

HASKAN Mühendislik LTD.

HASKAN

ENGINEERING

Haskan Engineering

expert in

new retail construction and

professional technical services.

HASKAN
ENGINEERING

INDEX

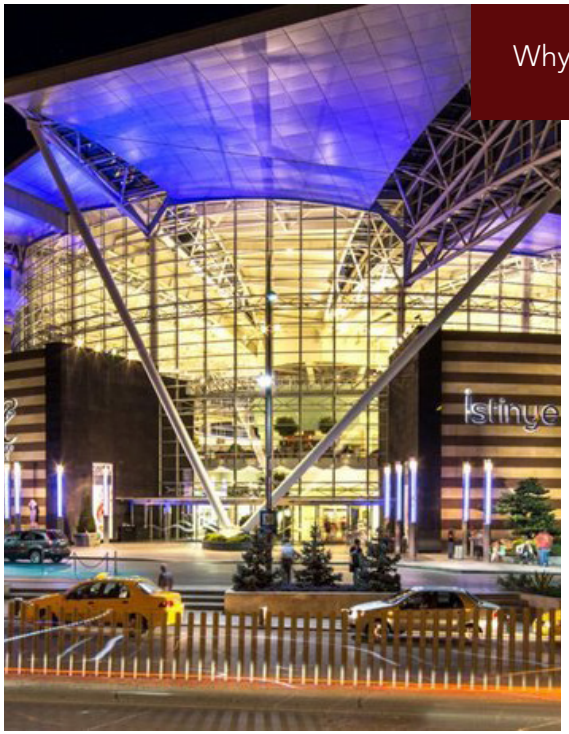
who we are

Why Haskan

Our Services

Contact us

who we work with









We Turn Concepts into
Visible Quality.

Who We Are ...

HASKAN ENGINEERING
is an international architectural and engineering firm offering design, fit-out construction, project management, technical and development services to clients internationally.

We enjoy the privilege of working extensively with International luxury brands, corporations, developers, contractors, architects, project managers and engineers to make a significant contribution to the continuing improvement of life in our local communities, across the region.



HASKAN ENGINEERING is ready to serve all of your retail store construction, remodeling needs and repair and maintenance services.

Why

HASKAN ENGINEERING

HASKAN ENGINEERING from 2009 offers high quality service to 7 regions of the whole country. Hanging over 10 years of experience and knowledge, also the professional equipment network able Haskan to offers you the fastest and most reliable solution.
Our experience, expertise and attention to detail is what sets us apart from others.



EXPERT IN RETAIL CONSTRUCTION



MAINTENANCE SERVICES REMODELING & REFRESH SERVICES

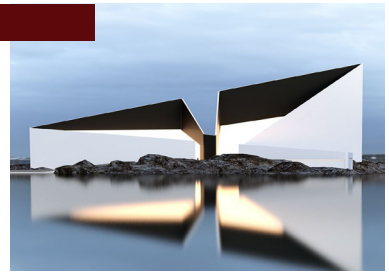


ARCHITECTURE, DESIGN AND ENGINEERING



R&D: RESEARCH AND DEVELOPMENT

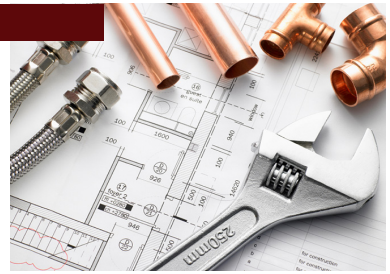
OUR SERVICES



ARCHITECTURE, DESIGN AND MANUFACTURING



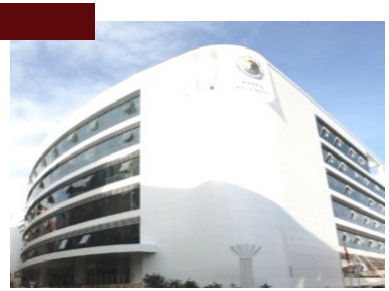
THE ELECTRICAL INSTALLATION SYSTEMS AND SERVICES



THE MECHANICAL INSTALLATION SYSTEMS AND SERVICES



REPAIR & MAINTENANCE SERVICES



AUTOMATION AND SMART BUILDING OPERATION



CONSULTANCY SERVICES



CASTRA SOFTWARE SOLUTION TRACKING PROGRAM



RENEWABLE ENERGY

APPLICATION AND PROJECT SERVICES

ELECTRICAL HIGH CURRENT APPLICATIONS

MECHANICAL INSTALLATION AND AIR CONDITIONING APPLICATIONS

ARCHITECTURAL AND RENOVATION APPLICATIONS

WEAK CURRENT (IT) SYSTEMS

PROJECT MANAGEMENT AND CONSULTANCY SERVICES





With the project design approach required by the age, we try to make the most appropriate solutions by making designs, preparing economic choices, using the right materials and preparing functional planned projects. We aim to design and implement projects in which blending elegance, quality, functionality and durability.



ARCHITECTURE

ARCHITECTURAL AND RENOVATION APPLICATION

PREPARATION AND PRELIMINARY SURVEYING STUDIES

RETAIL STORE CONSTRUCTION WORKS

COARSE AND FINE CONSTRUCTION WORKS

STEEL CONSTRUCTION WORKS

LANDSCAPING WORKS

FURNITURE MANUFACTURING AND DECORATION WORKS

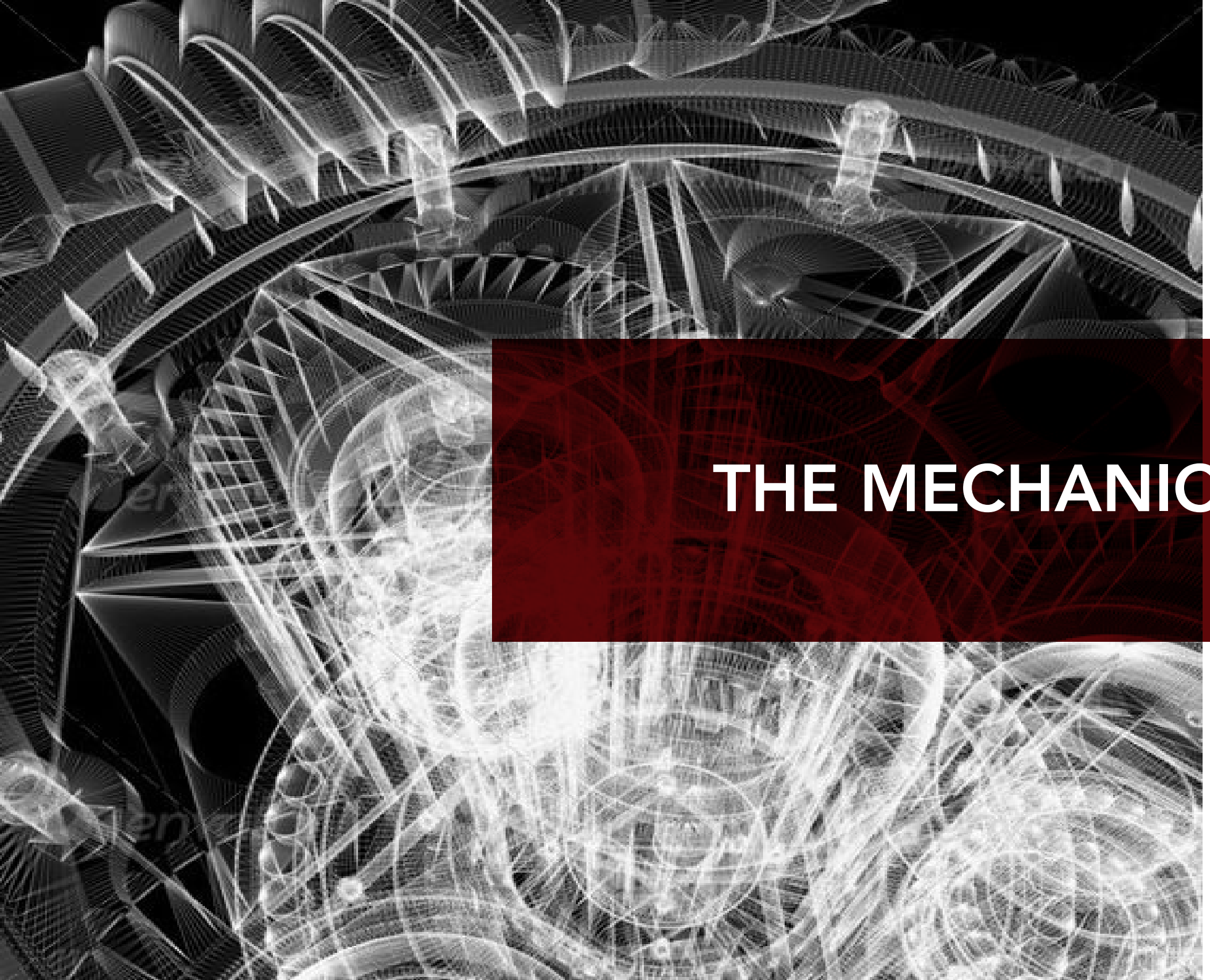
SHUTTER, PHOTOCELL DOOR, ALUMINUM WINDOW SYSTEMS

3D MODELING, RENDERING, SIMULATION / ANIMATION

DESIGN & MANUFACTURING

Project and Application

Preparation and Study Studies, Preliminary Project Work, Application Project, Preliminary Project, System and Installation Details Work, Meter Discovery Study, Technical Specification, Preparation of Tender Documents, Construction Supervision, Final Account Study, Acceptance / Delivery Services, Project / Construction Management



THE MECHANICAL

MECHANICAL INSTALLATION AND AIR CONDITIONING APPLICATION

PREPARATION AND PRELIMINARY SURVEYING STUDIES

HEATING INSTALLATION

COOLING INSTALLATION

VENTILATION INSTALLATION

VRV, FANCOIL, HEAT PUMP, INDUSTRIAL & SPLIT AIR CONDITIONING SYSTEMS

CLEAN WATER WASTE, WATER SANITARY INSTALLATION

FREE FIGHTING INSTALLATION

FM200 SYSTEMS

INSTALLATION SYSTEMS AND SERVICES

Project and Application:

Thermal Insulation Project and Account Report, Heating installation project, Individual Heating Installations, Central Heating Installations, District Heating Installations, Process Heating Installations, Cooling Installation, Comfort Cooling Installations, Process Cooling Installations, Plumbing, Operation Hot - Cold Water Installations, Dirty - Waste Water Installations, Waste Water Treatment Installations, Water Filtration and Liquidation Installations, Fire Protection Installations, Fire Cabinets System, Hydrant System, Sprinkler System, Ventilation and Air Conditioning Installations, Ventilation and Air Conditioning Installations, Air Conditioning Installations, Industrial Air Conditioning Installation Project, Textile Air Conditioning, Hygienic Air Conditioning Installation, Precision Controlled Room Air Conditioning Installation, Steam Installations, Low Pressure Steam Installations, Medium Pressure Steam Installations, High Pressure Steam Installations, Compressed Air Installations , Hot water - Hot Oil Installations, Lifts Commons Installations, Industrial Kitchen Installations, Industrial Laundry Installations.



