



شركة آيه إتش سي
ARABIAN HOMES COMPANY



لحياة أذكى وأسهل
Smarter & Easier Living





Commercial Governmental Projects (CG)

Radio and Television Building in Al Mashaer

AHC protected the tower with different types of CCTV system to give fully solution to monitor and secure the Property.

Solutions:

- Security Cameras & CCTV

REF:CG19-001

Saudi Industrial Development Fund Project

Inspired by a daring vision to blaze a path to success for the industrial sector in Saudi Arabia, the Saudi Industrial Development Fund (SIDF) was founded to play a leading role in effectuating development policies and programs. This vision recognizes SIDF as the primary financial enabler for the industrial transformation in Saudi Arabia.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.

REF:CG19-002

The Saudi Development and Reconstruction Program for Yemen Project

Booking & conference systems has been configured by AHC to cover enduser needs

Solutions

- Booking System / Meeting Room Management Solutions
- Conference Solutions

REF:CG19-003



مشروع مبنى الإذاعة والتلفزيون في المشاعر

قام فريق AHC بحماية البرج بأنواع مختلفة من أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة لإعطاء حل كامل لمراقبة وتأمين الممتلكات.

الحلول:

- كاميرات المراقبة / نظام CCTV



مشروع صندوق التنمية الصناعية السعودي

مستوحى من رؤية جريئة لشق طريق النجاح للقطاع الصناعي في المملكة العربية السعودية، تم تأسيس صندوق التنمية الصناعية السعودي (SIDF) ليلعب دورًا رائدًا في تنفيذ سياسات وبرامج التنمية. تعترف هذه الرؤية بصندوق التنمية الصناعية السعودي باعتباره المحفز المالي الأساسي للتحويل الصناعي في المملكة العربية السعودية.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.

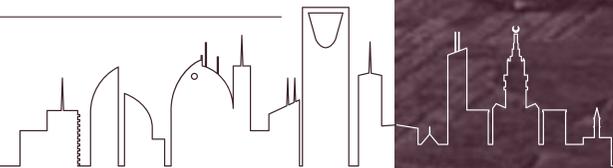


مشروع البرنامج السعودي للتنمية والإعمار في اليمن

تم تكوين أنظمة الحجز والمؤتمرات بواسطة AHC لتغطية احتياجات المستخدم النهائي.

الحلول:

- نظام الحجز / حلول إدارة غرفة الاجتماعات.
- حلول المؤتمرات.





Wadi Safar Project - (Gates)

AHC provides lighting control system for this phase to cover all gates with more than 50 lighting circuits & smart sensor with monitoring software, also provide security access control to cover 14 doors around this phase, in addition cover public address system for all public areas with our headend devices.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Access Control System (AC)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System
- Security Cameras & CCTV
- Intercom System
- Audio / Visual System (AV)

REF:CG21-001

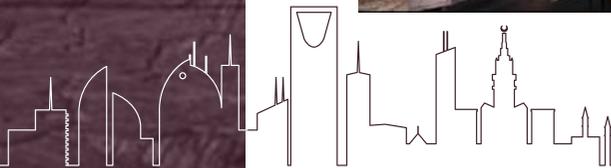


مشروع وادي سفر - (البوابات)

يوفر AHC نظام التحكم في الإضاءة لهذه المرحلة لتغطية جميع البوابات بأكثر من 50 دائرة إضاءة ومستشعر ذكي مع برنامج مراقبة، كما يوفر التحكم في الوصول الأمني لتغطية 14 بابًا حول هذه المرحلة، بالإضافة إلى تغطية نظام مخاطبة الجمهور لجميع المناطق العامة مع موقعنا.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام الاتصال الداخلي
- نظام صوتي / مرئي (AV)



Social Development Bank - Head Office

AHC installed BMS & lighting control system for all floors for whole project by Siemens.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.
- Building Management System (BMS).

REF:CG21-002

The General Organization for Social Project

The General Organization for Social Insurance (GOSI) is among the first government bodies in terms of applying information technology in its business since 1973. Due to the emergence of e-government concepts and in light of the continuous development of information technology and communications which has a major effect on the achievement of objectives.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Security Cameras & CCTV
- IPTV / MATV System
- Interactive Screen Solutions

REF:CG21-003



بنك التنمية الاجتماعية
SOCIAL DEVELOPMENT BANK

بنك التنمية الاجتماعية - المركز الرئيسي

قامت AHC بتركيب نظام BMS ونظام التحكم في الإضاءة لجميع الطوابق للمشروع بأكمله من قبل شركة Siemens.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.
- نظام إدارة المياني (BMS).



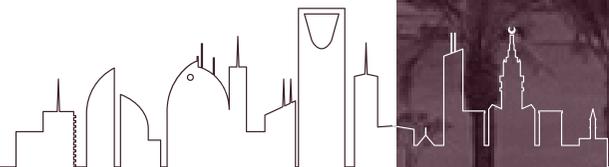
المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية
General Organization for Social Insurance

مشروع مبنى التأمينات

تعتبر المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية من أوائل الجهات الحكومية من حيث تطبيق تقنية المعلومات في أعمالها منذ عام 1973. نتيجة لظهور مفاهيم الحكومة الإلكترونية وفي ضوء التطور المستمر لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي لديها تأثير كبير على تحقيق الأهداف.

الحلول:

- للتحكم في الإضاءة / الستائر.
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV.
- نظام IPTV / MATV.
- حلول الشاشة التفاعلية.



Saudia Warehouse Project - King Abdulaziz Airport

AHC has provided the lighting control solution to the property with switching control and scenario's based on various events.

Solutions:

-Lighting / Curtains Control.

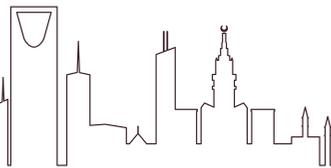
REF:CG22-001

مشروع مستودع السعودية - مطار الملك عبد العزيز

قدمت AHC حل التحكم في الإضاءة للممتلكات مع التحكم في التبديل والسيناريوهات بناءً على الأحداث المختلفة.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.





Industrial Center - Admin Building

To ease the way of conferencing for directors or executive level personnel, AHC has designed various solutions with best technological meet in this project and provided many systems such as Interactive screen, AV, motorized screen, digital signage, meeting room scheduling, smart glass, smart TV, etc.

Solutions:

- Audio / Visual System (AV)
- Interactive Screen Solutions
- Booking System / Meeting Room Management Solutions
- Conference Solutions
- Digital Signage
- Smart Glass

REF:CG22-002

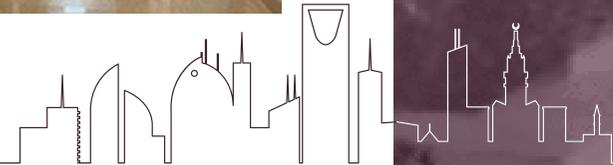


المركز الصناعي - مبنى الإدارة

لتسهيل طريقة عقد المؤتمرات للمديرين أو الموظفين على المستوى التنفيذي، صممت AHC حلولاً متنوعة مع أفضل الاجتماعات التكنولوجية في هذا المشروع وقدمت العديد من الأنظمة مثل الشاشة التفاعلية، والصوت والفيديو، والشاشة الآلية، واللافتات الرقمية، وجدولة غرفة الاجتماعات، والزجاج الذكي، والذكية، التلفزيون، إلخ.

