



ثقة وإعمار لتقنية المعلومات
Trust & Build For Information Technology

الملف التعريفي

COMPANY PROFILE

خاويشا
للمستقبل
together for the future



نبذة عنا

Client Journey

قطاع " سمارتر دان " أحد قطاعات شركة ثقة وإعمار لتقنية المعلومات حيث نعتبر أحد القطاعات الرائدة في مجال أنظمة المنازل الذكية ومنتجات التظليل الذكي. إن شغفنا بالتكنولوجيا يدفعنا نحو تعزيز التجربة الحديثة للعيش من خلال تحويل الأماكن العادية إلى تجارب استثنائية.

تخصصنا يكمن في إنشاء بيئات ذكية سلسلة تلبي احتياجاتك من خلال فريق تقني متخصص يقوم بدمج خبراته لصناعة أحدث التطورات التكنولوجية في مجالات أنظمة المنازل الذكية والتظليل الذكي التي تضيف الراحة، والأمان، والسحر إلى حياتك.

The "Smarter Than" sector is one of the sectors of Trust and Build Information Technology Company, where we are considered one of the leading sectors in the field of smart home systems and smart film products. Our passion for technology drives us to enhance modern living by transforming ordinary spaces into extraordinary experiences.

Our specialty is crafting seamless smart living environments that cater to your needs. Our expert team merges industry experience with the latest intelligent home technology advancements. Whether it's an intuitive home automation system or integrating smart film solutions, we excel at bringing your visions to life.

رحلتك معنا لعيش تجربة ذكية

Client Journey



التخطيط الدقيق للمشروع Precise Project Planning 03

يقوم فريقنا ببناء خطة دقيقة سلسلة تشمل كل جوانب التنفيذ من احتياجاتك حتى رضاك.
Create a detailed, organized execution plan.



اقتراح عرض حسب الطلب Customized Design Proposal 02

نقوم بتصميم عرض فني شامل يوضح حلاً ذكياً لمساحتك.
Craft detailed proposal with advanced technology integration.



استكشاف وتقييم الموقع Site Assessment and Consultation 01

نبدأ رحلتنا بزيارة موقعك لتقييم احتياجاتك بعناية.
Visit, assess needs, and design tailored solutions.



تأمين الدعم الدائم Ongoing Maintenance and Support 07

نبقى بجوارك، ومستعدين لتقديم الصيانة والمساعدة في أي وقت تحتاجنا فيه.
Continuous upkeep and assistance.



التشغيل السلس وتدريب المستخدم Seamless Operation and User Training 06

نعلمك كيفية الاستفادة القصوى من تقنياتنا المتقدمة، لتستمتع بكل جوانبها.
Guide and train in using features.



الاختبار الشامل وضمان الجودة Thorough Testing and Quality Assurance 05

نقوم باختبارات دقيقة لضمان أن كل عنصر في النظام يفي بمعايير الجودة لدينا.
Test rigorously for seamless functionality.



تنفيذ المشروع بخبرة Expert Project Execution 04

نحقق رؤيتك باستخدام أيدي خبرائنا وفقاً لأعلى معايير الصناعة.
Implement systems to industry standards.

مميزات أنظمة السمارت هوم Features of Smart Home Systems



3

توفير الطاقة

Wireless Charging and Efficiency

استخدام تقنيات الاستشعار والتحكم الذكي لتقليل استهلاك الطاقة.

Wireless charging, smart energy management.



2

الأمان والراحة

Gesture and Facial Recognition

توفير أنظمة أمان متقدمة وإدارة الإضاءة والتدفئة/التبريد بكفاءة.

Gesture control and facial recognition for security.



1

التفاعل بالأوامر الصوتية

Voice Assistants and AI

التحكم باستخدام الأوامر الصوتية مع مساعدين ذكيين مثل أمازون أليكسا أو جوجل آسيستانت.

Voice assistants (Alexa, Google, Siri) - Devices learn habits for comfort and energy efficiency.



6

ربط الأجهزة

Device connection

ربط الأجهزة الذكية ببعضها البعض لتحقيق تفاعلات أكثر ذكاءً وفعالية.

Connecting smart devices to each other enables achieving more intelligent and efficient



5

تخصيص متعدد

Multiple customization

إمكانية تخصيص الأنظمة وفقًا لاحتياجاتك وأسلوب حياتك.

The ability to customize systems according to your needs and lifestyle.



4

الجدولة الزمنية

Smart Appliances and Health Tracking

تنفيذ مهام محددة تلقائيًا بناءً على جداول زمنية أو شروط محددة

Smart appliances, health monitoring integration.