THE ELECTRICAL

ELECTRICAL HIGH CURRENT APPLICATIONS

PREPARATION SURVEYING STUDIES

WIRING AND INFRASTRUCTURE WORKS

A.G AND O.G BOARD ROOMS

ENERGY AUTOMATION SYSTEM

ENERGY BACKUP SYSTEMS

INSTALLATION SYSTEMS AND SERVICES

Project and Application:

Energy Supply Plans, Medium Voltage Distribution Plan, Network Energy Distribution Plan, UPS Energy Distribution Plan, GENERATOR Energy Distribution Plan, General Situation and Protection Plans Plans, Site Plan, Numbering Chart, Basic Grounding Plan, Operation Grounding Plan, UPS Grounding Plan, Device Mechanical Equipment Grounding Plan, Lightning Protection Installation Plan, Lighting Systems, Environmental Lighting Installation Plan, Facade Lighting Installation Plan, Emergency Lighting Installation Plan, Fire Escape Routing (EXIT) Installation Plan, Lighting Automation Plan, Power Distribution Plans, Mains Ups Generator Socket Installation Plan, Mechanical Power Electrical Installation Plan, Busbar Distribution System Plan, Energy Cabling Distribution Systems, Cable Tray Plans, Plastic Channel Distribution Plan, Underfloor Canal Installation Plan, Structured Distribution Plans, Underfloor Heating Installation Plan, Medical Devices and Control Installation P Radio and TV Studios System Plans, Technological System Plans, Engineering Service Plans, Electrical Calculations, Column Charts, Loading Charts and Single Line Charts, Electrical Panel Design and Planning of Views.



THE ELECTRICAL

ELECTRICAL WEAK CURRENT APPLICATIONS

DATA (IT) INFRASTRUCTURE WORKS

SOUND, CCTV AND CAMERA SYSTEMS

SECURITY AND FIRE ALARM SYSTEMS

CARD ACCESS AND CONTROL SYSTEM

ENERGY AND BUILDING AUTOMATION SYSTEM

INSTALLATION SYSTEMS AND SERVICES

Project and Application:

Telephone Distribution Plan, Data (IT) Distribution Plan, Public Address Distribution Plan, Fire Warning Distribution Plan, CCTV Distribution Plan, Closed Circuit TV System Plan, Satellite and Central Antenna System Plan, Card Transition Distribution Plan, Access Control Systems Plan, Security Systems Distribution Plan, Interview System Plan with and without Image, Call System Plan, Physical Security Tour System Distribution Plan, Sequential System Distribution Plan, Conference System Plan

REPAIR AND MAINTENANCE

PERIODIC ELECTRICAL MAINTENANCE

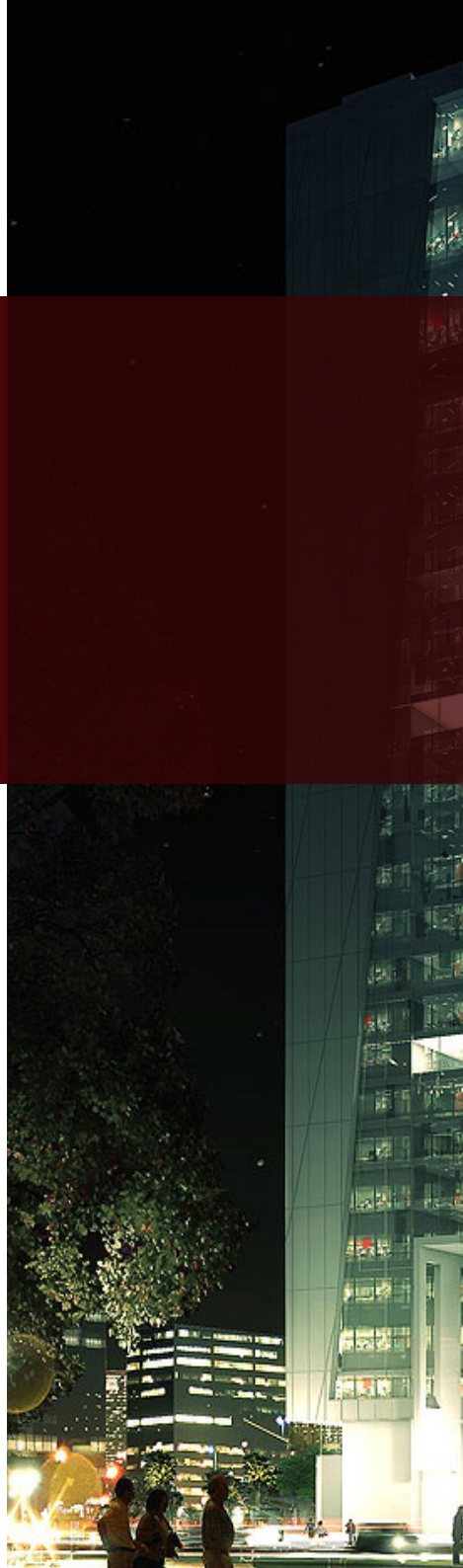
PERIODIC MECHANICAL MAINTENANCE

PERIODIC FIRE DETECTION & ALARM SYSTEMS MAINTENANCE

PERIODIC ARCHITECTURAL MAINTENANCE

PERIODIC OHS LEGAL CONTROLS

AUTOMATION AND SMART BUILDING OPERATION

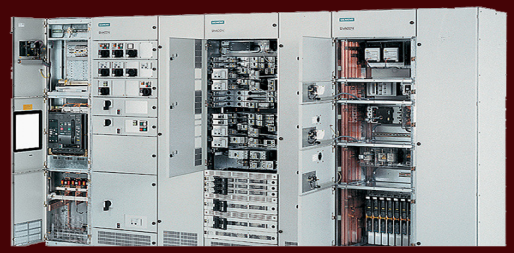




PERIODIC ELECTRICAL MAINTENACE

ELECTRICAL POWER BOARDS

- Conducting tightness controls of the switch gear group in the panel
- Controls of cable insulation
- Proper connection, installation and grounding controls
- Fuse, switch, terminal block, permeability controls of cables
- Controls of the currents drawn by the phases with their measuring devices
- Measurement and prevention of arc or short circuit indications
- Mains input voltage measurements and neutral-earth values
- Determination of burned contacts or overheating
- Voltage measurements between input and output
- Strength check of phase signal lamps
- Vacuum cleaning of physical powders in the board
- Controls of panel doors and hinges



UPS

- General dust cleaning with the help of compressor
- Isolation and cleaning of the battery and battery groups
- Measuring the capacities of the batteries
- Checking the electrical connections of the system, assemblies, functions and programs of electronic cards
- Control of the functions of the inverter, static By-pass and Manual By-pass
- Check the looseness and permeability of all energy-carrying connection points
- Earthing and installation checks
- Chilling and fan group controls
- Function tests on the panel



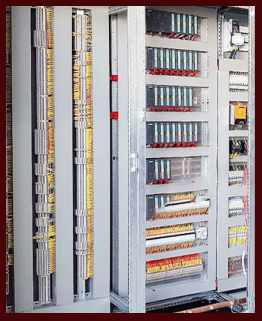
LIGHTING SYSTEMS

- Detection of non-combustible lighting and bulb changes
- Replacement of defective ballast-transformers
- Reflector cleaning with special chemicals
- Switch and circuit controls
- L1-L2-L3 phase load distribution calculations
- Lighting intensity measurements
- Inspection of Emergency Lighting fixtures
- Control of signage, totem, showcase and facade lighting



COMPENSATION POWER BOARDS

- Control of capacitor dielectric strength, panel doors and hinges
- Current and voltage measurements in the system, capacitance measurements
- Looseness by making connection controls
- Measurement of current passing through phases
- Measurement of voltage current and power at least 1 second with the power analyzer
- If there is a shunt reactor in the system:
    - Measurement of winding resistance and reactance
    - Capacity control of partial discharge and insulation resistance
    - Current transformer, shunt and oil tests of shunt reactor
- Reactive power control relay programming
- Vacuum cleaning of physical powders in the board
- Inspection of stimulus plates



PERIODIC ELECTRICAL MAINTENACE

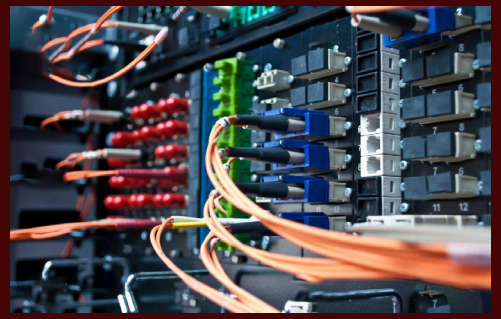
GENERATOR

- Oil, fuel and air filters of the system are changed
- Checking for antifreeze and coolant level controls
- Corrosion separation of the radiator
- Checking the hose and connections and performing leakage tests
- Battery level and charge controls can be performed and the oxidation of the polar head is eliminated
- Exhaust system controls and discharge tests of the flue system
- Inspection of fuel lines and fuel level
- Carrying out engine oil and level controls
- Control of all electrical connections, removal of looseness and checks of indicators
- Checking of motorized switches and synchronization board connected to the generator
- Checking all the belts of the system
- Cleaning of engine, chassis and alternator
- Checking the starter and charging alternator
- Group load control and test run



WEAK CURRENT SYSTEMS

- Testing of data lines within the site
- Performing tests of distance control and data carrying capacities of data lines
- Energy controls and line tests of equipment such as modems, telephone lines, cash registers, printers
- Direction settings, lens settings, sharpness settings and cleaning of cameras
- Camera, network and electrical connection controls of the recorders, and cleaning of the fan-exterior surfaces
- Performing software updates by checking the camera system's remote monitoring and network software
- Controlling of microphones, speakers, DCN units and other equipment
- Testing of the equipment of the voice alarm system
- Inspection of the amplifier connections and operation controls of the fans
- Setting of data line controls and transmission elements in online music broadcasting points
- Inspection of stimulus plates



THERMAL CAMERA CONTROLS

The thermal imager is the imaging system based on the invisible IR energy as the imaging method and in which the colors and shapes of the image are determined according to the IR energy.

SERVICE AREA

- Detection of value over heating in the fuse groups and cables in electrical panels
- Measurement of temperature values of reactors and contractors in compensation panels
- Detection of heating in circuit breaker circuits
- Detection of overloads through cables
- Detection of leaks in water and heat insulation
- Identifying where the problem arises from installation leaks



PERIODIC MECHANICAL MAINTENACE

VRV / AIR CONDITIONING AND FANCOIL SYSTEMS

- Dirt trap and breather cleaning and arranging filters
- Heat exchanger, condenser heat exchanger coils, Evaporator and other related equipment are cleaned with special chemicals
- Water drainage line and drainage pans are cleaned and algae preventive tablets are applied
- Control and cleaning of the fan and fan motor of indoor and outdoor units
- Inspection of electronic card, connection sockets and electrical connections of indoor and outdoor units
- Gas and water leakage testing of systems
- Internal and external enclosure surface cleaning of the devices and visible installation of the system
- Compressor oil, current and pressure tests
- Operation and coil checks of four and three-way valves
- If the system's refrigerant is checked and missing
- Gas leakage, insulation checks and removal of copper pipelines
- Communication cables and thermostat controls



AIR HANDLING UNITS

- Cleaning of the filters and central fan in the system and making the time changes with new ones
- The electric motor is separated from the belt and the idle working sound and temperature controls
- Fan motor electrical connection checks shall be made
- Measurement of grounding resistances of electric motor windings
- Fan bearing tightness control and lubrication of bearings
- Dust and oil removal of fan blades, and Checking all belts in the air handling unit and replacing worn ones
- Heating and cooling battery cleaning
- Freezing thermostat functionality checks and testing of damper motors
- Cleaning of drain pan and lines
- Control of electrical panels of air handling unit
- Control of air ducts connected to air handling units in mechanical rooms and elimination of leakages
- Heat exchanger, condenser heat exchanger coils, air conditioners and other related equipment



HEAT PUMP (WSHP)

- Cleaning and vacuum cleaning of all unit grills
- Cleaning of the filters in the system and making the time changes with new ones
- Water drainage line and drainage pans are cleaned and algae preventive tablets are applied
- Serpentine are cleaned by vacuum and brush and special chemical washing operations
- Check for leaks in all pipelines, fittings, valves and coils and check for leaks
- Operation of the device to check that the controls, relays and switches are operating normally
- If the system's refrigerant is checked and missing
- Cleaning of dirt trap and breather
- Expansion valves and 4-way valve controls
- Communication cables and thermostat controls