الحلول:

- نظام صوتي / مرئي (AV)
- حلول الشاشة التفاعلية
- نظام الحجز / حلول إدارة غرفة الاجتماعات
- حلول المؤتمرات
- لافتات رقمية
- زجاج ذكي





Wadi Safar Project - (Wadi Safar Infrastructure)

AHC provides Access control, Surveillance & Intercom systems for this phase to provide security and report generation for the management/premise.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Access Control System (AC)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System
- Security Cameras & CCTV
- Intercom System
- Audio / Visual System (AV)

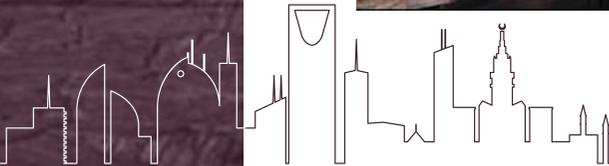
REF:CG22-003

مشروع وادي سفر - (البنية التحتية لوادي سفر)

يوفر AHC التحكم في الوصول وأنظمة المراقبة والاتصال الداخلي لهذه المرحلة لتوفير الأمن وإنشاء التقارير للإدارة.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام الاتصال الداخلي
- نظام صوتي / مرئي (AV)





Wadi Safar Project - (Wadi Safar Landscape)

AHC provides lighting control system for this phase to cover all landscaping with more than 150 DALI lighting circuits and 100+ ON/OFF lighting circuits for PALM trees with monitoring & controlling software.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Access Control System (AC)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System
- Security Cameras & CCTV
- Intercom System
- Audio / Visual System (AV)

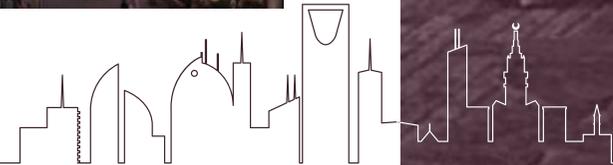
REF:CG22-004

مشروع وادي سفر - (وادي سفر لاندسكيب)

يوفر AHC نظام التحكم في الإضاءة لهذه المرحلة لتغطية جميع المناظر الطبيعية بأكثر من 150 دائرة إضاءة DALI و +100 دائرة إضاءة ON / OFF للأشجار PALM مع برامج المراقبة والتحكم.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام الاتصال الداخلي
- نظام صوتي / مرئي (AV)





Saudi Music Hub

AHC has designed and developed a acoustical package for lighting and auditorium sound system for the Saudi Music Hub in Riyadh. Sound system with calculated sound distribution and array designed speakers which fits a perfect auditorium needs.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Background Music / Sound System (BGM)

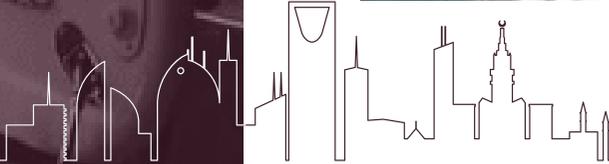
REF:CG22-005

المركز السعودي للموسيقى

قامت AHC بتصميم وتطوير حزمة صوتية للإضاءة ونظام صوت القاعة لموسيقى Hub السعودية في الرياض. نظام صوتي مع توزيع محسوب للصوت ومكبرات صوت مصممة بمصفوفة تناسب احتياجات القاعة المثالية.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- موسيقى / نظام صوتي في الخلفية (BGM)





Green Riyadh - Shayb Ghudwanah

AHC has designed an initiative concept and in implementation phase for control & monitor of lighting for multiple locations via DALI & GSM basis. Many benefits to be supplemented as per the Vision 2030 requirements progressively to achieve the goal.

Solutions:

-Lighting / Curtains Control.

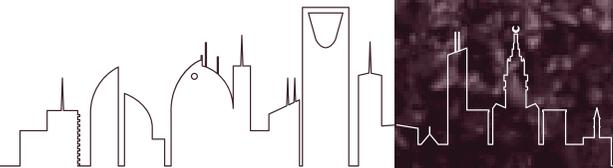
REF:CG23-001

الرياض الخضراء - منتزه شيب غدوانة

صممت AHC مفهوم مبادرة وفي مرحلة التنفيذ للتحكم في الإضاءة ومراقبتها لمواقع متعددة عبر DALI و GSM. العديد من الفوائد التي يجب استكمالها وفقاً لمتطلبات رؤية 2030 بشكل تدريجي لتحقيق الهدف.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.





King Abdulaziz Public Library

AHC has developed a touch screen interactive solution for children's play areas, designed to provide an engaging and educational experience for kids. The solution features a range of games and activities that are specifically designed for touch screens, allowing children to interact with the content in a fun and intuitive way.

The touch screen solution is designed to be easy to use and navigate, with a user-friendly interface that is tailored to different age groups. The content is also age-appropriate, with games and activities that are designed to stimulate children's creativity, problem-solving skills, and cognitive development.

Solutions:

- Interactive Screen Solutions

REF:CG23-002



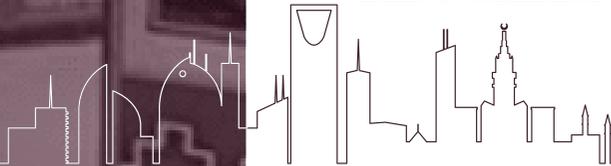
مكتبة الملك عبد العزيز العامة

طورت AHC حلاً تفاعلياً بشاشة تعمل باللمس لمناطق لعب الأطفال، مصمماً لتوفير تجربة تفاعلية وتعليمية للأطفال. يتميز الحل بمجموعة من الألعاب والأنشطة المصممة خصيصاً لشاشات اللمس ، مما يسمح للأطفال بالتفاعل مع المحتوى بطريقة ممتعة وبديهية.

تم تصميم حل الشاشة التي تعمل باللمس ليكون سهل الاستخدام والتنقل ، مع واجهة سهلة الاستخدام مصممة خصيصاً لمختلف الفئات العمرية. المحتوى مناسب أيضاً للعمر ، مع ألعاب وأنشطة مصممة لتحفيز إبداع الأطفال ومهارات حل المشكلات والتنمية المعرفية.

الحلول:

- حلول الشاشة التفاعلية





نيوم NEOM

NEOM - Training Center

AHC has delivered a solution for multiple labs/rooms with high quality Audio-Visual System. Each room provides the best sound distribution through ceiling speakers allocated as per our tech experts. Integration of sound with televisions and other multimedia sources if required.

