



GENERAL SECRETARIAT OF MUNICIPALITIES
الإمانة العامة للبلديات



United Arab Emirates
دولة الإمارات العربية المتحدة



مدن الإمارات

الحياة • الأعمال

Emirates Cities
Life & Business

Smart-HDL founded in the 2008, an enterprise established by Mr. Liang Guoqin and Mr. Firas Mazloum, both having a wealth of knowledge and vast experience and expertise in all facets of Electronics with a cumulative practice for over thirty five years. Both have taken many courses on the subject of Automation with an extensive experience in projects finished, and to date continues to innovate and develop devices to achieve only the latest in technology.

Smarthome-Digitcom was established in 1997 in Dubai with the concept of providing "cutting edge technology at affordable prices" industry. Specializing in the field of low current: communication, Security, Entertainment, Control and Home Automation, Catering for the Asian & African Regions, covering 22 Countries with a network of 87 dealers, distributors and business partners. The company has acquired more than 7225 products, solutions and gadgets from the best brands, providing concepts and solutions for home and buildings to provide environmental building catered in a techno-lifestyle environment.

While, Guangzhou Hedong Electronic Co., LTD (HDL for short) is founded in 1985, famous as the only one company in China in the field of intelligent stage, architectural lighting control solution, complete in development, design, manufacture, installation, debugging and technical training of lighting solution, which contribute great advantage to HDL to contract large projects. HDL is based in Guangzhou, China, with branches and offices in Home and abroad, having distributors in Europe, Australia, America, Mid-east, Singapore, Malaysia, Korea and other countries and regions around the whole world. HDL products applied in The BMW Welt in Munich, Barbara Theatre in Spain, Helsingborg Concert House in Sweden and others.



Mr. Liang

Head of China Entertainment Org., China Pro Light and sound Organization, China Intelligent Building Organization and China Energy Committee Member, among many more.

Mr. Firas
Head of Smarthome University, China environmental Standards Committee, Smarthome International Organization Bona fide Member of China Intelligent Building Organization, And Energy Committee Of China.



The Venture of two prestigious companies in the field of Home automation systems and lighting systems give rise to a remarkable establishment which aims to develop the latest technologies in devices in lighting and control systems : professional stage lighting control systems; dimmer console, dimmer rack, dimmer pack, power distributor, intelligent home control integration system; remote controller, sensor Din-rail relay module, Din-rail dimmer module, HVAC, Touch Screen, Multi-function LCD Switch, Mix Module, BUS convertor all these to provide a complete building automation system for residential, commercial and industrial market.

Smart-HDL currently employs a team of professional engineers, technicians, architects and designers recognizing team work and harmony in building a establishment focused on the goal to target efficiency and concept in design and technology.

Smart-HDL is a member of the He Dong Intelligent Building Organization of China and has received a five-star rating from the Guang Dong Business Journal. Awarded with the 2009 TechHome Mark Of Excellence Award as the Best Green Product, presented by CEA (Consumer Electronics Association in USA), March 2009, Florida, USA.

The group of affiliates has acquired several International Certification and awards over the years from many different International Organizations, Universities and Standards Committees and Institutes in different countries in Middle East, Europe, and Asia.

The group is now having good plans for massive distribution in Europe, Australia, Latin America, similar to current volumes distributed in Mid-East, near East Africa and Far East Asian countries.

Proudly, the Group has accomplished Worlds Biggest Projects locally and internationally in Europe, Asia, and Middle East. Naming some like: Opera Houses, Olympics Stadiums, and Most Famous showrooms, Hotels, and Malls.





SMARTHOME provides the ultimate control with the new SBUS Wall Switch.

The New Switch can replace all the Old Room Needed Controllers: Light Switches and Wall Dimmers, Air-conditioning Thermostat, Volume Control, Music Source Selector, Motorized Shades and Curtains or Screen Switch, Ceiling Fan Controller.

The Screen Displays: Time - Date - Temperature - Tracks - Song Duration and Album - Singer and Song Name . The SBUS Wall Switch Can Control up to 7 Slave Rooms Air-Conditioning And Whole House or Room Master .

More Functions and Control Features such as: Switch usage can be Locked and Unlocked with Password, LED Back Lit Buttons, Hand held IR Remote control Enabled, can Disable IR Control when Needed, LCD Display Brightness Digital Control;

each button have simple multi functions: Click Toggle (On/Off), Keep Pressing (Dimming and Ramping), Double Click (Macro or Scene or All Off master), Right Click / Left Click; Built In Thermo-Sensor that Can Be calibrated for Exact Room Temp Adjustment, Accept Multi Languages: English / Tagalog, Arabic / Farsi / Urdu, German / French / Turkish / Scandinavian / Spanish, Latin / Greek, Chinese / Japanese, Thai / Hindi and Russian; Accept Dynamic Graphics in Bitmap .Bmp, Dynamic (2-Way) Update Display and Integration.

Also when used with the SBUS 5 in 1 Sensor you can get the following Added features on the same Switch: Television / Projector Wall Control, Satellite Receiver / Decoder / Set Top Box Wall control, DVD Player, CD/ VCD Wall Controller, Run Scenes and Show Event Macros.

With the use of the SBUS 5 in 1 Sensor these are some added benefits: Energy Saving and Occupancy using PIR, IR Receiving from remote control, LUX Light intensity Sensor (Adjusts logically lighting according to natural condition), 360 degrees IR Transmitter with Macro's (Acts as Multi Universal Remote control), Security 2 Zone Inputs (accept: Door/Window Contacts, Break Glass, Shock, Smoke, gas Sensors ++), BUS Converter and Network Addressable Device HUB, Zone Simplified Logic Module.