CHILLER AND WET - DRY COOLERS

- Gas leakage, temperature sensor, oil acid and oil temperature controls of the system
- Condenser cleaning and fan controls
- Inspection of XV / EXV
- Making cable connection controls and checking for vapor leakage
- Load / Unload and Flow switch controls
- Oil heater and pressure transducer controls
- HP, LP, OP and frost cut-out controls
- Cleaning of condenser and evaporator with special chemical and oil pressure checks
- Motor amp and compressor load control and controlling liquid subcooling temperature
- Suction line, saturation temperature, pressure, superheat and environmental temperature controls
- In the open and close maintenance of the chiller units in the open air, the valves in the gas line should be closed



PERIODIC MECHANICAL MAINTENACE

AIR CURTAINS

- Control of thermostats and fan bearings of air curtains
- Heating curtain control of air curtains
- Balancing of fans
- Earthing and electrical leakage testing
- Check the belt pulley systems if there are air curtains
- Shaft cleaning, lubrication and coupling control if shaft and coupling are used instead of belt
- Vacuum cleaning of air curtains with vacuum or brush, washing with chemicals
- Lubrication of air curtains for motor and fan shaft bearings



DIVING AND DRAINAGE PUMPS

- Check the mechanical shaft seal wear of the pumps and water leakage conditions of the engine
- Pump tightness, tightening of screws and bolts, tightness of valves and check valves
- Check the pump motor housing for water and oil leaks and replace oil seal, gasket and plug
- Check and clean the cable entry of the pump
- General electrical control of pump panels
- Cleaning of the well where the pump works
- Measuring the current of the pumps according to their power



CIRCULATION PUMPS

- Pump tightness, tightening of screws and bolts, tightness of valves and check valves
- Adjusting the coupling and the control of the sounds that may originate from foreign bodies
- Adjusting the discharge head at the pump operating point
- Electrical supply voltage, all connection cables, thermal relay and contractors in the board to control the problems
- Cleaning of impurities
- Inspection of pumps impellers and impellers, physical cleaning of the pumps
- Bleeding the pumps
- Cleaning the collectors to which the pumps are connected
- Pressing the collector water,
- Renewal of defective gaskets of the pumps
- Performing suction line pressure check



PERIODIC FIRE DETECTION AND DISPLACEMENT SYSTEMS

- Internal and external cleaning of fire detectors and all field elements with special chemicals
- Replacement of broken push buttons and faulty push buttons
- Fire detection and warning system wiring connections, detector lines, siren lines and electrical connections problems solving
- Checking the batteries in the fire detection and warning panel and removing the faults detected in the panel
- Fire detection and warning panel keypad and display controls
- Check if the voltages of the loops and other outputs are measured at nominal values
- The test drain valves of all flow switches connected to the sprinkler system are opened and activation controls of the input modules
- Activation of the input modules to which they are connected by changing the position of all butterfly valves connected to the sprinkler
- Fire detection panel software updates
- Performing scenario tests of fire detection and warning panel



PERIODIC ARCHITECTURAL MAINTENACE



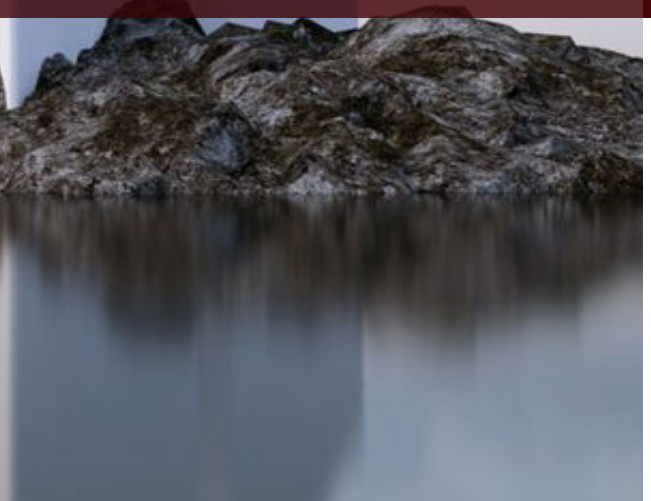
SHUTTER AND SLIDING DOOR SYSTEMS

- Fixing the problems by controlling the mechanical and electronic components of shutters and sliding doors
- Inspection of optical safety photocells, remote control receiver / data card and flasher lamps
- Lubrication process of mechanical equipment
- Controlling and adjusting the electronic cards that control the movement of the system
- Performing belt controls of shutters and sliding doors and replacing problematic belts
- The parts of shutters and sliding door systems are cleaned from dust and foreign materials and internal and external cleaning of the devices



FURNITURE, PAINT AND RENOVATION WORKS

- Production of cabinet and door
- Cash desk desk, drawer repairs
- Cabin hangers, mirrors and skirting board repairs
- Door Handles, Hinge, lock changes
- Rail stand repairs
- Mannequin lower stand manufacturing for showcase and store
- Cabinet Manufacturing
- Cash desk manufacturing



- For Store, Showcase, Ceiling paint works
- Gypsum Tinctures
- Single face-Double face Plaster wall and partition wall manufacturing
- Manufacture of ceiling of clip
- Ceiling Rock-wool changes
- Ceramic slab and floor works
- Gypsum-thin plaster works
- PVC, laminate and carpet flooring
- Welding works
- Barisol on-off and cleaning work

OHS LEGAL CONTROLS

OUR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MEASUREMENTS ARE TURKAK ACCREDITED, T.C. ACCORDING TO THE MINISTRY OF LABOR AND SOCIAL SECURITY QUALIFICATIONS.



SERVICE AREA

Personal exposure noise measurement

Thermal comfort measurement (pmv-ppd & wbgt indices)

Lighting adequacy measurements

Electromagnetic field measurements

Hygiene measurements

Pressure vessel dimensions

Grounding tests

Fire detection and alarm system tests

Periodic inspections of work equipment

Circuit breaker tests

Ambient noise measurement and noise map

Personal gas exposure measurements

Measurement and mapping of ambient dust-lift (pm1, pm2.5, pm5, pm10)

Personal voc (chemical) exposure measurements

Flue gas emission measurements

Volatile organic constituents

Air quality measurement

Measurement of combustible gases ((ch4,% lel), toxic gases (h2s, co) and oxygen (o2) in the workplace environment

Workplace environment temperature, air flow rate and humidity measurements

AUTOMATION AND SMART BUILDING OPERATION

HASKAN ENGINEERING has adopted the technical management and has set out this method in all projects it takes past. It examines the existing systems in detail and provides the technical operation of the facilities by using technical and management support in the center with the expert engineers and technicians in the field.

Our company ensures that the current system lives in the ideal life by ensuring that the equipment and periodic maintenance is carried out with the expert staff at the right time in accordance with the operation of the company.

The mechanical maintenance of the electro-mechanical systems (such as chiller, air handling units, fancoil units, electrical panels, cctv, elevators) by the engineer staff and by the technicians who have been carried out in accordance with the procedures on the prescribed dates constitute the basis of the planned preventive maintenance (PPM). Maintenance forms are checked by the company and reported to the customer. In addition, pre-supply of spare parts requirements are among the services provided within the scope of preventive maintenance

.

APPLICATION AREAS

Lighting automation
Heating - Cooling - Ventilation systems
Parking Security Automation Systems
Energy Generation and Measurement Systems
Heat, Electric, Water, Gas etc. Consumption Follow-Up Automation
Fire Detection Systems Automation



CONSULTANCY SERVICES & PROJECT MANAGEMENT

The construction sector has been one of the leadıig sectors in the world economy for many years as a pioneer sector. Due to the job opportunities and high cost construction projects it has created in our country, the construction sector has a great share in the development of the Turkish economy with the works carried out in national and international platforms.

In order to ensure the contribution of the construction sector to the economy and to ensure the sustainability of this contribution, the management of the projects carried out in the construction sector by the professional and specialized teams in the field of project management increases the importance.



SERVICES

Project And Construction Management
Design Management
Tender Management
Contract And Additional Demand Management
Risk Analysis And Evaluation
Quality Assurance And Quality Control
Budget Management & Planning
Supervision, Supervision And Commissioning
Management Of Sustainable Projects
Value Engineering
Technical Advisory Assessment Study

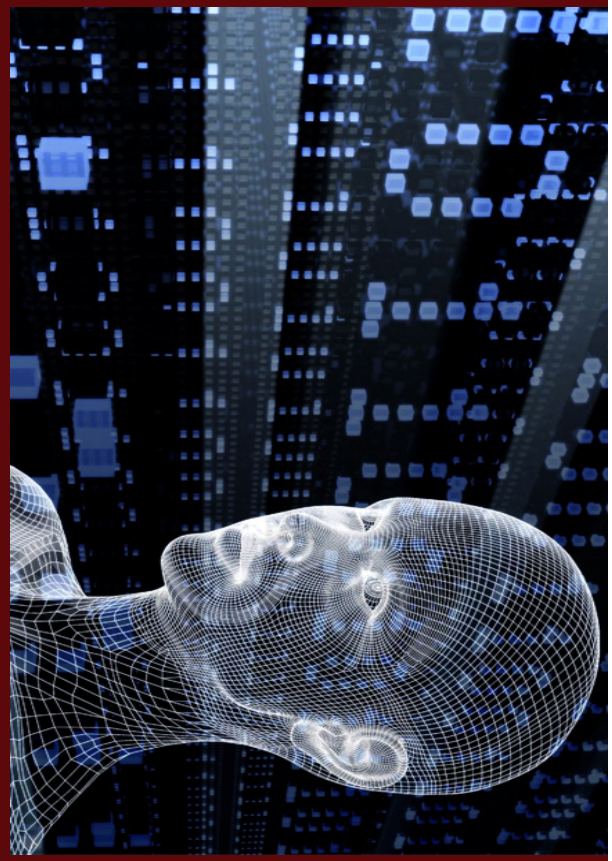




CREATIVITY IS OUR PUBLICITY PURPOSE

WE ARE PRESENTING A NEW BUSSINESS STRUCTURE WITH CASTRA.
YOU ASK CASTRA FOLLOWS.

Thanks to CASTRA, We ensure that the engineering jobs we do in the field are monitored in an instant Office environment. Our customers have the opputunity to visually examine every work done. Since the Work done has the possibility of endless recording in the system; Daily-weekly-monthly and annually reports are accessible by a single keystroke. We have the oppurtunity to monitor these reports as both cost and SLA processes.



http://www.castra.com.tr/giris.php

WE ARE PRESENTING A NEW BUSSINESS STRUCTURE WITH CASTRA. YOU ASK CASTRA FOLLOWS.

CASTRA: Is a process tracking program. It allows us to make maintenance and repaire processes of stores in a discipline. A company without Castra: even though it is Professional in the field, there will always be one side missing in terms of management and reporting.

The system enables automation support as part of our work in its infrastructure. Also, We enable the room temperature control, the solar- assisted lighting openness and closeness controls and we enable the monitoring of compensation boards. We are the paramount followers of energy sufficiency when we rule the parameters.



RENEWABLE ENERGY



HASKAN ENGINEERING

Provides whole turkey services in renewable energy industry. We manage mechanical and electrical installation operations of wind turbines by our skilled and well-coordinated team; and generate smart solutions, making difference in detail. As HASKAN engineering, our teams consist of technical-skilled, experienced and competent members.

We carry out assembly of wind turbines in conformity with the related procedures, time schedules and secured conditions.



Identifying the maintenance needs of wind turbines begins with analyzing customer demands precisely. Ultimate service is carried out by accurate solutions stand on optimum cost.

HASKAN ENGINEERING strives to reduce the idle time of wind turbines to minimum and to maximize the operating life.