Solutions:

- Audio / Visual System (AV)

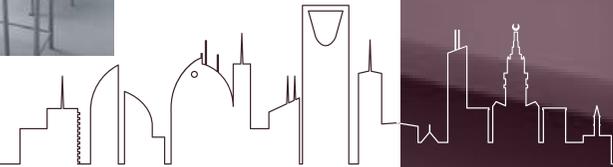
REF:CG23-003

نيوم - مركز التدريب

قدمت AHC حلاً لمختبرات/غرف متعددة بنظام صوتي ومرئي عالي الجودة. توفر كل غرفة أفضل توزيع للصوت من خلال سماعات السقف المخصصة حسب خبراء التكنولوجيا لدينا. دمج الصوت مع أجهزة التلفزيون ومصادر الوسائط المتعددة الأخرى إذا لزم الأمر.

الحلول:

- نظام صوتي / مرئي (AV)





نيوم NEOM

NEOM - Facility Building

AHC has delivered a solution for 5 huge camps in NEOM facility buildings. Each camp consists 21 buildings which gives the total of 105 buildings. Each building has its own IP PA system and also a centralized platform control for all the buildings from one command center. With this centralized platform the client can achieve better tracking and overview of the system at multiple locations from one place.

Solutions:

- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System

REF:CG23-004

نيوم - مبنى المرافق

قدمت AHC حلاً لخمسة معسكرات ضخمة في مباني منشآت نيوم. يتكون كل معسكر من 21 مبنى أي ما مجموعه 105 مبنى. يحتوي كل مبنى على نظام IP PA الخاص به وأيضاً نظام تحكم مركزي لجميع المباني من مركز قيادة واحد. باستخدام هذه المنصة المركزية، يمكن للعميل تحقيق تتبع أفضل ونظرة عامة على النظام في مواقع متعددة من مكان واحد.

الحلول:

- نظام العناوين العامة (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA).





MOC Tower (KAJD) - Lighting

AHC has delivered lighting control solution for MOC Tower which is located in King Abdullah Financial District. Convenient and energy saving solution has been adapted to go green.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.

REF:CG23-005

MOC Tower (KAJD) - BMS

AHC has delivered Building Management System for MOC Tower which is located in King Abdullah Financial District. Central control & monitoring solution with integration of multiple different control systems.

Solutions:

- Building Management System (BMS).

REF:CG23-006



برج وزارة الثقافة (KAJD) - الإضاءة

قامت شركة AHC بتسليم حل التحكم في الإضاءة لبرج MOC الذي يقع في منطقة الملك عبد الله المالية. لقد تم تكييف الحل المريح والموفر للطاقة ليصبح صديقاً للبيئة.

الحلول:

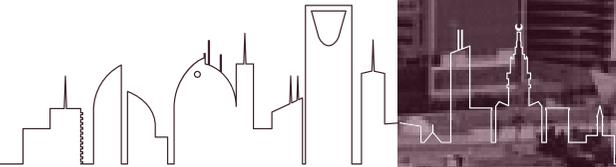
- التحكم في الإضاءة / الستائر.

برج وزارة الثقافة (KAJD) - BMS

قامت شركة AHC بتسليم نظام إدارة المبنى لبرج MOC الذي يقع في مركز الملك عبد الله المالي. حل التحكم والمراقبة المركزي مع دمج أنظمة تحكم مختلفة ومتعددة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).





Public Investment Fund

AHC provided Building management system (BMS) that controls and automates many aspects of a building, from fire and smoke detection to lighting and heating, ventilation and air conditioning to video surveillance and security. Everything is interconnected with a building management system with a goal toward streamlining and improving the business' efficiency.

Solutions

- Building Management System (BMS)

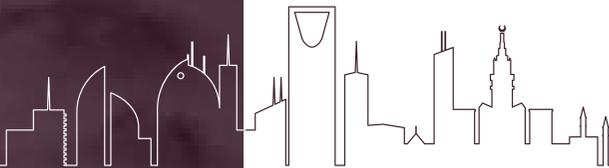
REF:CG23-007

صندوق الاستثمارات العامة

قدمت AHC نظام إدارة المبنى (BMS) الذي يتحكم ويشغل العديد من جوانب المبنى تلقائيًا، بدءًا من اكتشاف الحرائق والدخان وحتى الإضاءة والتدفئة والتهوية وتكييف الهواء وحتى المراقبة بالفيديو والأمن. كل شيء مترابط مع نظام إدارة المبنى بهدف تبسيطه وتحسين كفاءة الأعمال.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)





Kayanee Spa Building - DQ

AHC has provided the smart systems & background music system for Kayanee Spa in Diplomatic Quarters, Riyadh, Saudi Arabia. Smart systems include lighting, HVAC & others. Background music systems is from the best of the best quality available in the market, considered by Bentley and other world class brands.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.
- Background Music / Sound System (BGM).

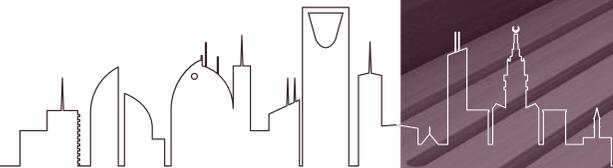
REF:CG23-008

مبنى سبا Kayanee - DQ

قامت شركة AHC بتوفير الأنظمة الذكية ونظام الموسيقى الخلفية لمنتجج Kayanee Spa في الحي الدبلوماسي، الرياض، المملكة العربية السعودية. الأنظمة الذكية تشمل الإضاءة والتكييف وغيرها. تُعد أنظمة الموسيقى الخلفية من أفضل أنواع الجودة المتاحة في السوق، والتي تعتبرها شركة Bentley وغيرها من العلامات التجارية العالمية.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.
- موسيقى / نظام صوتي في الخلفية (BGM).





KAP2C - MOI Phase 2

AHC has delivered lighting control system for emergency forces security in Al Baha region. European quality system is provided with the best quality approved in order to achieve the precise control of lighting via time scheduling and scenarios.

Solutions:

- Building Management System (BMS).

REF:CG23-009

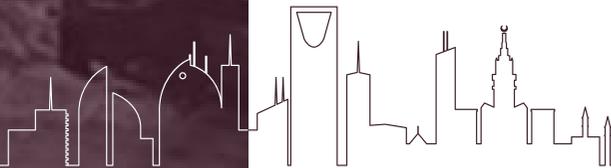


KAPRC - المرحلة الثانية لوزارة الداخلية

قامت شركة AHC بتسليم حل التحكم في الإضاءة لبرج MOC الذي يقع في منطقة الملك عبد الله المالية. لقد تم تكييف الحل المريح والموفر للطاقة ليصبح صديقًا للبيئة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).





Green Riyadh - Al Naseem

AHC has designed an initiative concept and in implementation phase for control & monitor of lighting for multiple locations via DALI & GSM basis. Many benefits to be supplemented as per the Vision 2030 requirements progressively to achieve the goal.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.

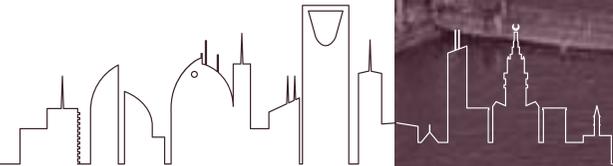
REF:CG23-010

الرياض الخضراء - النسيم

صممت AHC مفهوم المبادرة وهي في مرحلة التنفيذ للتحكم ومراقبة الإضاءة لمواقع متعددة عبر أساس DALI و GSM. العديد من الفوائد التي سيتم استكمالها حسب متطلبات رؤية 2030 بشكل تدريجي لتحقيق الهدف.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.