SMART-HDL®
Smart High Definition Living

Regional Office:
P.O.Box 31255 Dubai,
United Arab Emirates
Tel : +971 4 343 1323
Fax:+971 4 343 1939
E-mail: digitcom@eim.ae
www.smarthomeuae.com
www.sbuspro.com

تأسست شركة SMART-HDL عام 2008 على يد السيد ليانغ غوغن والسيد فراس مظلوم الذين لديهما خبرة واسعة في مجال الإلكترونيات لأكثر من 35 سنة وقد قام كلاهما بتلقي العديد من الجوائز التتريية في مجال التحكم الآلي بالإضافة إلى اكتساب خبرة في عدة مشاريع تم إنجازها ، وإلى هذا اليوم مازال مستمران في الإبداع وتطوير آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا .

وقد تأسست شركة SMART HOME - DIGITcom في دبي سنة 1997 بغاية تأمين أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا بأقل التكاليف . وقد تخصصت في مجال التيار المنخفض مثل الاتصال ، الأمن ، الترفيه ، التحكم و البيت الآلي ، وقد غطت خدماتها منطقة آسيا وإفريقيا بحيث تغطي 22 بلداً ولديها 87 شخص ما بين موزع وكيل و شريك تجاري . تحتوي الشركة على أكثر من 7225 منتج علمي وتسمى جاهزة لتأمين المنازل والمباني بأحدث الوسائل صديقة البيئة .

بينما تأسست شركة HDL في غوانغزو في الصين عام 1985 . وأشتهرت منذ نشأتها بمجال التقنية الذكية والتحكم بالإضاءة وتصنيع المنتجات وتركيبها مما جعلها تتفد أكبر المشاريع ، كما أن لشركة HDL عدة فروع ومكاتب في الصين وخارجها مثل أوروبا وأستراليا وأمريكا والشرق الأوسط وسنغافورا وماليزيا وكوريا ودول أخرى عديدة .

السيد فراس مظلوم مدير جامعة سمارت هوم والجمعية الصينية للمعايير البيئية وجمعية سمارت هوم العالمية للتوابل الحسنة ، كما أنه عضو في منظمة المباني الذكية الصينية وجمعية الصين للطاقة .

السيد ليانغ غوغن مدير المنظمة الصينية للترفيه ومنظمة الإضاءة والصوت الصينية ، عضو في منظمة المباني الذكية والجمعية الصينية للطاقة كما يشغل مناصب أخرى عديدة .

يستطيع ان نرى منتجات شركة HDL في شركة BMW في ميونخ -ألمانيا ، ومسرح رابروا في اسبانيا ومسرح هيلسنج بورغ في السويد والعديد من المشاريع الأخرى .

إن دمج هاتين الشركتين العملاقين أدى إلى تطور كبير في مجال تكنولوجيا التحكم والإضاءة مثل أجهزة توزيع الطاقة ، أجهزة التحكم والإضاءة ، أجهزة خفت الإضاءة ، وبما يخص البيوت الذكية فقد تطورت المنتجات في مجال أجهزة التحكم عن بعد ،أجهزة التحكم بالتكييف ، التحكم من خلال شاشة اللمس و عدد آخر من الأجهزة التي توأم الراحة والتحكم بالمباني سواء كانت سكنية أو تجارية .

وقد قامت شركة SMART-HDL بتشكيل فريق يتضمن العديد من المهندسين المحترفين والفنيين ومهندسين معماريين والمصممين الفنيين ، وجميع أعضاء هذا الفريق مدركين معنى العمل الجماعي والإسجام بهدف بناء منشأة تركز على الهدف لإحراز التطور التكنولوجي بشكل في وثوق رفيع .

شركة SMART-HDL هي عضو في منظمة هيدونج للمباني الذكية الصينية وقد تم اختيارها كشركة ذات خمس نجوم من قبل مجلة غوانغ دونغ كما منحت جائزة أفضل منتج صديق للبيئة لسنة 2009 من منظمة TechHome ، وقد قدمت لها من قبل جمعية الإلكترونيات الاستهلاكية في الولايات المتحدة الأمريكية في آذار 2009 في فلوريدا .

فازت الشركة بالكثير من الجوائز العالمية على مدى السنين من قبل جوانب مختلفة لمنظمات دولية وجامعات ولجان المعايير القياسية في دول عديدة في الشرق الأوسط وأوروبا وآسيا .

لدى هذه الشركة خطط جديدة لنشر نشاطاتها لكي تغطي مشاريع عملاقة في أوروبا وأستراليا وأمريكا اللاتينية على غرار تغطيتها الحالية لمنطقة الشرق الأوسط والشرق الأدنى والإكسي وإفريقيا والبلدان الآسيوية .





SMART-HDL®

Smart High Definition Living

Smart Building System
Energy Saving
Entertainment, Audio Visuals
Telecommunication & Control
Security & Safety
Health & Waste Control
Monitoring and Alerts

أنظمة المباني الذكية
أنظمة تقنين إستهلاك الطاقة المهدرة
نظمة الترفيه ، الصوتيات والصونيات
أنظمة الإتصال والتحكم
أنظمة الامن والسلامة
أنظمة الحفاظ علىالصحة داخل المبنى
أنظمة المراقبة ، التحكم و الإبلاغ

Digitcom SmartHome
www.abuspro.com
Box 31255 - Dubai- UAE
Tel: 04-343-1323 Fax: 04-343-1939

supports
TechHome

Mark of Excellence
Awards