HASKAN managing every aspect of the project.

HASKAN ENGINEERING

ENERGY SERVICES

HASKAN ENGINEERING

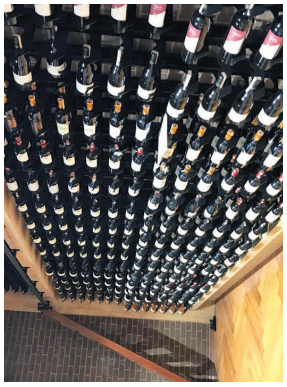
wide-ranging offer in wind turbine installation and service supports our customers' goal to meet and exceed the expectations of their clients

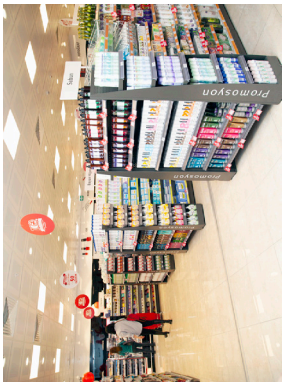


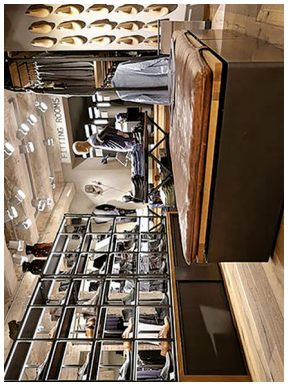


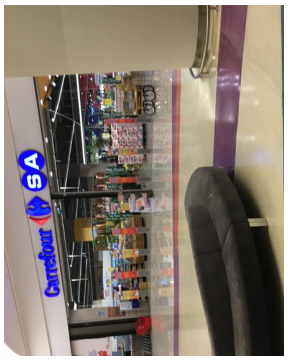
People are at the heart of all our services, and our skilled personnel cover all the technical disciplines you would expect from an international specialist like ***HASKAN.***

Sales and project management	Transport and Logistics
Fisibility and Route Survey	Installation
Repair and Maintenance	Electric, Mechanic, and Construction Project & Implementation
Infrastructure and Sub-Structure Construction	Automation and Monitoring

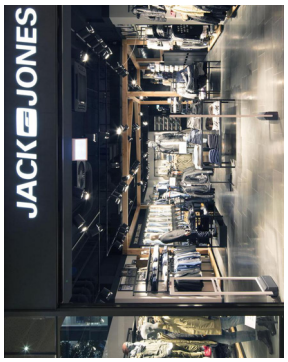












who we work with

from 2009 we work with
a group of excellent brands...


CALZEDONIA


VERO MODA


TOMMY HILFIGER


H&M


FLO
FLO


Tchibo


intimissimi


FMC


COS


adidas

YapıKredi


vicco
VICCO


BIRELIN

HASKAN managing every aspect of the retail design and costruction process.

BEING THE GREAT@ HASKAN



No matter the size of your project, we can manage the entire design and construction process, freeing you up to focus on the growth of your bussiness. Our values are part of our DNA. They guide the way we work with our business partners, within our communities and with each other.

Through integrity, accountability, passion, humility, simplicity and a focus on success, we have created a vibrant company culture where ideas can blossom, people can thrive and success can flourish.

our values...

- safety & quality
- expertise and innovation
- customer-oriented way of working
- Ethical values
- perfectionism

our principles...

- RESULT ORIENTED
- TEAM WORKING
- ENTREPRENEURSHIP
- SUSTAINABILITY
- COMPETITIVENESS
- SAFTINESS
- COMMITMENT TO STANDARDS

Certifications gives us essential competitive edge for increased profitability and better results.

CERTIFICATIONS


CERTIFICATE

IQR CERTIFICATION

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HALİL RIFAT PAŞA MAH. PİYALEPAŞA BULVARI DEREBOYU SOK. NO:16/1 SİSLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of: Denetlenmiş ve aşağıdaki standartın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to: Kalite Yönetim Sistemi:

REPAIR AND MAINTENANCE SERVICES OF HEATING AND COOLING AND AIR CONDITIONING UNIT

ISITMA VE SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME CİHAZLARININ TAMİR VE BAKIM HİZMETLERİ

Certificate Number: QMS-01978 | Belge Numarası: QMS-01978

Initial Certification Date: 13.11.2017 | İlk Belgelendirme Tarihi: 13.11.2017

Certification Period: 3 years | Belgelendirme Periyodu: 3 yıl

Certificate Expiry Date: 12.11.2018 | Belge Geçerlilik Tarihi: 12.11.2018

IQR Sertifikasyon Ortağı

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ACCREDITED

Management Systems Certification Body MSCB-135

ISO 9001

Repair and Maintenance Services


Registration Certificate

This is to certify that

The Occupational Health & Safety Management Systems of

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

have been assessed by AJA Registrars and registered against the requirements of

OHSAS 18001 : 2007

Certificate No : AJA 17/3333

Date of Original Registration : 15/02/2017

Expiry Date : 15/02/2020

Date of Re-Registration : -

General Manager

OHSAS 18001

Health and Safety Management System


Yönetim Sistem Belgesi Eki

BELGE KAPSAMI

İklimlendirme, Isıtma ve Soğutma Sistemleri Satışı, Montajı ve Satış Sonrası Destek Hizmetleri

Kuruluş Adı : HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kuruluş Adresi : Halil Rıfat Paşa Mahallesi, Teoman Sokak No:10 Şişli /İSTANBUL

Standart : ISO 14001:2015

EAC : 28, 29

Belgelendirme Tarihi : 15/02/2017

Geçerlilik Tarihi : 15/02/2020

Belge Numarası : AJA 17/1029

Genel Müdür

ISO 14001

Management System


CERTIFICATE

IQR CERTIFICATION

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HALİL RIFAT PAŞA MAH. PİYALEPAŞA BULVARI DEREBOYU SOK. NO:16/1 SİSLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of: Denetlenmiş ve aşağıdaki standartın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to: Kalite Yönetim Sistemi:

REPAIR AND MAINTENANCE SERVICES OF HEATING AND COOLING AND AIR CONDITIONING UNIT

ISITMA VE SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME CİHAZLARININ TAMİR VE BAKIM HİZMETLERİ

Certificate Number: QMS-01978 | Belge Numarası: QMS-01978

Initial Certification Date: 13.11.2017 | İlk Belgelendirme Tarihi: 13.11.2017

Certification Period: 3 years | Belgelendirme Periyodu: 3 yıl

Certificate Expiry Date: 12.11.2018 | Belge Geçerlilik Tarihi: 12.11.2018

IQR Sertifikasyon Ortağı

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ACCREDITED

Management Systems Certification Body MSCB-135

ISO 9001

The Quality Management System

HASKAN ENGINEERING from 2009 offers high quality service to 7 regions of the whole country.

LOCATIONS



ISTANBUL

ANKARA

IZMIR

SAMSUN

ERZURUM

ADANA

ANTALYA

TURKISH CATALOGUE

TÜRKÇE KATALOG



HASKAN Mühendislik LTD.

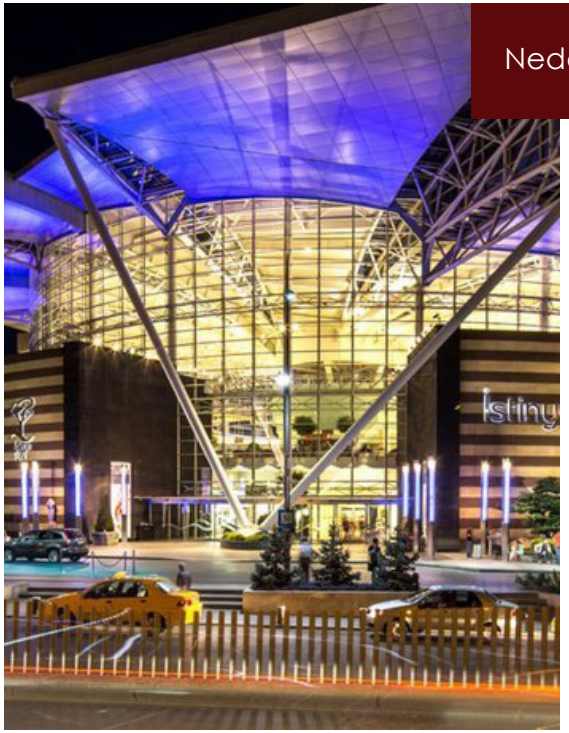
HASKAN
MÜHENDİSLİK

Haskan Mühendislik
yeni perakende inşaat ve
profesyonel teknik hizmetler
konusunda uzman.

Hakkımızda

HASKAN MÜHENDİSLİK

İÇİNDEKİLER



Neden Haskan



Hizmetlerimiz



kimlerle çalışıyoruz



Bize ulaşın

Biz konseptleri gerçeğe dönüştürüyoruz.

Hakkimizda

...

HASKAN MÜHENDİSLİK

uluslararası tasarım, inşaat, proje yönetimi, bina ve tesis işletmesi, teknik ve arge hizmetleri sunan danışmanlık ve uygulama firmasıdır.

Biz, uluslararası perakendeci ve yatırımcılarla, hassasiyet ve özenle seçtiğimiz mimarlar, mühendisler, teknisiyenlerden oluşan profesyonel çalışma kadromuzla yıllardır disiplinli ve ayrıcalıklı çalışmanın keyfini çıkarıyoruz.



HASKAN MÜHENDİSLİK tüm perakende mağazacılık sektöründe inşaat, renovasyon, bakım ve onarım ihtiyaçlarınıza hizmet vermeye hazırdır.

Neden

HASKAN MÜHENDSiLiK

HASKAN MÜHENDISLIK 2009 yılından bu yana özen, güven ve hassasiyetle ülkenin 7 bölgesinde üstün kaliteli hizmet sunmaktadır. yılların verdiği tecrübe, bilgi birikiminin yanı sıra geniş personel ağı ve profesyonel ekipmanlar ile sizleri hızlı ve doğru çözüme ulaştırmaktadır.
HASKAN'ı rakiplerinden ayıran, yapılan her işe sizin gözünüzden bakmasıdır.



PERAKENDE İNŞAAT ALANINDA UZMAN



BAKIM VE ONARIM SERVİSLERİ

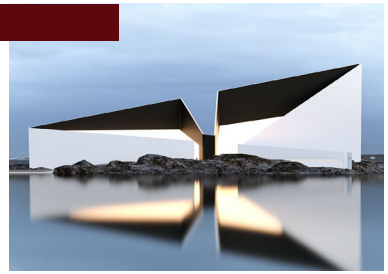


MİMARLİK, TASARİM VE MÜHENDİSLİK



ARGE: ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

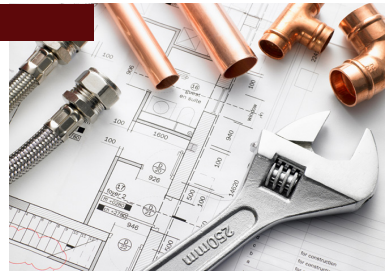
HİZMETLERİMİZ



MİMARİ PROJE TASARIM VE TAAHHÜT



ELEKTRİK PROJE VE TAAHHÜT



MEKANİK PROJE VE TAAHHÜT



BAKIM VE ONARIM



OTOMASYON VE AKILLI BİNA İŞLETMESİ



DANIŞMALIK HİZMETLERİM



CASTRA SÜREÇ TAKİP PROGRAMI



YENİLEBİLİR ENRJİ SİSTEMLERİ

UYGULAMA VE PROJE HİZMETLERİ

MİMARİ VE RENOVASYON UYGULAMALARI

MEKANİK TESİSAT VE İKLİMLENDİRME UYGULAMALARI

ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM UYGULAMALARI

ZAYIF AKIM (IT) UYGULAMALARI

ROJE YÖNETİMİ VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ





Çağın gerektirdiği proje tasarım anlayışı ile tasarımlar yapmayı, ekonomik tercihler, doğru malzeme kullanımı ve işlevsel planlanmış projeler hazırlayarak en doğru çözümlere ulaşmaya çalışırız.
Şıklığın, kalitenin, fonksiyonellik ve sağlamlığın harmanlandığı projeler tasarlamayı ve uygulamayı hedefleriz.