Green Riyadh - Al Ghadeer

AHC has designed an initiative concept and in implementation phase for control & monitor of lighting for multiple locations via DALI & GSM basis. Many benefits to be supplemented as per the Vision 2030 requirements progressively to achieve the goal.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control.

REF:CG23-011

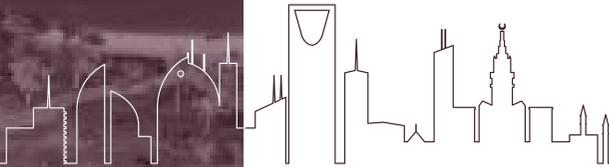


الرياض الخضراء - الغدير

صممت AHC مفهوم المبادرة وهي في مرحلة التنفيذ للتحكم ومراقبة الإضاءة لمواقع متعددة عبر أساس DALI وGSM. العديد من الفوائد التي سيتم استكمالها حسب متطلبات رؤية 2030 بشكل تدريجي لتحقيق الهدف.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.





Green Riyadh - King Salman Road

AHC has designed an initiative concept and in implementation phase for control & monitor of lighting for multiple locations via DALI & GSM basis. Many benefits to be supplemented as per the Vision 2030 requirements progressively to achieve the goal.

Solutions:

-Lighting / Curtains Control.

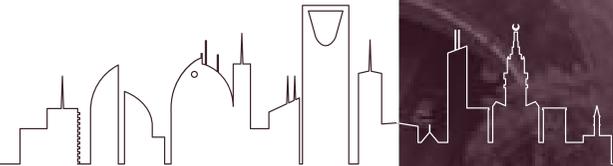
REF:CG23-012

الرياض الخضراء - طريق الملك سلمان

صممت AHC مفهوم المبادرة وهي في مرحلة التنفيذ للتحكم ومراقبة الإضاءة لمواقع متعددة عبر أساس DALI و GSM. العديد من الفوائد التي سيتم استكمالها حسب متطلبات رؤية 2030 بشكل تدريجي لتحقيق الهدف.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر.





شركة قوة النهضة
Renaissance Force Co.

Water Transmission System - Package (B+C)

AHC has delivered BMS & HVAC Control Solution for Water Transmission System which is located Between Khobar & Hofuf (6 Pump/ Control Stations). Central control & monitoring solution with integration of multiple different control systems.

Solutions

- Access Control System (AC)
- Building Management System (BMS)

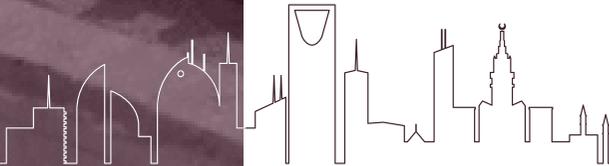
REF:CG24-001

نظام نقل المياه - الحزمة (ب + ج)

قامت شركة AHC بتسليم حلول التحكم في أنظمة BMS و HVAC لنظام نقل المياه الواقع بين الخبر والهفوف (6 محطات ضخ/تحكم). حل التحكم والمراقبة المركزي مع دمج أنظمة تحكم مختلفة متعددة.

الحلول:

- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام إدارة المباني (BMS)





Renovation Women's Departments Building

AHC has delivered Building Management System (BMS) along with Digital Room Thermostat Solution for Renovation Women's Departments Building which is in Arar. Central control & monitoring solution for Package Units.

Solutions:

-Building Management System (BMS).

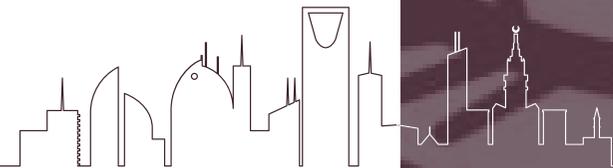
تجديد مبنى أقسام النساء

قامت شركة AHC بتسليم نظام إدارة المباني (BMS) إلى جانب حل ترموستات الغرفة الرقمية لمبنى أقسام النساء المجدد في عرعر. حل التحكم المركزي والمراقبة لوحدات الحزمة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).

REF:CG24-002



**Prince Mohammad Bin Salman Global
Center for Arabic Calligraphy**

AHC has delivered Building Management System for Prince Mohammad Bin Salman Global Center for Arabic Calligraphy which is in Madinah. Central control & monitoring solution with integration of multiple different control systems.

Solutions:

- Building Management System (BMS).

REF:CG24-003

**مركز الأمير محمد بن سلمان العالمي للخط
العربي**

قامت شركة AHC بتسليم نظام إدارة المباني لمركز الأمير محمد بن سلمان العالمي للخط العربي في المدينة المنورة. حل التحكم والمراقبة المركزي مع دمج أنظمة تحكم متعددة مختلفة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).



الهيئة العامة للترفيه
General Entertainment Authority

Boulevard City - Mega Studios

AHC has delivered HVAC Control System for Boulevard City - Mega Studios which is in Riyadh. Central control & monitoring solution for PACU's.

Solutions:

- Air Condition / AC Controller
- Access Control System (AC)

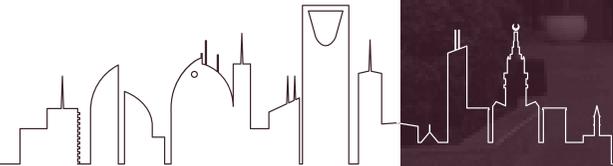
بوليفارد سيتي - ميغا ستوديوز

قامت شركة AHC بتسليم نظام التحكم في التدفئة والتهوية وتكييف الهواء لـ Boulevard City - Mega Studios في الرياض. حل التحكم والمراقبة المركزي لوحدة التحكم في التكييف المركزي.

الحلول:

- تكييف الهواء / تحكم التيار المتردد
- نظام التحكم في الوصول (AC)

REF:CG24-004





شركة المياه الوطنية
National Water Company

NWC Project

AHC has delivered Touch Screen for monitoring the Low Current System for NWC Project which is in Riyadh. Central monitoring solution for Low Current System.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Building Management System (BMS)

REF:CG24-005

مشروع شركة المياه الوطنية

قامت شركة AHC بتسليم شاشة تعمل باللمس لمراقبة نظام التيار المنخفض لمشروع شركة المياه الوطنية في الرياض. حل مراقبة مركزي لنظام التيار المنخفض.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- نظام إدارة المباني (BMS)



Ministry of Defense - Cooling Tower Control Project

AHC has delivered HVAC Control System through Touch Panels for Cooling Towers which is in Ministry of Defense - Tabouk. Central control & monitoring solution for Cooling Tower system.

Solutions:

- Air Condition / AC Controller
- Building Management System (BMS)

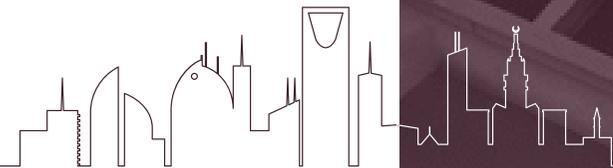
REF:CG24-006

وزارة الدفاع - مشروع التحكم ببرج التبريد

قامت شركة AHC بتسليم نظام التحكم في التدفئة والتهوية وتكييف الهواء من خلال لوحات اللمس لأبراج التبريد الموجودة في وزارة الدفاع - تبوك. حل التحكم والمراقبة المركزية لنظام برج التبريد.