مميزات التظليل الذكي

Features of Smart Film



3

التحكم عن بُعد

Remote control

التحكم عن بُعد باستخدام تطبيقات هاتف ذكي أو أجهزة تحكم خاصة.
Remote control using smartphone apps or dedicated control devices.



2

التحكم في الإضاءة

Enhanced Visuals

يساهم في تحسين جودة الإضاءة وتوفير الطاقة من خلال التحكم في الضوء الطبيعي المدخل للمباني .
Enjoy high-quality images and multi-touch projection.



1

التحكم في الخصوصية

Privacy and Space Control

يتيح التحكم في الشفافية للحفاظ على الخصوصية بدون الحاجة لستائر.
Adjust transparency for privacy and adaptable spaces.
Customize openness for convenience.



6

الاعلانات

Advertisements

قابل لعرض الاعلانات عن طريق تسليط بروجيكتور عليه.
Capable of displaying advertisements by projecting them using a projector.



5

الحد من الأشعة فوق البنفسجية والحماية

Cooling, UV Shielding, and Noise Reduction

يوفر حماية إضافية من الأشعة فوق البنفسجية وتقليل تأثير أشعة الشمس الضارة على الأثاث والأشياء الداخلية.
Block 98% of infrared rays, insulating heat - Prevent 99% of UV rays, and safeguard indoors - Reduce noise by 20% compared to regular glass.



4

السلامة

Safety

منع الاصابات عن طريق الحفاظ على شظايا الزجاج وقت الكسر.
Prevent injuries by keeping broken fragments on the film.

خدماتنا الذكية

Our Smart Services



خدمات التظليل الذكي

Smart Film Services

01

التظليل الذكي ذو شفافية عالية

Ultra Clear Smart Film

خدمات

التظليل الذكي

Smart film
Services

02

التظليل الذكي الملون

Colorful Smart Film

03

التظليل التفاعلي
مع أشعة الشمس

Photochromic Film

خدمات التبريد والتدفئة

Smart HVAC Services

استمتع بتجربة استثنائية للتحكم في مناخ منزلك أو بيئة عملك من خلال التحكم الذكي درجات الحرارة والتهوية عن بعد أو تعديل الحرارة تلقائياً وفقاً لجدول زمنية أو مستشعرات حركة لتوفير الطاقة.

Enjoy an exceptional experience controlling the climate of your home or workspace through smart control of temperatures and ventilation remotely. Adjust temperatures automatically based on schedules or motion sensors to conserve energy.



خدمات التحكم بالإضاءة

Smart Lighting Services

تمتع بالتحكم الكامل في إضاءة منزلك أو بيئة عملك، سواء كنت ترغب في تغيير درجة اللون والسطوع لإضافة جو من الهدوء أو النشاط، أو إنشاء جداول زمنية تلقائية لتوافق أوقات يومك، استمتع بأجواء مثالية لكل لحظة من حياتك مع إضاءة تتكيف تلقائياً وتتناغم مع نمط حياتك.

Experience complete control over the lighting in your home or work environment. Whether you want to change the color and brightness to create a serene or vibrant atmosphere, or set automatic schedules to align with your daily routines, enjoy the perfect ambiance for every moment of your life with lighting that adjusts automatically and harmonizes with your lifestyle.



خدمات الترفيه والصوت

Smart Entertainment & Sound Services

نقدم لك أنظمة ترفيهية متقدمة تشمل التحكم بأجهزة الصوت عالية الجودة، والشاشات الذكية، وتكامل مع أنظمة الصوت المنزلي، استمتع بمشاهدة الأفلام وسماع الموسيقى بجودة استثنائية وتحكم بسهولة عبر أوامر صوتية أو من خلال تطبيقاتنا الذكية، مما يجعل وقتك في المنزل ممتعاً ومميزاً.

We offer advanced entertainment systems that include high-quality audio control, smart screens, and integration with home audio systems. Enjoy watching movies and listening to music with exceptional quality and easy control through voice commands or our smart applications, making your time at home enjoyable and distinctive.



خدمات الأمن والمراقبة

Smart Security and Surveillance Services

نجعل منزلك وبيئة عملك أكثر اماناً من خلال تقديم أنظمة كاميرات ذكية داخلية وخارجية، بالإضافة إلى مستشعرات الحركة وأقفال الأبواب الذكية. نمكنك من مراقبة وحماية ممتلكاتك بسهولة عن بُعد، مما يضمن سلامة وأمان عائلتك وممتلكاتك

We make your home and work environment more secure by providing intelligent indoor and outdoor camera systems, in addition to motion sensors and smart door locks. We enable you to monitor and protect your property easily from a distance, ensuring the safety and security of your family and belongings.