MİMARİ PROJE

Mimari ve Renovasyon Uygulamaları

Hazırlık ve Ön Etüt Çalışmaları

Perakende Mağazacılık İnşaat İşleri

Kaba ve İnce İnşaat İşleri

Çelik Yapı İşleri

Çevre Düzenleme (Peyzaj) İşleri

Mobilya İmalat ve Dekorasyon İşleri

Vitrin, Kepenk, Fotoselli Kapı, Alüminyum Doğrama Sistemleri

3D Modelleme, Renderlama, Simülasyon/Animasyon

TASARIM VE TAAHHÜT

Projelendirme ve Uygulama

Hazırlık ve Etüt Çalışmaları, Ön Proje Çalışması, Uygulama Projesi, Avan Proje, Sistem Ve Montaj Detayları Çalışması, Metraj Keşif Çalışması, Teknik Şartname, İhale Belgelerinin Hazırlanma Çalışması, İnşaat Kontrollüğü, Kesin Hesap Çalışması, Kabul/Teslim Hizmetleri, Proje/İnşaat Yönetimi



MEKANİK PROJE

Mekanik Tesisat ve İklimlendirme Uygulamaları

Hazırlık ve Ön Etüt Çalışmaları

Isıtma Tesisatı

Soğutma Tesisatı

Havalandırma Tesisatı

VRV, Fancoil, Isı Pompası, Endüstriyel ve Split Klima Sistemleri

Temiz Su Pis Su Sıhhi Tesisatları

Yangın Söndürme Tesisatları

FM200 Sistemler

VE TAAHHÜT

Projelendirme ve Uygulama:

Isı Yalıtım projesi ve Hesap Raporu, Isıtma tesisat projesi, Bireysel Isıtma Tesisatları, Merkezi Isıtma Tesisatları, Bölgesel Isıtma Tesisatları, Proses Isıtma Tesisatları, Soğutma Tesisatı, Konfor soğutma Tesisatları, Proses Soğutma Tesisatları, Sıhhi Tesisat, Kullanma Sıcak – Soğuk Su Tesisatları, Pis – Atık Su Tesisatları, Atık Su Tasfiye Tesisatları, Su Filtreleme ve Tasfiye Tesisatları, Yangından Korunma Tesisatları, Yangın Dolapları Sistemi, Hidrant Sistemi, Sprinkler Sistemi, Havalandırma ve Klima Tesisatları, Konfor Şartları için Havalandırma ve Klima Tesisatları, Endüstriyel Egzost Havalandırma Tesisatları, Proses Havalandırma ve Klima Tesisatları, Endüstriyel Klima Tesisatı Projesi, Tekstil Klimaası, Hijyenik Klima Tesisatı, Hassas Kontrollü Oda Klima Tesisatı, Buhar Tesisatları, Alçak Basınçlı Buhar Tesisatları, Orta Basınçlı Buhar Tesisatları, Yüksek Basınçlı Buhar Tesisatları, Basınçlı Hava Tesisatları, Kızgın Su – Kızgın Yağ Tesisatları, Asansör Avam Tesisatı, Endüstriyel Mutfak Tesisatları, Endüstriyel Çamaşırhane Tesisatları.



ELEKTRİK PROJE

Elektrik Kuvvetli Akım Uygulamaları

Hazırlık ve Ön Etüt Çalışmaları

Kablolama ve Alt Yapı İşleri

A.G ve O.G Pano Odaları

Enerji Otomasyon Sistemleri

Enerji Yedekleme Sistemleri

VE TAAHHÜT

Projelendirme ve Uygulama:

Enerji Temin Planları, Orta Gerilim Dağıtım Planı, Şebeke Enerjisi Dağıtım Planı, UPS Enerjisi Dağıtım Planı, JENERATÖR Enerjisi Dağıtım Planı, Genel Durum ve Korunma Tesisat Planları, Vaziyet Planı, Numarataj Krokisi, Temel Topraklama Planı, İşletme Topraklama Planı, UPS Topraklama Planı, Cihaz Mekanik Ekipman Topraklama Planı, Yıldırımdan Korunma Tesisat Planı, Aydınlatma Sistemleri, Çevre Aydınlatma Tesisat Planı, Cephe Aydınlatma Tesisat Planı, Acil Durum Aydınlatma Tesisat Planı, Yangından Kaçış Yönlendirme (EXIT) Tesisat Planı, Aydınlatma Otomasyon Planı, Güç Dağıtım Planları, Şebeke Ups Jeneratör Priz Tesisat Planı, Mekanik Güç Elektrik Tesisat Planı, Busbar Dağıtım Sistem Planı, Enerji Kablolama Dağıtım Sistemleri, Kablo Tavası Planları, Plastik Kanal Dağıtım Planı, Döşeme Altı Kanal Tesisat Planı, Yapılara Özel Dağıtım Planları, Yerden Isıtma Tesisat Planı, Tıbbi Cihazlar ve Kontrol Tesisat Planı, Radyo ve TV Stüdyoları Sistem Planları, Teknolojik Sistem Planları, Mühendislik Hizmet Planları, Elektrik Hesapları, Kolon Şemaları, Yükleme cetvelleri ve tek hat şemaları, Elektrik pano dizayn ve görünüşlerin planlanması.



ZAYIF AKIM (IT)

ZAYIF AKIM UYGULAMARI

Data (IT) Alt Yapı İşleri

Seslendirme Sistemleri

CCTV Kamera Sistemleri

Güvenlik Sistemleri

Yangın İhbar Sistemleri

Kartlı Geçiş ve Kontrol Sistemleri

Enerji Otomasyon Sistemleri

Bina Otomasyon Sistemleri

UYGULAMALARI

Projelendirme ve Uygulama:

Telefon Dağıtım Planı, Data (IT) Dağıtım Planı, Genel Seslendirme Dağıtım Planı, Yangın İhbar Dağıtım Planı, CCTV Dağıtım Planı, Kapalı Devre TV Sistem Planı, Uydu ve Merkezi Anten Sistem Planı, Kartlı Geçiş Dağıtım Planı, Giriş Kontrol Sistemleri Planı, Güvenlik Sistemleri Dağıtım Planı, Görüntülü ve Görüntüsüz Kapı Görüşme Sistem Planı, Çağrı Sistemi Planı, Fiziki Güvenlik Tur Sistemi Dağıtım Planı, Sıramatik Sistemi Dağıtım Planı, Konferans Sistemleri Planı

BAKIM VE ONARIM

PERİYODİK ELEKTRİK BAKIM İŞLERİ

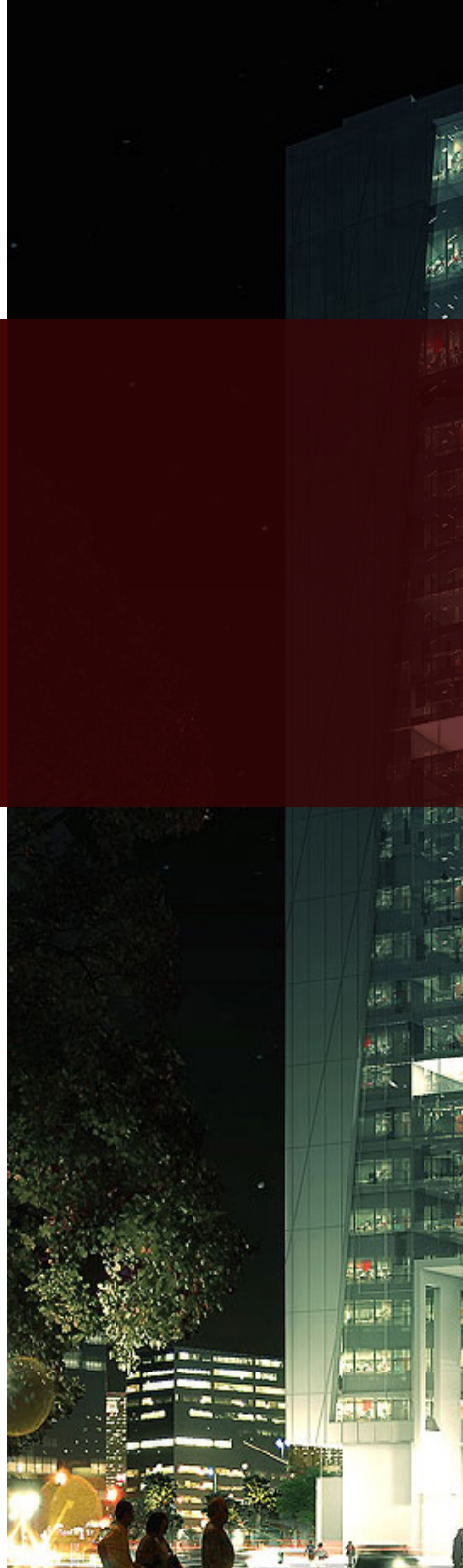
PERİYODİK MEKANİK BAKIM İŞLERİ

PERİYODİK YANGIN ALGILAMA ve İHBAR SİSTEMLERİ BAKIMI

MİMARİ BAKIM İŞLERİ

İSG YASAL KONTROLLERİ

OTOMASYON ve AKILLI BİNA İŞLETİMİ

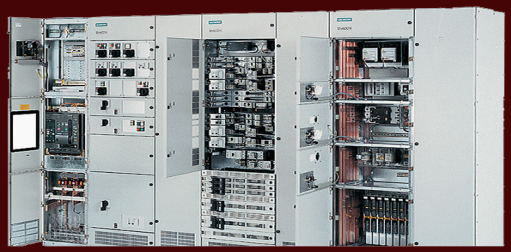




PERİYODİK ELEKTRİK BAKIM İŞLERİ

ELEKTRİK PANOLARI

- Pano içerisinde bulunan şalt malzeme grubunun sıkılık kontrollerinin yapılması
- Kablo izolasyonlarının kontrolleri
- Düzgün bağlantı, montaj ve topraklama kontrolleri
- Sigorta, şalter, klemens, kabloların geçirgenlik kontrolleri
- Fazların çektiği akımların ölçü cihazlarıyla kontrolleri
- Ark veya kısa devre belirtilerinin ölçümlenip engellenmesi
- Şebeke giriş voltaj ölçümleri ve nötr-toprak değerlerinin alınması
- Yanık kontak veya aşırı ısınmaların belirlenmesi
- Giriş kompakt şalterinin kurularak giriş ve çıkışından fazlar arası voltaj ölçümleri
- Faz sinyal lambalarının sağlamlık kontrolleri



UPS

- Kompresör yardımı ile genel toz temizliklerinin yapılması
- Akü ve akü gruplarının kutup başları izole edilerek temizliklerinin yapılması
- Akülerin kapasiteleri ölçülerek kontrollerinin yapılması
- Sistemin elektriksel bağlantıları, montajları, elektronik kartlarının işlevleri ve programlarının kontrol edilip tespit edilen hataların giderilmesi
- Eviricinin, statik By-pass'ın ve Manuel By-pass'ın işlevlerinin kontrolü
- Tüm enerji taşıyan bağlantı noktalarının gevşeklik ve geçirgenlik kontrollerinin yapılması
- Topraklama ve tesisat kontrollerinin yapılması
- Soğutma ve fan grubunun kontrollerinin yapılması
- Panel üzerinde fonksiyon testlerinin gerçekleştirimleri