الحلول:

- تكييف الهواء / تحكم التيار المتردد
- نظام إدارة المباني (BMS)





Commercial Private Projects (CP)



Swiss Spirit Hotel Project

AHC protected the tower with different types of CCTV system to give fully solution to monitor and secure the property.

Solutions:

- Security Cameras & CCTV

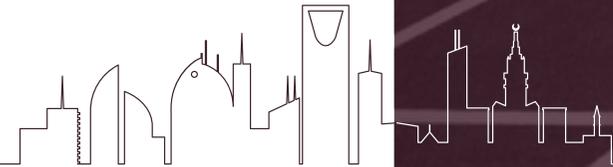
REF:CP15-001

مشروع فندق سويس سبيريت

قام فريق AHC بحماية البرج بأنواع مختلفة من أنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة لإعطاء حل كامل لمراقبة الممتلكات وتأمينها.

الحلول:

- كاميرات المراقبة / نظام CCTV





Cecil Compound

Complete all apartments and villas with fully control for lighting control system with more than 600 lighting control circuits and covered by more than 80 cameras

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Security Cameras & CCTV

REF:CP16-001

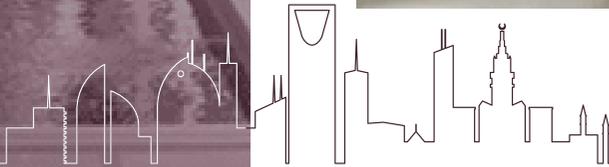


كمبوند سيسل

استكمال جميع الشقق والفيلات بتحكم كامل بنظام التحكم في الإضاءة بأكثر من 600 دائرة تحكم في الإضاءة ومغطاة بأكثر من 80 كاميرا.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV





Macca Daniat Hotel Project

AHC cover this huge hotel by 11,860 lighting control circuits ,5320 switches ,3980 sensor ,1330 thermostat, 75 touch screen & 1783 AC gateway.The hotel secured by more than 550 IP cameras with special VMS software, also weinstallaed more than 500 speakers with 30 Amplifiers to cover more than 120 zones.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Security Cameras & CCTV
- IPTV / MATV System
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System

REF:CP17-001

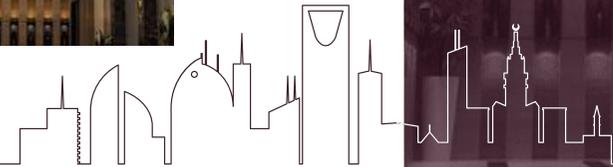


مشروع فندق دانية مكة

تغطي AHC هذا الفندق الضخم من خلال 11860 دائرة تحكم في الإضاءة، و 5320 مفتاحًا ، و 3980 مستشعرًا ، و 1330 ترموستات ، و 75 شاشة تعمل باللمس ، وبوابة AC 1783 . كما أن الفندق مؤمن بأكثر من 550 كاميرا IP مع برنامج VMS خاص ، كما قمنا بتركيب أكثر من 500 مكبر صوت مع 30 مكبرات صوت لتغطية أكثر من 120 منطقة.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام IPTV / MATV
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)





VERONA Hotel Project

AHC designed the hotel to meet the higher requirements, include 428 lighting circuits ,288 motion sensor ,1920 lighting skirting. We also covered 131 rooms by GRMS system. The hotel was secured by 133 cameras. AHC provided entertainment IPTV solution for 131 rooms & sound system for all public areas.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Background Music / Sound System (BGM)
- Security Cameras & CCTV
- Guest Room Management System (GRMS)

REF:CP19-001

Ahsa Compound Project

AHC complete the solutions for lighting control , cctv & sound system to cover all villas in the compound to meets the enduser needs.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Background Music / Sound System (BGM)
- Security Cameras & CCTV

REF:CP19-002

مشروع فندق فيرونا

صممت AHC الفندق لتلبية المتطلبات الأعلى ، بما في ذلك 428 دائرة إضاءة ، 288 مستشعر حركة ، 1920 إضاءة التفاف. قمنا أيضًا بتغطية 131 غرفة بنظام GRMS. تم تأمين الفندق بـ 133 كاميرا. قدمت AHC حل IPTV للترفيه لـ 131 غرفة ونظام صوتي لجميع المناطق العامة.

الحلول:

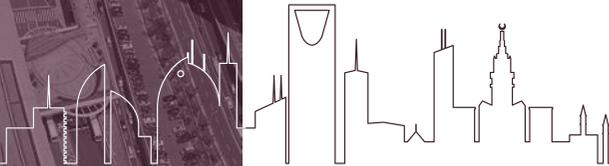
- التحكم في الإضاءة / الستائر
- موسيقى / نظام صوتي في الخلفية (BGM)
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام إدارة غرف النزلاء (GRMS)

مشروع كومباوند الأحساء

AHC تكمل حلول التحكم في الإضاءة ونظام الدوائر التلفزيونية المغلقة والصوت لتغطية جميع الفلل في الكمبوند لتلبية احتياجات المستخدم النهائي.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- موسيقى / نظام صوتي في الخلفية (BGM)
- كاميرات المراقبة / نظام CCTV



Villa Complex & Facilities Project

We designed this project as audio/visual and background music step by step with our client to meet their needs and to cover all active areas as well , also we provide lighting control to control all areas around the complex.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Background Music / Sound System (BGM)
- Audio / Visual System (AV)

REF:CP20-001

Boulevard Zone Project

AHC delivered good experience to this project by providing latest technology systems for CCTV, Access control & public address systems which meet the project's requirements and client expectations.

Solutions

- Security Cameras & CCTV
- Access Control System (AC)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System

REF:CP21-001



مشروع مجمع الفلل والمرافق

قمنا بتصميم هذا المشروع كموسيقى صوتية / بصرية وخلفية خطوة بخطوة مع عملائنا لتلبية احتياجاتهم وتغطية جميع المناطق النشطة أيضًا . كما نقدم التحكم في الإضاءة للتحكم في جميع المناطق المحيطة بالمجمع

الحلول:

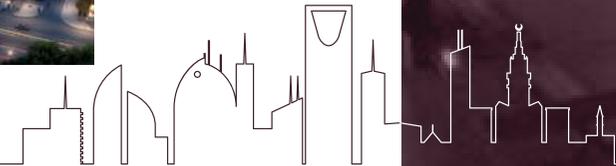
- التحكم في الإضاءة / الستائر
- موسيقى / نظام صوتي في الخلفية (BGM)
- نظام صوتي / مرئي (AV)

مشروع بوليفارد زون

قدمت AHC تجربة جيدة لهذا المشروع من خلال توفير أحدث أنظمة التكنولوجيا للدوائر التلفزيونية المغلقة . وأنظمة التحكم في الوصول والمخاطبة العامة التي تلبى متطلبات المشروع وتوقعات العميل.

