة
للمنازل

YOUR HOME IS IN YOUR HANDS

Control your home through the Internet with your phone or any device with the Internet, it makes your life easier and live more comfortably, raise the standards of safety and make your home in line with development and technology to be alerted in case of danger directly, the products we use meet all needs with the highest quality standards and the finest luxurious designs in colors and materials multiple.

منزلك بين يديك

التحكم في منزلك من خلال الانترنت بهاتفك او اي جهاز بالانترنت ، يجعل حياتك اسهل و العيش براحة اكثر ، ارفع معايير الامان و اجعل منزلك مواكب للتطور والتكنولوجيا ليتم تنبيهك في حالة الخطر مباشرة ، المنتجات التي نستخدمها تلبي جميع الاحتياجات بأعلى معايير الجودة و ارقى التصاميم الفخمة بألوان وخامات متعددة.



MAKE YOUR HOME SAFE...

RELAX AND MAKE YOUR LIFE EASIER...

THIS IS ALWAYS WITH YOU. You can control your home anywhere and anytime through your phone.

SMART HOMES ARE EMERGING AS A NEW LIFESTYLE CHOICE WITH THE ACCELERATION OF HOME TECHNOLOGIES; WHICH IS BELIEVED TO MAKE LIFE EASIER BY CONTROLLING HOME FACILITIES VIA MOBILE PHONE, WHICH INCLUDES THIS USE AMONG MANY USES THROUGH THESE MOBILE DEVICES.



SAFETY

Keep your home, and the important things in it, safe and secure at all times. Check in on the locks, cameras, and garage doors from across the street or across the globe. Receive alerts when someone enters the house. Set lights to automatically come on at night so you'll never have to approach a dark house again. Intelligent security solutions put peace of mind at your fingertips so you can trust that all is safe.



NOTIFICATIONS

With alerts tailor-made for each system, you'll be in the know about what matters most. Wherever you are, your home is in your hands.



الأمان

حافظ على منزلك والأشياء المهمة فيه آمناً ومأموناً في جميع الأوقات. تحقق من الأقفال والكاميرات وأبواب المرآب عبر الشارع أو في جميع أنحاء العالم. تلقى تنبيهات عندما يدخل شخص ما إلى المنزل. اضبط الأضواء على أن تضيء تلقائياً عند حلول الليل حتى لا تضطر إلى الاقتراب من منزل مظلم مرة أخرى. تضع الحلول الأمنية الذكية راحة البال في متناول يدك حتى تثق في أن كل شيء في أمان.



الأشعارات

من خلال التنبيهات المصممة خصيصاً لكل نظام ، ستكون على دراية بالأمور الأكثر أهمية ، أينما كنت ، يكون منزلك بين يديك.



أجعل منزلك آمن...

أرح بالك وجعل حياتك اسهل...

انه معك دائماً. تحكم بمنزلك بأي مكان أي زمان من خلال هاتفك.

تبرز المنازل الذكية خياراً جديداً في أسلوب الحياة مع التسارع الذي تشهده التقنيات المنزلية؛ مما يعتقد أنها تجعل الحياة أسهل من خلال التحكم في مرافق المنازل عبر الهاتف المحمول، الأمر الذي يضم هذا الاستخدام ضمن استخدامات كثيرة عبر تلك الأجهزة المحمولة.





MAKE YOUR HOME MORE COMFORTABLE ...

ADAPTIVE CONTROL ...

THROUGH INTELLIGENT CONTROL, Make your home the appropriate temperature in summer and winter to preserve the environment from wasting energy and reduce the costs of your bills.

Intelligent home automation can significantly reduce energy consumption in buildings. It is true that the consumer uses electrically powered devices, but smart home solutions powered by intelligence can turn devices on or off to the daily routine. With these smart solutions, we will be able to know the energy consumed and its cost. Given their high cost, homeowners will try to find ways to week the surrounding environment, environmental pollution, and make life more sustainable..

أجعل منزلك أكثر راحة ...

تحكم بالتكييف بأقل التكاليف ...

من خلال التحكم الذكي, تجعل منزلك درجة حرارته مناسبة بالصيف والشتاء لتحافظ على البيئة من هدر الطاقة وتقلل تكاليف فواتيرك .

تستطيع الأتمتة المنزلية الذكية أن تخفّض استهلاك الطاقة في المباني إلى حد كبير. وصحيح بأن المستهلك سيستخدم المزيد من الأجهزة التي تعمل بالطاقة الكهربائية, إلا أن حلول المنزل الذكي المدعمة بالذكاء تستطيع تشغيل الأجهزة أو إيقافها استناداً إلى الروتين اليومي للمستخدم. وسنتمكن مع هذه الحلول الذكية من معرفة مقدار الطاقة المستهلكة وتكلفتها. وبالنظر إلى ارتفاع تكلفتها, سيحاول أصحاب المنازل إلى البحث عن طرق لتوفير الطاقة وبالتالي الحد من التلوث البيئي, وجعل الحياة أكثر استدامة..