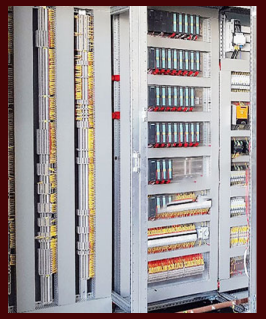
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

- Yanmayan aydınlatmaların tespit edilmesi ve ampul değişimleri
- Arızalı olan balast-trafoların değişimleri
- Özel kimyasallarla reflektör temizlikleri
- Anahtar ve devre kontrolleri
- L1-L2-L3 fazları arası yük dağılımı hesaplamaları
- Aydınlatma şiddet ölçümleri yapılması
- Acil Aydınlatma armatürlerinin kontrollerinin yapılması
- Tabela, Totem, Vitrin ve Dış cephe aydınlatmalarının kontrollerinin yapılması



KOMPANZASYON PANOLARI

- Kondansatör dielektrik dayanımlarının kontrolleri
- Sistemdeki akım ve gerilim ölçümleri, kapasitans ölçümleri yapılması
- Bağlantı kontrolleri yapılarak gevşekliklerin alınması
- Fazlardan geçen akımların ölçülmesi
- Güç analizörü ile en az 1 saniyelik periyotlarda gerilim akım ve güç ölçümünün yapılması
- Sistemde şönt reaktör var ise :
- Sargı direnci ve reaktanslarının ölçümlerinin yapılması
- Kısmi boşaltma ve yalıtım direncinin kapasite kontrolü yapılması
- Şönt reaktörün akım trafosu, buşing ve yağ testlerinin yapılması
- Reaktif güç kontrol rölesi programlamasının yapılması
- Pano içerisinde fiziki tozların vakumla temizlenmesi
- Pano kapak ve menteşelerinin kontrolleri



PERİYODİK ELEKTRİK BAKIM İŞLERİ

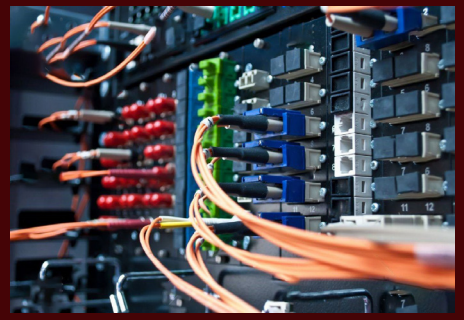
JENERATÖR

- Sistemin yağ, yakıt ve hava filtrelerinin değişimleri yapılır
- Antifriz dolumu ve soğutma suyu seviyesi kontrolleri yapılması
- Radyatörün korozyondan ayırma işlemleri yapılması
- Hortum ve bağlantılarının kontrolleri yapılarak sızdırmazlık testlerinin gerçekleştirilmesi
- Akü seviyesi ve şarj kontrollerinin yapılıp kutup başlarındaki oksitlenmelerin giderilmesi
- Egzost sisteminin kontrolleri ve baca sisteminin tahliye testlerinin yapılması
- Yakıt hatlarının ve yakıt seviyesinin kontrollerinin yapılması
- Motor yağ ve seviye kontrollerinin gerçekleştirilmesi
- Tüm elektrik bağlantılarının kontrolleri, gevşekliklerinin giderilmesi ve göstergelerin kontrollerinin yapılması
- Jeneratöre bağlı motorlu şalterler ve senkronizasyon panosunun kontrollerinin yapılması
- Sistemin tüm kayışlarının kontrollerinin yapılması
- Motor, şase ve alternatör temizliklerinin yapılması
- Marş motoru ve şarj alternatörünün kontrollerinin yapılması
- Grubun yük kontrolü ve testte çalıştırılması



ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ

- Mahal içerisinde bulunan data hatlarının testlerinin yapılması
- Data hatlarının mesafe kontrolleri ve veri taşıma kapasitelerinin testlerinin gerçekleştirilmesi
- Modem, telefon hattı, kasa, yazıcı gibi ekipmanların enerji kontrolleri ve hat testlerinin yapılması
- Kameraların yön ayarları, lens ayarları, netlik ayarları ve temizliklerinin yapılması
- Kayıt cihazlarının kamera soket, network ve elektrik bağlantı kontrollerinin yapılıp, fan-dış yüzey temizliklerinin gerçekleştirilmesi
- Kamera sisteminin uzaktan izleme ve network yazılımlarının kontrolleri yapılarak yazılım güncelleştirmelerinin yapılması
- Ses sistemine ait, mikrofonlar, hoparlörler, DCN üniteleri ve diğer donanımların kontrollerinin yapılması
- Acil anons sistemine ait ekipmanların testlerinin yapılması
- Amfi bağlantılarının kontrollerinin yapılması ve fanların çalışma kontrollerinin yapılması
- Online müzik yayını yapılan noktalarda data hat kontrolleri ve iletim unsurlarının ayarlarının yapılması
- Uyarıcı levhalarının kontrollerinin yapılması
- Pano içerisinde fiziki tozların vakumla temizlenmesi
- Pano kapak ve menteşelerinin kontrolleri
- Uyarıcı levhalarının kontrollerinin yapılması



TERMAL KAMERA KONTROLLER

Termal kamera, görüntüleme yöntemi olarak gözle görülmeyen IR enerjiyi esas alan ve görüntünün genel yapısını IR enerjiyi göre oluşmuş renkler ve şekillerin belirlendiği görüntüleme sistemidir.

HİZMET ALANI

- Elektik panolarında bulunan sigorta grupları ve kablolarda oluşan değer üstü ısınmaların tespiti
- Kompanzasyon panolarında bulunan reaktör ve kontraktörlerin sıcaklık değerlerinin ölçülmesi
- Kesici devrelerinde yaşanan ısınmaların tespit
- Kablolardan geçen aşırı yükün tespitinin yapılması
- Su ve ısı yalıtımında yaşanan kaçakların tespit edilmesi
- Tesisat kaçaklarında sorunun nereden kaynaklandığının tespit edilmesi



PERİYODİK MEKANİK BAKIM İŞLERİ

VRV/KLİMA VE FANCOİL SİSTEMLERİ

- Sistemde bulunan filtrelerin temizliklerinin yapılması ve zamanı gelenlerin yenileriyle değişimlerinin yapılması
- Pislik tutucu ve hava alma prujör temizliklerinin yapılması
- Sistemlerin eşanjör, kondenser Isı değiştirici serpantinler, Evaporatör ve ilgili diğer ekipmanlarının özel kimyasallar ile temizliklerinin yapılması
- Su drenaj hattı ve drenaj tavalarının temizliklerinin yapılarak yosun önleyici tablet uygulanması
- İç ve dış ünitelerin fan, fan motorunun akım kontrolü ve temizliklerinin yapılması
- İç ve dış Ünitelerin elektronik kart, bağlantı soketleri ve elektrik bağlantıların kontrollerinin yapılması
- Sistemlerinin gaz ve su kaçak kontrolü yapılması
- Sisteme ait cihazların ve görünür tesisatın iç, dış kasa yüzey temizliklerinin yapılması
- Kompresör yağı, akımı ve basınç testlerinin yapılması
- Dört ve üç yollu vanaların çalışma ve bobin kontrollerinin yapılması
- Sistemin soğutucu Gaz kontrolü yapılıp, eksik gözlemlenir ise tamamlanması
- Bakır boru hattının gaz kaçak, izolasyon kontrollerinin yapılması ve eksiklerin giderilmesi
- İletişim kabloları ve termostat kontrollerinin yapılması



KLİMA SANTRALLERİ

- Santral fan motoru temizlenip genel kontrollerinin yapılması
- Sistemde bulunan filtrelerin temizliklerinin yapılması ve zamanı gelenlerin yenileriyle değişimlerinin yapılması
- Elektrik motoru kayıştan ayrılarak boşta çalışma ses ve ısı kontrollerinin yapılması
- Fan motoru elektrik bağlantı kontrolleri yapılacak, gevşemiş olan cıvataların sıkılması
- Elektrik motor sargıları topraklama dirençlerinin ölçülmesi
- Fan yatak sıkılığı kontrol edilmesi ve rulmanların yağlanması
- Fan kanatları toz ve yağdan arındırılması
- Klima santralinde bulunan tüm kayışlar kontrol edilmesi ve eskimiş olanların değiştirilmesi
- Isıtma ve soğutma bataryası temizlikleri yapılması
- Donma termostatı işlevsellik kontrollerinin yapılması
- Damper motorları kumanda testi yapılması
- Drenaj tavası ve hatları temizlenmesi
- Klima Santrali elektrik panelleri kontrol edilmesi
- Mekanik odalarda klima santrallerine bağlı hava kanallarının kontrolü ve kaçakların giderilmesi
- Klima santrallerinin eşanjör, kondenser Isı değiştirici serpantinler, Evaparatör ve ilgili diğer ekipmanlarının özel kimyasallar ile temizliklerinin yapılması



ISI POMPASI (WSHP)

- Tüm ünite ızgaralarının sökülüp vakumla temizliğinin yapılması
- Sistemde bulunan filtrelerin temizliklerinin yapılması ve zamanı gelenlerin yenileriyle değişimlerinin yapılması
- Su drenaj hattı ve drenaj tavalarının temizliklerinin yapılarak yosun önleyici tablet uygulanması
- Serpantinlerin vakum ve fırça ile düzeltilerek özel kimyasalla yıkama işlemlerinin yapılması
- Tüm boru hattı, fitingsler, valfler ve serpantinlerde sızıntı olup olmadığını kontrolü ve sızıntı varsa giderilmesi
- Cihazın çalıştırılarak kumandaların, rölelerin ve şalterlerin normal çalışıp çalışmadığını kontrol edilmesi
- Sistemin soğutucu Gaz kontrolü yapılıp, eksik gözlemlenir ise tamamlanması
- Pislik tutucu ve hava alma prujör temizliklerinin yapılması
- Expansion valf ve 4 yollu vana kontrollerinin yapılması
- İletişim kabloları ve termostat kontrollerinin yapılması



CHİLLER VE ISLAK - KURU SOĞUTUCULAR

- Sistemin gaz kaçağı, sıcaklık sensörü, yağ asidi ve yağ sıcaklık kontrolleri yapılması
- Kondenser temizliği ve fan kontrolleri yapılması
- XV/EXV kontrolleri yapılması
- vaporatör su kaçağı kontrolleri yapılması
- Kablo bağlantı kontrolleri yapılması
- Load/Unload ve Flow switch kontrolleri yapılması
- Yağ ısıtıcı ve basınç transducer kontrolleri yapılması
- HP, LP, OP ve donma cut-out kontrolleri yapılması
- Kondanser ve evaporatörün özel kimyasal ile temizliklerinin yapılması
- Yağ basınç kontrolleri yapılmas
- Motor amperi ve kompresör yük kontrolleri yapılması
- Likit subcooling sıcaklığının kontrolleri yapılması
- Emiş hattı, doyma sıcaklığı, basınç, superheat ve çevre sıcaklık kontrolleri yapılması
- Açık havada bulunan chiller ünitelerinin açılış ve kapanış bakımlarında içlerindeki gaz hattında bulunan vanaların kapatılması gerekenlerin kapatılması, açık bırakılması gerekenlerin açık bırakılması ve donmaya karşı içinden sıvı boşaltılması gereken hatların boşaltılması ve antifriz uygulaması yapılması



PERİYODİK MEKANİK BAKIM İŞLERİ

HAVA PERDELERİ

- Hava perdelerinin termostat ve fan yataklarının kontrolü yapılması
- Hava perdelerinin ısıtma rezistans kontrolü yapılması
- Fanlarının balans kontrolü yapılması
- Topraklama ve elektrik kaçak testi yapılması
- Hava perdelerinin varsa kayış kasnak sistemleri kontrol edilmesi, kayış gerginliği ayarlanması, kayışlarda yıpranma var ise yenisi ile değiştirilmesi
- Kayış yerine şaft ve kaplin sistemi kullanılmışsa şaft temizlenmesi, yağlanması ve kaplin kontrolü yapılması
- Hava perdelerinin Serpantinleri vakum veya fırça ile temizlenmesi, kimyasal ile yıkama işlemi yapılması
- Hava perdelerinin motor ve fan şaft rulmanları yağlanması.nin yapılması