الحلول:

- كاميرات المراقبة / نظام CCTV
- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)





The Middle East Propulsion Company (MEPC)

AHC installing BMS system for all building by Siemens

Solutions:

- Building Management System (BMS)

REF:CP21-002

HAYAT MALL Project

AHC delivered quality sound experience to this project by providing latest technology systems for Public address & Voice Alarm systems which address & alerts the property/visitors in any case of emergency.

Solutions:

- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System-
Conference Solutions

REF:CP22-001



شركة الشرق الأوسط للدفع (MEPC)

AHC تركيب نظام BMS لجميع المباني من قبل شركة سيمنز.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).

مشروع حياة مول

قدمت AHC تجربة صوتية عالية الجودة لهذا المشروع من خلال توفير أحدث أنظمة التكنولوجيا للعناوين العامة وأنظمة الإنذار الصوتي التي تخاطب وتنبه الممتلكات / الزوار في أي حالة طوارئ.

الحلول:

- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA).



Nando's Restaurant Project - The View Mall

Nando's Restaurant Project - Al-Nakheel Mall

AHC has provided the lighting control solution to the restaurant with full dimming control and scenario's based on various events with a single touch.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control

REF:CP22-002

REF:CP22-003



مشروع مطعم ناندوز - ذا فيو مول

مشروع مطعم ناندوز - النخيل مول

قدمت AHC حل التحكم في الإضاءة للمطعم مع التحكم الكامل في التعتيم والسيناريوهات بناءً على الأحداث المختلفة بلمسة واحدة.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر



Riyad Bank - Multiple Branches BMS

AHC has delivered the best of the best control & monitoring centralized platform for most of the branches of Riyad Bank in the Kingdom. It is a computer-based control system that controls and automates many aspects of a building, from fire and smoke detection to lighting and heating, ventilation and air conditioning to video surveillance and security. Everything is interconnected with a building management system with a goal toward streamlining and improving the efficiency. A modern, effective BMS can improve productivity, save money on operating costs, and ensure comfort and safety for the people working in the buildings. BMS provided is able to manage illumination (i.e., lighting/HVAC/other) by monitoring the electricity consumption, cut energy costs, monitor climate, air flow and temperature. All the branches would be able to accessed from the Head quarter for each minute parameter of each system.

Solutions:

- Building Management System (BMS)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System

REF:CP22-004

بنك الرياض - نظام إدارة الفروع المتعددة

قدمت AHC أفضل منصة مركزية للتحكم والمراقبة لمعظم فروع بنك الرياض في المملكة. إنه نظام تحكم قائم على الكمبيوتر يتحكم في العديد من جوانب المبنى ويشغلها تلقائيًا. بدءًا من اكتشاف الحرائق والدخان وحتى الإضاءة والتدفئة والتهوية وتكييف الهواء وحتى المراقبة بالفيديو والأمن. كل شيء مترابط مع نظام إدارة المبنى بهدف تبسيط وتحسين الكفاءة. يمكن لنظام إدارة المباني الحديث والفعال تحسين الإنتاجية وتوفير المال في تكاليف التشغيل وضمان الراحة والأمان للعاملين في المباني. نظام إدارة المباني المتقدم قادر على إدارة الإضاءة (أي الإضاءة/التدفئة والتهوية وتكييف الهواء/غيرها) من خلال مراقبة استهلاك الكهرباء وخفض تكاليف الطاقة ومراقبة المناخ وتدفق الهواء ودرجة الحرارة. سيكون من الممكن الوصول إلى جميع الفروع من المركز الرئيسي لكل معلمة دقيقة لكل نظام.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)



Riyad Bank - Multiple Branches BMS

AHC has delivered the best of the best control & monitoring centralized platform for most of the branches of Riyad Bank in the Kingdom. It is a computer-based control system that controls and automates many aspects of a building, from fire and smoke detection to lighting and heating, ventilation and air conditioning to video surveillance and security. Everything is interconnected with a building management system with a goal toward streamlining and improving the efficiency. A modern, effective BMS can improve productivity, save money on operating costs, and ensure comfort and safety for the people working in the buildings. BMS provided is able to manage illumination (i.e., lighting/HVAC/other) by monitoring the electricity consumption, cut energy costs, monitor climate, air flow and temperature. All the branches would be able to accessed from the Head quarter for each minute parameter of each system.

Solutions:

- Building Management System (BMS)
- Public Address (PA) / Voice Alarm (VA) System

REF:CP22-004

بنك الرياض - نظام إدارة الفروع المتعددة

قدمت AHC أفضل منصة مركزية للتحكم والمراقبة لمعظم فروع بنك الرياض في المملكة. إنه نظام تحكم قائم على الكمبيوتر يتحكم في العديد من جوانب المبنى ويشغلها تلقائيًا. بدءًا من اكتشاف الحرائق والدخان وحتى الإضاءة والتدفئة والتهوية وتكييف الهواء وحتى المراقبة بالفيديو والأمن. كل شيء مترابط مع نظام إدارة المبنى بهدف تبسيط وتحسين الكفاءة. يمكن لنظام إدارة المباني الحديث والفعال تحسين الإنتاجية وتوفير المال في تكاليف التشغيل وضمان الراحة والأمان للعاملين في المباني. نظام إدارة المباني المتقدم قادر على إدارة الإضاءة (أي الإضاءة/التدفئة والتهوية وتكييف الهواء/غيرها) من خلال مراقبة استهلاك الكهرباء وخفض تكاليف الطاقة ومراقبة المناخ وتدفق الهواء ودرجة الحرارة. سيكون من الممكن الوصول إلى جميع الفروع من المركز الرئيسي لكل معلمة دقيقة لكل نظام.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)
- نظام العنوان العام (PA) / نظام الإنذار الصوتي (VA)





Donia Suites - 40 Apartments

AHC has provided smart compound solutions to the existing property with many controls such as lighting, AC, smart door locks, garage door, intercom, etc. Client would be able to operate all the systems present in the property in his own platform with a feature of mobile app access for the tenants.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Air Condition / AC Controller
- Intercom System
- Access Control System (AC)
- Audio / Visual System (AV)

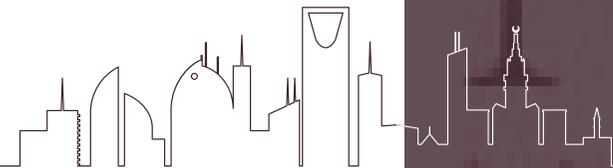
REF:CP22-005

أجنحة دنيا - ٤٠ شقة

قدمت AHC حلولاً مركبة ذكية للممتلكات الحالية مع العديد من أدوات التحكم مثل الإضاءة والتكييف وأقفال الأبواب الذكية وباب المرآب والاتصال الداخلي وما إلى ذلك. سيكون العميل قادرًا على تشغيل جميع الأنظمة الموجودة في العقار في منصته الخاصة مع ميزة من الوصول إلى تطبيقات الهاتف المحمول للمستأجرين.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- تكييف الهواء / تحكم مكيف الهواء
- نظام الاتصال الداخلي
- نظام التحكم في الوصول (AC)
- نظام صوتي / مرئي (AV)