خدمات التحكم بالستائر

Smart Curtain Services

نقدم لك تجربة تحكم مبتكرة بستائر منزلك، حيث يمكنك التحكم في فتح وإغلاق الستائر عن بُعد باستخدام الهاتف الذكي أو الأوامر الصوتية كذلك يمكنك ضبط جداول زمنية لفتح وإغلاق الستائر بشكل تلقائي، مما يتيح لك إدارة الإضاءة والخصوصية بكفاءة.

We offer you an innovative control experience for your home curtains, allowing you to remotely open and close them using your smartphone or voice commands. You can also set schedules for automatic curtain opening and closing, enabling you to efficiently manage lighting and privacy.



التظليل التفاعلي مع أشعة الشمس

Photochromic Film

يتيح هذا النوع من التظليل القدرة على تعديل درجة التظليل تلقائياً استناداً إلى الإشعاع الشمسي ولا يحتاج إلى آليات ميكانيكية أو كهربائية مما يوفر بيئة داخلية مريحة معزولة حرارياً ويقلل من حمل التكييف و يحمي من أشعة الشمس فوق البنفسجية والتوهج.

This type of film product allows for automatic adjustment of film intensity based on sunlight radiation. It does not require mechanical or electrical mechanisms, providing a thermally insulated and comfortable indoor environment. Additionally, it reduces the load on air conditioning and protects against UV rays and glare.



التظليل الذكي الملون

Colorful Smart Film

يُمكنك هذا المنتج من تعديل المظهر البصري للزجاج من اللون الشفاف إلى أي لون يناسب رغبتك، مما يسمح بتغيير جو المكان وإضافة لمسات من اللون والجمال.

الألوان المتوفرة (الرمادي-الأحمر-الأزرق-الأخضر)

This product allows you to adjust the visual appearance of the glass from transparent to any color of your choice, enabling you to change the ambiance and add touches of color and beauty. Available colors include (gray, red, blue, green)



التظليل الذكي ذو الشفافية العالية

Ultra Clear Smart Film

يمتاز هذا النوع من التظليل الذكي بأنه فائق الوضوح حيث يوفر ما يصل إلى 90% من نفاذية الضوء المرئي كذلك يزيد من الخصوصية والراحة، بما في ذلك التحكم في كمية الحرارة الشمسية، وحجب الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء.

This type of smart film is characterized by its exceptional transparency, providing up to 90% visible light transmittance. It enhances privacy and comfort, including control over solar heat, blocking ultraviolet and infrared rays.







حلول المباني الذكية Smart Building Solutions

نظام أتمتة المباني BAS
Building Automation System (BAS)

أنظمة إدارة الطاقة (EMS)
Energy Management Systems (EMS)

أجهزة إنترنت الأشياء في المباني
Internet of Things (IoT) devices in buildings

مستشعرات الإشغال والحركة
Occupancy and motion sensors

أنظمة التحكم في الإضاءة والتكييف
Lighting and HVAC control systems

أنظمة التحكم في الوصول
Access control systems

أنظمة الاتصالات الذكية للمباني
Smart communications systems for buildings



حلول المنزل الذكي Smart Home Solutions

نظام محركات التحكم
Motor Control System

نظام التحكم في تكييف المنزل الذكي
Smart Home Climate Control System

نظام الإضاءة الذكي
Smart Lighting System

نظام كاميرات مراقبة وحراسة ذكي
Intelligent Surveillance and Security Camera System

النظام الصوتي
Audio System



حلول الفنادق الذكية Smart Hotel Solutions

نظام حجز الغرف الذكي

Smart Room Reservation System

نظام التحكم في الإضاءة وتكييف الهواء

Lighting and Air Conditioning Control System

نظام إدارة غرف الفنادق الذكية (GRMS)

Smart Hotel Room Management System (GRMS)

