



HAMDACH
ENGINEERING & CONSTRUCTION

HEC

TRIPOLI , DAM W EL FAREZ ,BEHIND MAKIYEH STATION ROSE BUILDING , GROUND FLOOR
WWW.HAMDACHENG.COM



HAMDACH ENGINEERING & CONSTRUCTION

943
BTOURATIJ

2
SMART
HOUSE





Our project have Smart System, simple and user-friendly interface that allows you to monitor and manage your home. The user has the ability to control the system via phone, tablet or computer and also remotely from all over the world. The applications used to control your new smart home were designed for iOS and Android operating systems.



VISION

Our Vision focus on developing high quality projects while implementation the most comfortable techniques available to serve our client needs.

OBJECTIVE

Providing the best suitable environment for our client to facilitate life condition in "Smart House" by using smart tools and techniques in construction.

INTERIOR VIEW

SALON - DINNING



TYPE **A**
130 m²



TYPE **B**
100 m²

TYPE **C**
130 m²



تأمين متر ماء أرتوازي

أبواب و مدخل الشقق من الخشب السويدي

الجدران الخارجية مزدوجة مع عازل للحرارة والصوت

التعميد الصحية PPR REEDI, ITALY

الواجهات الخارجية و الأمامية من الحجر الطبيعي والدهان العازل

الألمنيوم سيدم 2000 مع ستور رولو لغرف النوم مع الزجاج مزدوج

التعميدات الكهربائية كبلات لبنان ومفاتيح

MATIX أو GEWISS

أرضيات الصالونات سيراميك ماسيف 60x60

أرضيات غرف النوم سيراميك ماسيف 20x40

بورسلان الحمامات والمطابخ بورسلان أسباني



مواصفات البناء

نظام SMART HOUSE

تعميد سواد التكيف

جفصين كامل للغرف مع انارة

أنترفون ملون صوت وصورة

الواجهات الخارجية و الأمامية من الحجر الطبيعي والدهان العازل

الألمنيوم سيدم 2000 مع ستور رولو لغرف النوم مع الزجاج مزدوج

أرضيات الصالونات سيراميك ماسيف 60x60

أرضيات غرف النوم سيراميك ماسيف 20x40

بورسلان الحمامات والمطابخ بورسلان أسباني

LOCATION

الموقع

Haret El Khalsa

TRIPOLI

Ras Masqala

Jdeideh Berkacha

Bahr-El-Ain

أفران لبنان الأخضر

ACTEL

SITE
Smart house II

Google earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

© 2016 OPION/ME

Image © 2016 DigitalGlobe

© 2016 Basarsoft

HAMDACH ENGINEERING & CONSTRUCTION

حمداش للهندسة و المقاولات

HEC | Hamdach Engineering and construction | is a reputable firm in Tripoli, North Lebanon providing engineering services and real estates development. Projects varied from Tripoli, Koura, and north Lebanon. We focus on delivering high-end quality projects while maintaining the best optimal cost for our clients.

SAMIR HAMDACHE
CIVIL ENG.

MOHAMAD HAMDACHE
CIVIL ENG.



OUSSAMA HAMDACHE
ARCHITECT

HAYSSAM MAASSARANI
ARCHITECT

03 527763

TEL:

03 211344

TRIPOLI , DAM W EL FAREZ ,BEHIND MAKIYEH STATION ROSE BUILDING , GROUND FLOOR
WWW.HAMDACHENG.COM