Orient Compound - 281 Apartments

AHC has provided smart compound solutions to the existing property with many controls such as lighting, AC, smart door locks, IP Telephony, etc. Client would be able to operate all the systems present in the property in his own platform with a feature of mobile app access for the tenants.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Air Condition / AC Controller
- Access Control System (AC)

REF:CP22-006

كمبوند أورينت - ٢٨١ شقة

قدمت AHC حلولاً مركبة ذكية للممتلكات الحالية مع العديد من الضوابط مثل الإضاءة والتكييف وأقفال الأبواب الذكية وهاتف IP وما إلى ذلك. سيكون العميل قادرًا على تشغيل جميع الأنظمة الموجودة في العقار في منصته الخاصة مع ميزة الهاتف المحمول الوصول إلى التطبيق للمستأجرين.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- تكييف الهواء / تحكم مكيف الهواء
- نظام التحكم في الوصول (AC)



Al Shabab Club Stadium

Stadium floodlight is a broad - beamed, high-intensity artificial light, which is controlled by automation i.e., fully controlled as per the clients requirement based on the event and its scenario. Fully integrated with one control central device or platform with full feasibility of control for the operator.

Solutions

- Lighting / Curtains Control

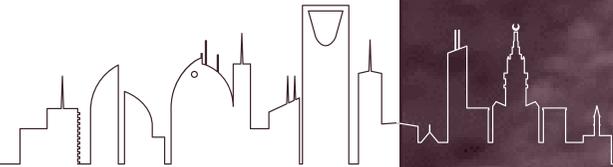
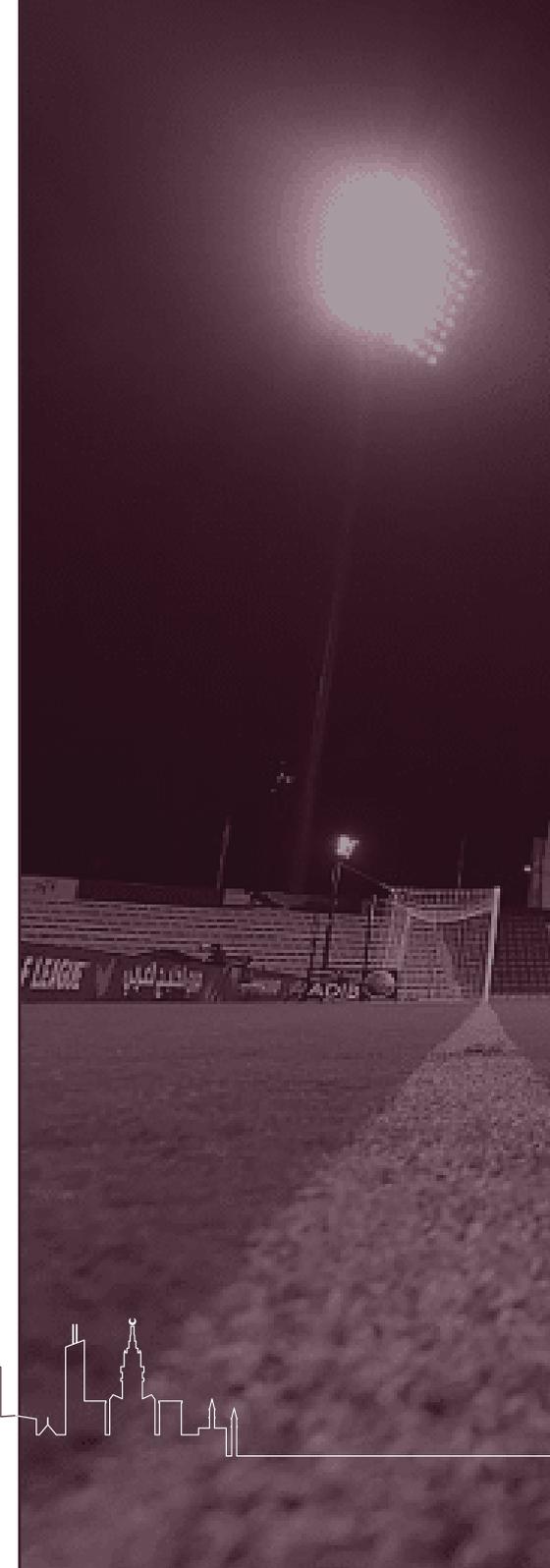
REF:CP22-007

ملعب نادي الشباب

كشاف الاستاد هو ضوء اصطناعي واسع النطاق وعالي الكثافة ، يتم التحكم فيه عن طريق الأتمتة ، أي يتم التحكم فيه بالكامل وفقاً لمتطلبات العملاء بناءً على الحدث والسيناريو الخاص به. متكامل تمامًا مع جهاز مركزي أو منصة تحكم واحدة مع إمكانية التحكم الكاملة للمشغل.

الحلول

- التحكم في الإضاءة / الستائر





Eastern Village Compound - 489

AHC has provided smart compound solutions to the existing property with many wireless controls such as lighting, AC & smart door locks. Client would be able to operate all the systems present in the property in his own platform with a feature of mobile app access for the tenants.

Solutions:

- Lighting / Curtains Control
- Air Condition / AC Controller
- Access Control System (AC)

REF:CP23-001



كمبوند القرية الشرقية - ٤٨٩ شقة

قدمت شركة AHC حلولاً مدمجة ذكية للعقار الحالي مع العديد من أدوات التحكم اللاسلكية مثل الإضاءة والتكييف وأقفال الأبواب الذكية. سيكون العميل قادرًا على تشغيل جميع الأنظمة الموجودة في العقار في منصته الخاصة مع ميزة الوصول إلى تطبيقات الهاتف المحمول للمستأجرين.

الحلول:

- التحكم في الإضاءة / الستائر
- تكييف الهواء / تحكم التيار المتردد
- نظام التحكم في الوصول (AC)



Eastern Village Compound - Smart Metering

AHC has provided smart compound solutions to the existing property for convenient and ease access for the compound management to calculate and customize the payments of electricity used by each apartment. Depending on the customize filtering & sorting options, the staff can export and push email the bills to the tenants directly on daily, weekly, monthly or quarterly basis.

Solutions:

- Building Management System (BMS).

REF:CP23-002

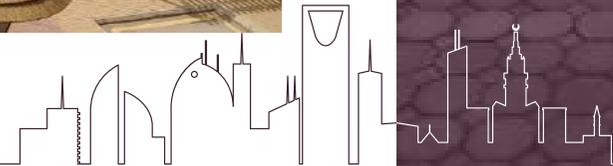


مجمع القرية الشرقية - القياس الذكي

قدمت شركة AHC حلول مجمعات ذكية للعقار الحالي لتسهيل الوصول السهل لإدارة المجمع لحساب وتخصيص مدفوعات الكهرباء التي تستخدمها كل شقة. اعتمادًا على خيارات التصفية والفرز المخصصة، يمكن للموظفين تصدير الفواتير وإرسالها عبر البريد الإلكتروني إلى المستأجرين مباشرةً على أساس يومي أو أسبوعي أو شهري أو ربع سنوي.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS).