نظام أمن ومراقبة الفندق الذكي

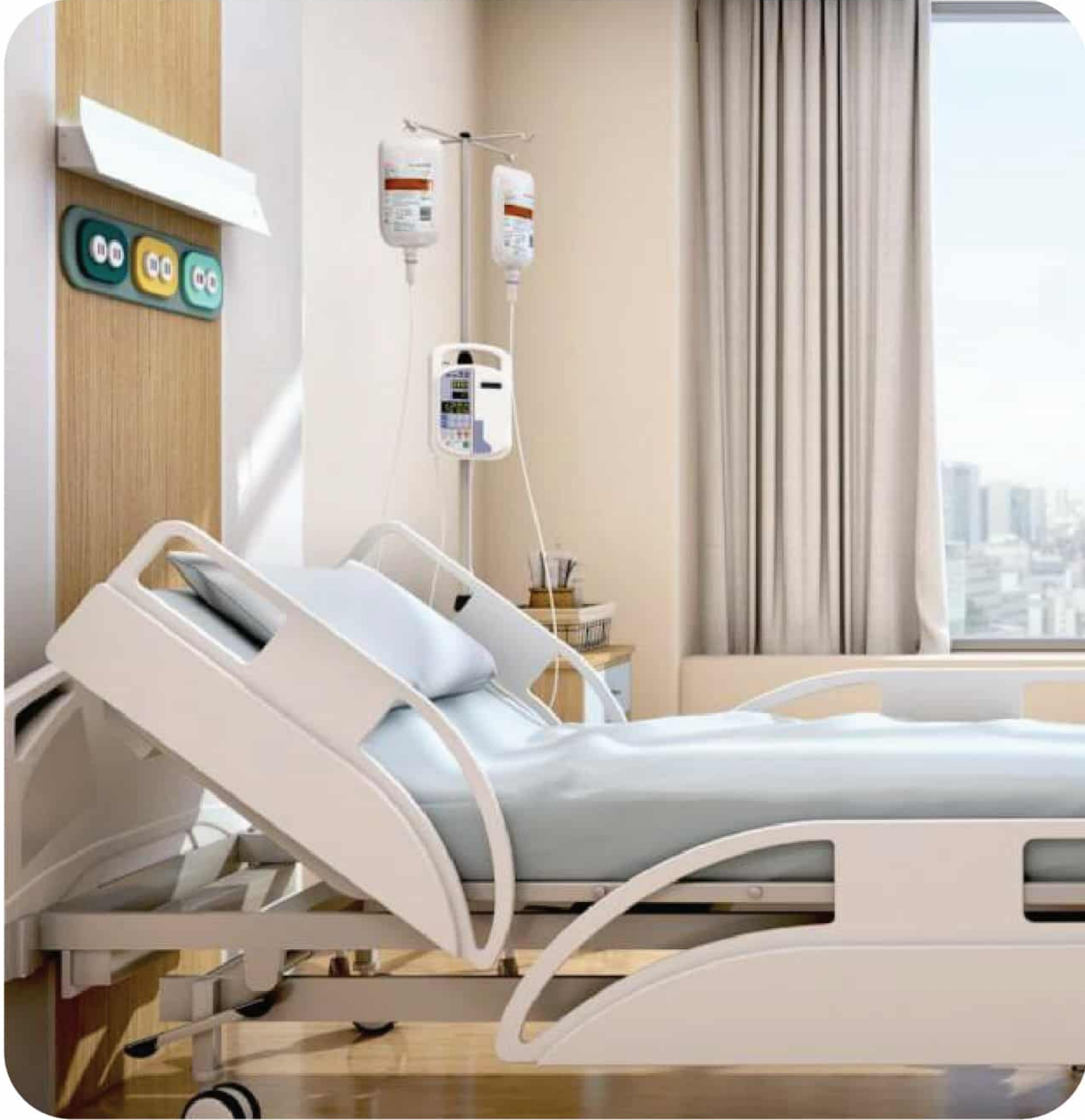
Intelligent Hotel Security and Surveillance System