DALGIÇ VE DRENAJ POMPALARI

- Pompaların mekanik salmastra aşınması ve motora su kaçması durumlarının kontrollerinin yapılması
- Pompa sızdırmazlığı, vida ve cıvataların sıkılı olması, vana ve çekvalflerin sızdırmazlk kontrollerinin yapılması
- Pompa motor gövdesi su ve yağ kaçaklarına karşı kontrol edilip, sorun olması durumunda yağ keçesi, conta ve tapa değişimlerinin yapılması
- Pompanın kablo girişinin kontrolü ve temizliğinin yapılması
- Pompa panolarının genel elektriksel kontrollerinin yapılması
- Pompanın çalıştığı kuyunun temizliğinin yapılması
- Pompaların güçlerine göre çektiği akımın ölçümlerinin yapılması



SİRKÜLASYON POMPALARI

- Pompa sızdırmazlığı, vida ve cıvataların sıkılı olması, vana ve çekvalflerin sızdırmazlık kontrollerinin yapılması
- Kaplin ayarı ile yataklama veya yabancı cisimlerden kaynaklanabilecek seslerin kontrollerinin yapılması
- Pompa çalışma noktasındaki basma yüksekliğinin ayarlanması
- Elektrik besleme gerilimi, tüm bağlantı kabloları, pano içindeki termik role ve kontaktörlerin kontroledilerek sorunların giderilmesi
- Pislik tutucuların temizliklerinin yapılması
- Pompaların pervanelerinin ve çarklarının kontrolleri yapılarak, fiziki temizliklerinin yapılması
- Pompaların havalarının alınması
- Pompaların bağlı olduğu kolektörlerin temizliklerinin yapılması
- Kolektör suyu baslması
- Pompalara ait arızalı contalar yenilenmesi
- Emiş hattı basınç kontrolleri yapılması



PERİYODİK YANGIN ALGILAMA ve İHBAR SİSTEMLERİ BAKIMI

- Yangın detektörleri ve tüm saha elemanlarının iç ve dış temizliğinin özel kimyasallar ile yapılması
- Kırık buton camları ve arızalı butonlar değiştirilmesi
- Yangın algılama ve ikaz sisteminin kablo bağlantıları, dedektör ve siren hatları ve elektriksel bağlantılar kontrolu ve sorunların giderilmesi
- Yangın algılama ve ikaz panelinde akülerin kontrollerinin yapılması ve panelde tespit edilen hataların giderilmesi
- Yangın algılama ve ikaz panelinin tuş takımı ve display kontrolleri
- Loop ve diğer çıkışların voltajları ölçülerek nominal değerlerde olup olmadığı kontrolleri
- Sprinkler sistemine bağlı tüm flow switch'lerin test drenaj vanaları açılarak ve tüm kelebek vanaların pozisyonu değiştirilerek bağlı oldukları input modüllerinin aktivasyon kontrollerinin yapılması
- Yangın algılama paneli yazılım güncellemeleri ve Yangın algılama ve ikaz panelinin senaryo testleri yapılması



PERİYODİK MİMARİ BAKIM İŞLERİ



KEPENK ve KAYAR KAPI SİSTEMLERİ

- Kepenk ve kayar kapıların mekanik ve elektronik aksamları kontrol edilerek sorunların giderilmesi
- Optik emniyet fotoselleri, uzaktan kumanda alıcı/veri kartı ve flâşör lambaların kontrollerinin yapılması
- Mekanik ekipmanlarının yağlama işlemlerinin yapılması
- Sistemin hareketini kontrol etmekte olan elektronik kartların kontrolleri ve ayarlarının yapılması
- Kepenk ve kayar kapıların kayış kontrollerinin yapılması ve sorunlu kayışların değiştirilmesi
- Kepenk ve kayar kapı sistemlerine ait aksamlar toz ve yabancı maddelerden arındırılarak cihazların iç ve dış temizliğinin yapılması



MOBİLYA, BOYA ve RENOVASYON İŞLERİ

- Dolap ve reyon imalatları yapılması
- Kasa bankosu, çekmece onarımları
- Kabin Askılıkları, aynaları ve süpürgelik tamiratları
- Kapı Kolları, Menteşe, kilit değişimleri
- Rail Stand onarımları
- Vitrin ve Mağaza için Manken alt stant imalatları
- Kabin İmalatları
- Kasa Bankosu imalatları
- Mağaza için, Vitrin, Tavan boya işleri



- Alçı Tadiltları
- Tek yüz-Çift yüz Alçı duvar ve bölme duvar imalatı
- Klipin tavan imalatı
- Tavan Taşyünü değişimleri
- Seramik kırım-döşeme ve zemin işleri
- Alçı- İnce sıva işleri yapılması
- PVC, Laminant ve Halı Zemin döşemesi yapılması
- Kaynak işleri
- Barisol Açma-Kapama ve temizlik işleri yapılması

ISG YASAL KONTROLLERİ

İş sağlığı ve güvenliği ölçümlerimiz TÜRKAK Akreditasyonlu olup, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Yeterliliklerine göre yapılmaktadır.

HİZMET ALANI

Kişisel Maruziyet gürültü ölçümü

Termal Konfor ölçümü (PMV-PPD & WBGT indisleri)

Aydınlatma yeterlilik ölçümleri

Elektromanyetik alan ölçümleri

Hijyen ölçümleri

Basınç kap ölçüleri

Topraklama testleri

Yangın Algılama ve İhbar sistemi testleri

İş ekipmanları periyodik muayeneleri

Devre Kesici Testleri

Ortam gürültü ölçümü ve gürültü haritası

Kişisel gaz maruziyet ölçümleri

Ortam toz-lift ölçümü ve haritasının çıkartılması (PM1, PM2.5, PM5, PM10)

Kişisel VOC (Kimyasal) Maruziyet ölçümleri

Baca gazı emisyon ölçümleri

Uçucu organik birleşenler

Hava Kalitesi ölçümü

İş yeri ortamı yanıcı gazların ((CH4,%LEL), zehirli gazların (H2S, CO) ve oksijenin ölçülmesi(O2)

İş yeri ortamı Sıcaklık, Hava Akım hızı ve nem ölçümleri

OTOMASYON VE AKILLI BİNA İŞLETİMİ

• Şirketimiz, mühendislik bakış açısı ile teknik işletme yönetimini benimsemiş ve almış olduğu projelerde bu amaçla yola çıkmıştır. Mevcut sistemleri en ince ayrıntısına kadar inceleyip, alanında uzman mühendis ve teknisyen kadrosuyla, merkezinde teknik ve yönetim desteğini kullanarak tesislerin teknik işletmesinin yürütülmesini sağlamaktadır.

• Şirketimiz, mevcut olan işletmenin işleyiş tarzına uygun olarak, cihazların ve mevsimin gerektirdiği zamanlarda periyodik bakımların, konusunda uzman kadrolarıyla yapılmasını sağlayarak mevcut sistemin ideal ömründe yaşamasını temin eder.

• Tesisteki elektromekanik sistemlerin (Chiller, klima santralleri, fancoil birimleri, elektrik panoları, CCTV, asansörler gibi) koruyucu bakım zamanlarının mühendis kadro tarafından tespiti ve öngörülen tarihlerde ve konusunda uzman teknisyenler tarafından prosedürlere uygun olarak yapılması Planlı Koruyucu Bakım'ın (PPM) temelini teşkil eder. Bakım formlarının şirket tarafından denetlendikten sonra, raporlanarak müşteriye sunulması yapılır. Ayrıca yedek parça ihtiyaçlarının önceden temini tesis koruyucu bakım kapsamında verilen hizmetler arasında yer almaktadır.

UYGULAMA ALANLARIMIZ

Aydınlatma otomasyonu
Isıtma - Soğutma – Havalandırma sistemleri
Otopark Güvenlik Otomasyon Sistemleri
Enerji Üretimi ve Ölçüm Sistemleri
Isı, Elektrik, Su, Gaz vb. Tüketim Takipleri Otomasyonu
Yangın Algılama Sistemleri Otomasyonu



DANIŞMANLIK *PROJE YÖNETİMİ VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ*



İnşaat sektörü, yarattığı iş olanakları ve yüksek maliyetli inşaat projelerinden dolayı uzun yıllardan beri "lokomotif sektör" olarak dünya ekonomisinde öncü sektörlerden biri olmuştur. Ülkemizde de inşaat sektörünün, ulusal ve uluslararası platformda gerçekleştirilen çalışmalar ile Türk ekonomisinin kalkınmasında çok büyük payı olduğu görülmektedir.

İnşaat sektörünün ekonomiye katkısının bu kadar büyük olması ve bu katkının sürdürülebilirliğinin sağlanması açısından, inşaat sektöründe gerçekleştirilen projelerin Proje Yönetimi İlkeleri ile alanında profesyonel ve uzmanlaşmış ekipler tarafından yönetilmesinin önemini daha çok artırmaktadır.

HİZMETLERİMİZ

Proje ve Yapım Yönetimi
Tasarım Yönetimi
İhale Yönetimi
Sözleşme ve Ek Talep Yönetimi
Risk Analiz ve Değerlendirme
Kalite Güvence ve Kalite Kontrol

Bütçe Yönetimi
Planlama
Gözetim, Denetim ve Devreye Alma
Sürdürülebilir Projelerin Yönetimi
Değer Mühendisliği
Teknik Danışmanlık Durum Tespit Çalışması



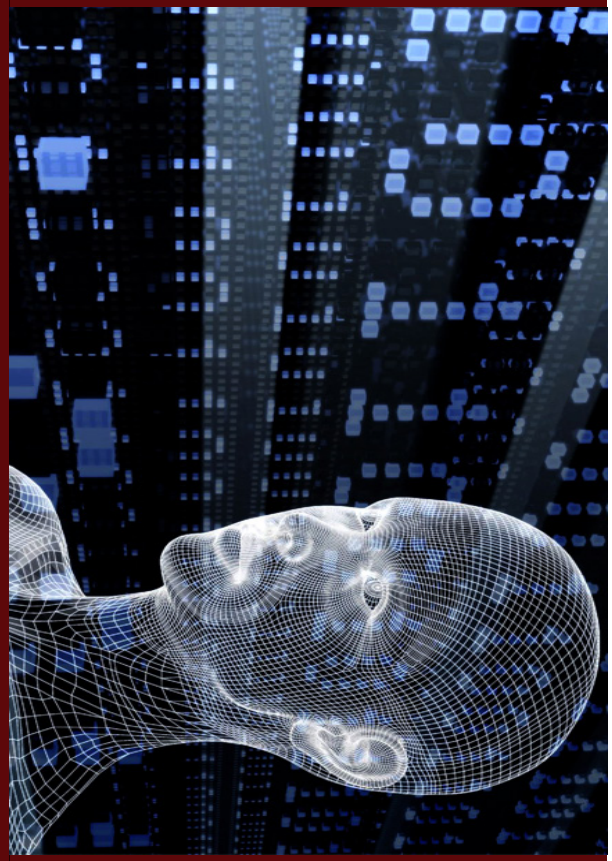


“CASTRA” SÜREÇ TAKİP PROGRAMI

BİZLER CASTRA İLE YENİ BİR İŞ YAPIŞ MODELİ

TAAHHÜT EDİYORUZ.