Dr. Abdullah Dawood Hospital

AHC has delivered the Building Management System for Dr. Abdullah Dawood Hospital, which is in Riyadh. Central control & monitoring solution for HVAC Control System.

Solutions:

- Building Management System (BMS)

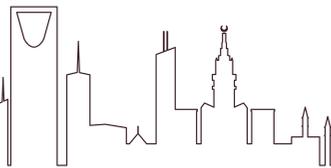
REF:CP24-001

مستشفى الدكتور عبدالله داود

قامت شركة AHC بتسليم نظام إدارة المباني لمستشفى الدكتور عبدالله داود في الرياض، وهو عبارة عن حل للتحكم المركزي والمراقبة لنظام التحكم في التدفئة والتهوية وتكييف الهواء.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)



Sheikh Saleh Al Othaim Center for Ophthalmology

AHC has delivered Building Management System for Sheikh Saleh Al Othaim Center for Ophthalmology which is in Qassim. Central control & monitoring solution with integration of multiple different control systems.

Solutions:

- Building Management System (BMS)

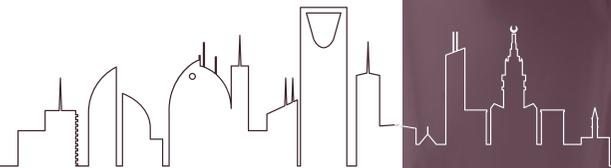
REF:CP24-002

مركز الشيخ صالح العثيم لطب وجراحة العيون

قامت شركة العثيم الطبية بتسليم نظام إدارة المباني لمركز الشيخ صالح العثيم لطب العيون في القصيم، وهو عبارة عن حل للتحكم والمراقبة المركزية مع دمج أنظمة تحكم متعددة ومختلفة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)



Aliat Mall Project

AHC has delivered Building Management System for Aliat Mall Project which is in Medinah. Central control & monitoring solution with integration of multiple different systems.

Solutions:

- Building Management System (BMS)

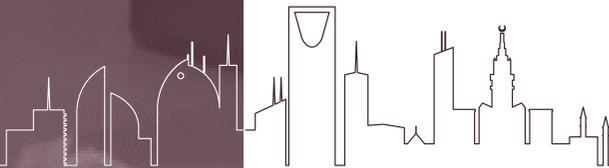
REF:CP24-003

مشروع مول عاليات

قامت شركة AHC بتسليم نظام إدارة المباني لمشروع مول عليات في المدينة المنورة. حل التحكم والمراقبة المركزي مع دمج أنظمة متعددة مختلفة.

الحلول:

- نظام إدارة المباني (BMS)





DHC Makarem Al Madinah Hotel

AHC is designing the BMS system tailored to the project requirement. A Twelve DDC control panels strategically located throughout the building will enable the operator to manage the chillers and all the other HVAC systems (FCUs, FAHUs, Exhaust Fans, Pressurization fan, etc...) and monitoring the electrical meters via multiple protocols once integrated to the BMS system. With that, the operator will be enabled to oversee and manage the ventilation & air conditioning systems within the public areas at the hotel to create a comfortable environment for guests and staff. Additionally, the system will be integrating with other multiple 3rd party systems (such as lighting, fire, etc...) to optimize the energy management for overall operation.

Solutions

- Building Management System (BMS)

REF:CP24-004

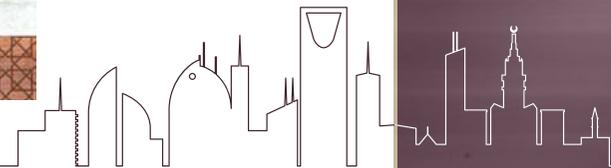


فندق دي اتش سي مكارم المدينة

تقوم شركة AHC بتصميم نظام إدارة المباني بما يتناسب مع متطلبات المشروع. ستنجح لوحات التحكم DDC الالتهني عشرة الموزعة بشكل استراتيجي في جميع أنحاء المبنى للمشغل إدارة المبردات وجميع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء الأخرى (وحدات التحكم في التدفق، ووحدات FAHU، ومراوح العادم، ومراوح الضغط، وما إلى ذلك...) ومراقبة العدادات الكهربائية عبر بروتوكولات متعددة بمجرد دمجها في نظام إدارة المباني. وبذلك، سيتمكن المشغل من الإشراف على أنظمة التهوية وتكييف الهواء وإدارتها داخل المناطق العامة في الفندق لخلق بيئة مريحة للضيوف والموظفين. بالإضافة إلى ذلك، سيتم دمج النظام مع أنظمة أخرى متعددة تابعة لجهات خارجية (مثل الإضاءة والحرائق وما إلى ذلك...) لتحسين إدارة الطاقة للتشغيل الكلي.

الحلول

- نظام إدارة المباني (BMS)





MBC Complex Studios

AHC has designing the HVAC control system (BMS) for the MBC Studios. By integrating the AHC BMS system into the studios, users will have the ability to customize settings based on their requirement for each space. The system will allow for efficient management ensuring a comfortable and productive working environment for studio occupants. AHC designed to control/monitor the DX units, VRV systems, rooms temperature spaces & the power meter through the BMS workstation.

Solutions:

- Booking System / Meeting Room Management Solutions

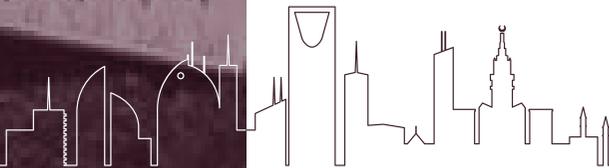
REF:CP24-005

مجمع استوديوهات MBC

قامت شركة AHC بتصميم نظام التحكم في التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (BMS) لاستوديوهات MBC. من خلال دمج نظام AHC BMS في الاستوديوهات، سيتمكن المستخدمون من تخصيص الإعدادات بناءً على متطلباتهم لكل مساحة. سيسمح النظام بإدارة فعّالة تضمن بيئة عمل مريحة ومنتجة لشاغلي الاستوديو. تم تصميم AHC للتحكم في/مراقبة وحدات DX وأنظمة VRV ومساحات درجة حرارة الغرف ومقياس الطاقة من خلال محطة عمل BMS.

الحلول:

- نظام الحجز / حلول إدارة غرفة الاجتماعات





شركة آيه إتش سي ARABIAN HOMES COMPANY

لحياة أذكى وأسهل Smarter & Easier Living



Contact US:



Head Office 2645 Northern Ring Branch Rd, At Taawun, 12477,
Saudi Arabia, Riyadh, Saudi Arabia



Riyadh (HQ): **(966) 54 525 2211**



Jeddah (BR): **(966) 1222 30 521**



Phone: **(962) 777 181 144**

اتصل بنا :



المكتب الرئيسي 2645 طريق الدائري الشمالي الفرعي، التعاون، 12477،
المملكة العربية السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية



الرياض (المكتب الرئيسي): **(966) 545 252 211**



فرع جدة : **(966) 545 252 211**



هاتف: **(962) 777 181 144**

Follow US

تابعونا على