CONTROL

Whether you're home or away, you can monitor and communicate from your smart phone and touchscreens. Greet guests and allow them to enter if you are running late, and observe and communicate with anyone who approaches your front door.



ENVIRONMENT

Enjoy a comfortable and inviting home that delivers energy-efficient climate control, convenient management, and enables easy communication for your family. Enjoy personalized comfort settings that can be activated on a schedule, with just a few taps on your phone or touch screen,



التحكم

سواء كنت في المنزل أو بالخارج ، يمكنك المراقبة والتواصل من هاتفك الذكي وشاشات اللمس. رحب بالضيوف واسمح لهم بالدخول إذا تأخرت ، وراقب وتواصل مع أي شخص يقترب من باب منزلك



التكييف

استمتع بمنزل مريح وجذاب يوفر تحكمًا موفرًا للطاقة في المناخ ، وإدارة مريحة ، ويتيح التواصل السهل لعائلتك. إستمتع بإعدادات الراحة الشخصية التي يمكن تفعيلها وفقًا لجدول زمني ، بنقرات قليلة على هاتفك أو شاشة اللمس .

OUR HOMES HAVEN'T CHANGED MUCH DESPITE THE AMOUNT OF TECHNOLOGY AROUND US..

ANY HOME CAN BE A SMART HOME..

Whether your home is yet to be built, in the construction process, or has been standing for years, and size is of no importance; you can smarten up a small flat or a sprawling estate. Our products are built to scale.

HOW TO INTEGRATE SMART DEVICES INTO THE SMART HOME SYSTEM..

Each of us has a lot of smart devices in the house that can be seen connected to the Internet. And what most people need is a simple way to connect all these devices to one. We are here for you, the perfect solution for those looking for smart home technology today. Provides for the standard dependent number of a digital message, a letter, a letter, a letter, and an e-mail. We are constantly developing our products. In the future, we aim to add home sensors to allow you to use energy and

لم تتغير منازلنا كثيراً على الرغم من كمية التقنيات المحيطة بنا..

يمكن لأي منزل أن يكون منزلاً ذكياً..

سواء كان منزلك لم يتم بناؤه بعد ، أو في عملية البناء ، أو كان قائماً منذ سنوات ، والحجم ليس له أهمية ؛ يمكنك جعل شقة صغيرة أو عقار مترامي الأطراف منزلاً ذكياً . منتجاتنا مبنية على نطاق واسع.

طريقة دمج الأجهزة الذكية بنظام المنزل الذكي..

يملك كل واحد منا الكثير من الأجهزة الذكية في المنزل والتي يمكن وصلها بشبكة الإنترنت. وما يحتاج إليه معظم الأشخاص هو وسيلة بسيطة بأسعار معقولة لإيصال جميع هذه الأجهزة بنظام واحد. نحن نوجد لكم الحل المثالي لمن يبحثون عن تقنية المنزل الذكي الرائدة اليوم. يتطلب تحقيق ذلك شركة ذات خبرة بالخدمات الرقمية والأجهزة والبرامج لتنشئ نظام تحكم بالمنزل الذكي الذي نحتاج إليه جميعاً. ونحن نعمل على تطوير منتجاتنا وبرامجنا بشكل مستمر. ونحن نهدف بالمستقبل إلى إضافة مستشعرات في المنزل لتتيح قياس استهلاك الطاقة والتحكم بالأجهزة، إما مباشرة أو من خلال الذكاء الصناعي، ومساعدة أصحاب المنازل والمباني على توفير الطاقة والمحافظة على البيئة.



FLEXIBILT

We create solutions that enable you to make your home smart in the easiest way with the least costs and effort. Smart keyboards and adjustable control programs make you feel as if they were designed to meet your needs and facilitate the control of your home.



PRIVECY

You can design personalization and control capabilities that make your smart home uniquely your own. And make every room is customizable to your liking



المرونة

نحن نبتكر الحلول التي يمكنك من جعل منزلك ذكي بأسهل الطرق أقل التكاليف والجهد. لوحات المفاتيح الذكية وبرامج التحكم قابله للتعديل حيث تشعر وكأنها صممت لتلبي احتياجاتكم وتسهل التحكم بمنزلكم.



الخصوصية

يمكنك تصميم إمكانيات التخصيص والتحكم التي تجعل منزلك الذكي فريداً من نوعه. وجعل كل غرفة قابلة للتخصيص حسب رغبتك.