Bizler CASTRA sayesinde sahada yaptığımız mühendislik işlerini anlık olarak ofis ortamında takip edilmesini sağlamaktayız. Müşterilerimiz her yapılan çalışmayı görsel olarak inceleyebilme imkânına sahiptir. Yapılan işler sistem içerisinde sonsuz kayıt imkânına sahip olduğu için; Günlük-Haftalık-Aylık-Yıllık raporları tek tuş ile göre bilme imkânına sahiptir. Bu raporlar gerek maliyet ve gerekse SLA süreleri olarak izleme imkânımız bulunmaktadır.



http://www.castra.com.tr/giris.php

BİZLER CASTRA İLE YENİ BİR İŞ YAPIŞ MODELİ TAAHHÜT EDİYORUZ. SİZ İSTEYİN, CASTRA TAKİP ETSİN.

CASTRA; bir süreç takip programıdır. Mağazaların bakım ve onarım süreçlerinin bir disiplin içerisinde yapmamıza olanak tanır. Castra'ya sahip olmayan bir firma; sahada ne kadar profesyonel olsa bile yönetim ve raporlama açısından hep bir tarafı eksik olacaktır.

Sistem, alt yapısında işimizin bir parçası olarak otomasyon desteğine de olanak sağlamaktadır. Daha fazla açmak gerekirse; Mağazaların mahal sıcaklıklarının kontrolü, güneş destekli olarak aydınlatmaların açılıp kapanmalarının yapılmasını ve kompanzasyon panolarının takiplerinin yapılmasına olanak sağlamaktayız. Parametrelere hükmettiğimiz de enerji verimliliğin en üst düzeyde takipçisi olmaktayız.



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

Rüzgâr enerjisi yatırım projelerinde mekanik ve elektrik montaj gereksinimlerini deneyimli ve koordine ekibimizle yönetiyor, farkı detayda yakalayan verimli çözümler üretiyoruz. Haskan mühendislik olarak; teknik uzmanlığa sahip, deneyimli ve yetkin bir personel kadrosuna sahibiz. Rüzgâr türbinlerinin montajını, prosedürlere ve iş programına uygun; güvenlik şartları sağlanmış şekilde gerçekleştiriyoruz.





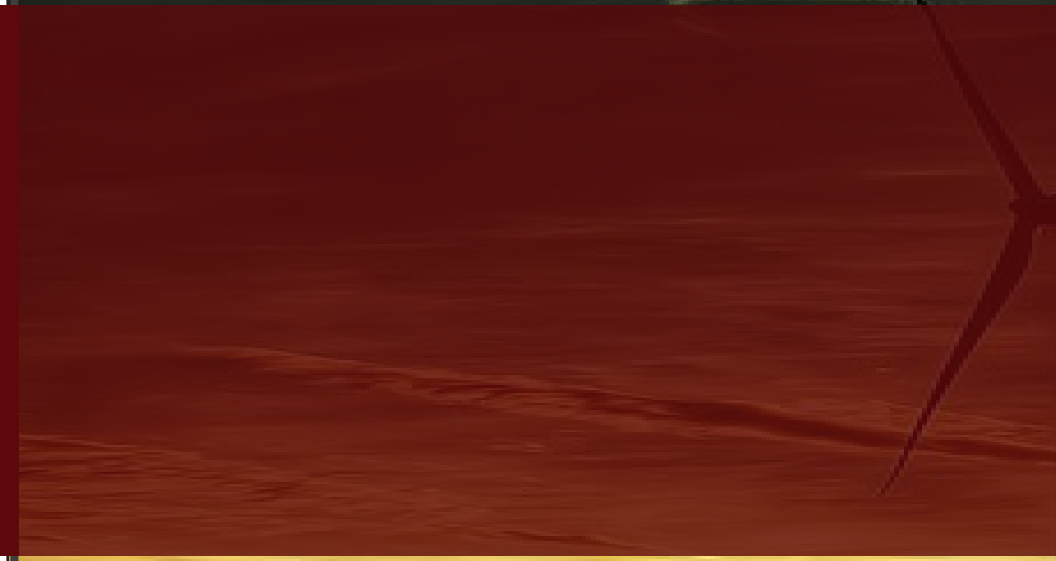
Rüzgâr türbinlerinin periyodik servis ve bakım ihtiyaçları, müşteri taleplerini doğru analiz etmekle başlar. İsabetli çözümler optimum maliyetle desteklenerek kusursuz hizmet sağlanmaktadır. Partner Global, rüzgâr türbinlerinin atıl duruma gelme süresini minimum seviyeye indirmek ve türbinin ömrünü maksimum süreye çıkarmak için çaba gösterir.

HASKAN, projenin her yönünü yönetiyor.

HASKAN MÜHENDİSLİK

ENERJİ HİZMETLERİMİZ







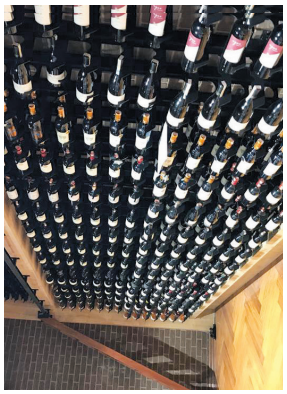
HASKAN MÜHENDİSLİK

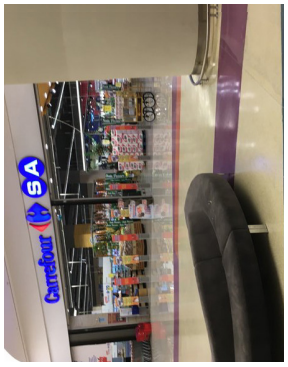
Yenilenebilir enerji sektöründe anahtar teslim hizmetler sunmak amacıyla yapılanan şirketimiz; montaj, servis, bakım, nakliye, liman operasyonu, vinç, inşaat, proje yönetimi ve danışmanlık hizmetlerini tek elden müşterilerine sunabilmektedir.



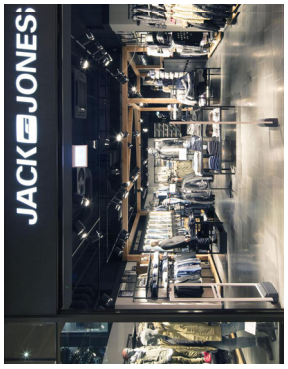
HASKAN MÜHENDİSLİK olarak;
teknik uzmanlığa sahip, deneyimli ve yetkin bir personel kadrosuna sahibiz.

Satış ve Proje Yönetimi	**Taşımacılık ve Lojistik**
Fizibilite ve Yol Etüdü	**Montaj**
Bakım ve Onarım	**Elektrik, Mekanik ve İnşaat Projelendirme ve Uygulama**
Alt Yapı ve Üst Yapı İnşaatı	**Otomasyonel Takip**







KİMLERLE ÇALIŞIYORUZ

2009' den beri mükemmel markalar
ile çalışıyoruz


CALZEDONIA


VERO MODA


TOMMY HILFIGER


H&M


FLO
FLO


Tchibo


intimissimi


FMC


COS


adidas

YapıKredi


vicco
vicco


BIRELIN

BEING THE GREAT@ HASKAN



Projelerin büyüklüğünü değil, fikirlerin birlikte yol aldığı tasarımlar ve yapım süreçlerini yönetiyoruz.

Değerlerimiz DNA'mızın bir parçasıdır.

Dürüstlük ve güven, hesap verebilirlik ve tutku, alçakgönüllülük ve başarıya odaklanma sayesinde fikirlerinde ortak olacağı, insanların ve başarının gelişebileceği canlı bir şirket kültürü yarattık.

bizim değerlerimiz...

- Güvenilirlik ve iş kalitesi
- uzmanlığımız ve yenilikçi
- müşteri odaklı çalışma biçimimiz
- Etik değerlerimiz
- mükemmeliyetçiliği

bizim ilkelerimiz...

- SONUÇ ODAKLILIK
- EKİP RUHU
- GİRİŞİMCİLİK
- SÜRDÜREBİLİRLİK & İSTİKRAR
- REKABETÇİLİK
- GÜVENLİK
- STANDARTLARA BAĞLILIK

Sertifikalar, daha iyi sonuçlar için bize önemli rekabet avantajı sağlar.

SERTİFİKALAR


CERTIFICATE

IQR CERTIFICATION

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HALİL RIFAT PAŞA MAH. PİYALEPAŞA BULVARI DEREBOYU SOK. NO:16/1 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of: Denetlenmiş ve aşağıdaki standartın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to: Kalite Yönetim Sistemi:

REPAIR AND MAINTENANCE SERVICES OF HEATING AND COOLING AND AIR CONDITIONING UNIT

ISITMA VE SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME CİHAZLARININ TAMİR VE BAKIM HİZMETLERİ

Certificate Number: QMS-01978 / Belge Numarası: QMS-01978

Initial Certification Date: 13.11.2017 / İlk Belgelendirme Tarihi: 13.11.2017

Certification Period: 3 years / Belgelendirme Periyodu: 3 yıl

Certificate Expiry Date: 12.11.2018 / Belge Geçerlilik Tarihi: 12.11.2018

IQR Sertifikasyon Onayı

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ACCREDITED

Management Systems Certification Body MSCB-135


Registration Certificate

This is to certify that

The Occupational Health & Safety Management Systems of

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

have been assessed by AJA Registrars and registered against the requirements of

OHSAS 18001 : 2007

Certificate No : AJA 17/3333

Date of Original Registraion : 15/02/2017

Expiry Date : 15/02/2020

Date of Re-Registration : -

General Manager


Yönetim Sistem Belgesi Eki

BELGE KAPSAMI

İklimlendirme, Isıtma ve Soğutma Sistemleri Satışı, Montajı ve Satış Sonrası Destek Hizmetleri

Kuruluş Adı	:	HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Kuruluş Adresi	:	Halil Rıfat Paşa Mahallesi, Teoman Sokak No:10 Şişli /İSTANBUL
Standart	:	ISO 14001:2015
EAC	:	28, 29
Belgelendirme Tarihi	:	15/02/2017
Geçerlilik Tarihi	:	15/02/2020
Belge Numarası	:	AJA 17/1029

Genel Müdür


CERTIFICATE

IQR CERTIFICATION

HASKAN MÜHENDİSLİK ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HALİL RIFAT PAŞA MAH. PİYALEPAŞA BULVARI DEREBOYU SOK. NO:16/1 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

Has been assessed and found to Comply with the Requirements of: Denetlenmiş ve aşağıdaki standartın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to: Kalite Yönetim Sistemi:

REPAIR AND MAINTENANCE SERVICES OF HEATING AND COOLING AND AIR CONDITIONING UNIT

ISITMA VE SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME CİHAZLARININ TAMİR VE BAKIM HİZMETLERİ

Certificate Number: QMS-01978 / Belge Numarası: QMS-01978

Initial Certification Date: 13.11.2017 / İlk Belgelendirme Tarihi: 13.11.2017

Certification Period: 3 years / Belgelendirme Periyodu: 3 yıl

Certificate Expiry Date: 12.11.2018 / Belge Geçerlilik Tarihi: 12.11.2018

IQR Sertifikasyon Onayı

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ACCREDITED

Management Systems Certification Body MSCB-135

ISO 9001
Bakım ve Onarım Hizmetleri

OHSAS 18001
Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sistemi

ISO 14001
Yönetim Sistemi

ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemi

HASKAN ENGINEERING from 2009 offers high quality service to 7 regions of the whole country.

LOKASYONLAR



ISTANBUL

ANKARA

IZMIR

SAMSUN

ERZURUM

ADANA

ANTALYA

CONTACT US

www.haskanmuhendislik.com
Adress: Halil Rıfatpaşa Mahallesi
Dereboyu Sok. No:16 Şişli/ISTANBUL
e_mail: info@haskanmuhendislik.com
Phone: 0212 210 36 32 Fax: 0212 210 36 31