نظام التحكم الصوتي

Voice Control System

نظام الدخول بدون مفتاح

Keyless Entry System



حلول المستشفيات الذكية Smart Hospital Solutions

نظام النداء الصوتي الذكي
Smart Voice Call System

أجهزة إنترنت الأشياء (IoT)
Internet of Things (IoT) Devices

السجلات الصحية الإلكترونية (EHR)
Electronic Health Records (EHR) System

نظام الأمن والمراقبة
Security and Surveillance System

نظام الغرفة الذكية
Smart Room System

بروتوكولات الحلول الذكية

Smart Solution Protocols

لا سلكي Wireless

- Zigbee
- Wi-Fi



سلكي Wired

- KNX system
- Modbus
- Canbus



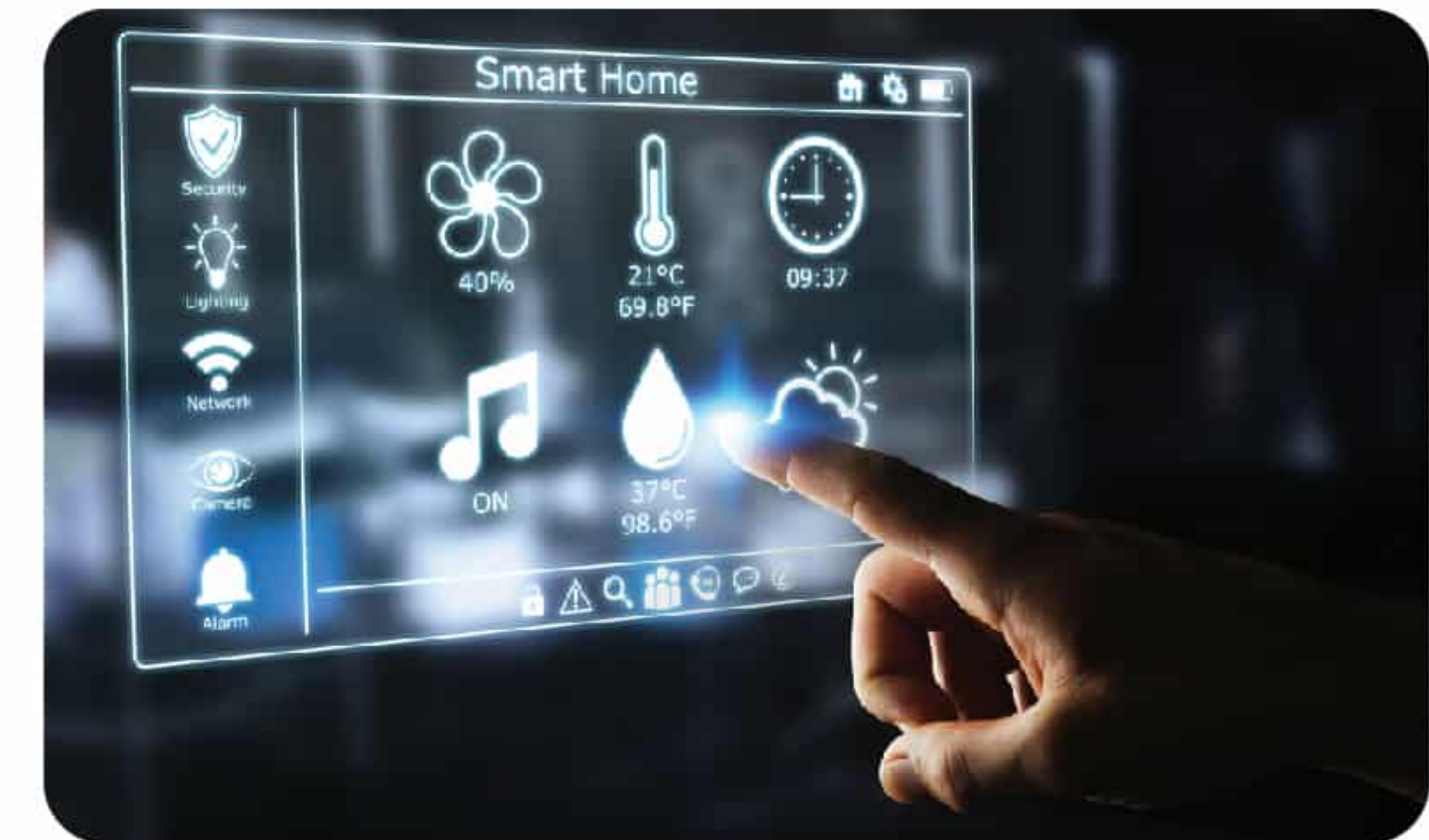
طرق التحكم الذكية

Smart Control Methods



اليكسا
Alexa

الشاشة الذكية
Smart Screens



التطبيق الذكي
Smart Application

من منتجاتنا Our Products



شركاؤنا Our Partners

 **ORVIBO**

moorgen

FILMBASE
MAKE GLASS DO MORE


GLASSTINT

 **IMELL**

 **EZVIZ™**

HIKVISION

 **皓志纳米**
HAOZHI NANO TECHNOLOGY

Honeywell

WISENET

ZKTeco

Ksenia®
Security Innovation


Ultra Clear Smart Film

eGuard




TECHNOLOGY

عملائنا

Our customers



Smarter Than

للتواصل مع سمارتر ثان : الدعـم الفني : موقعنا الإلكتروني :

0554696111 920015564 www.smarterthan.co

شارع الجامعة،المجمع الأنيق،الملز، الرياض 12642، المملكة العربية السعودية

خاويشا
للمستقبل
together for the future