



WHERE VISION BECOME **REALITY**

● ABOUT THE GROUP

“ Dalel Al Huda group Was established (Dalel Al Huda for Medical solutions, (Dalel Al Huda for Electrical Systems) in 2009 AH, In the field of Constructing installations and Medical buildings in the Kingdom of Saudi Arabia It owns qualified human resources to execute governmental and private projects, Dalel Al Huda Group considered one of the companies that has made Achievements with ministry of health, Where made a lot of services and construction, Dalel Al Huda Group also supply electrical insulation panels and measuring the differential pressure monitors.

General Manager Eng/ Hazim Zafar.

Executive Director/ Ahmed Mohammed Tayel. ”



● لمحة عن المجموعة

تأسست مجموعة دليل الهدى وهي (دليل الهدى للمقاولات الطبية، دليل الهدى للحلول الطبية دليل الهدى لأنظمة الكهرباء) عام 2009 هـ. وهي من أهم الشركات تنفيذاً للمنشآت والمباني الطبية في المملكة العربية السعودية وهي تعمل في مجال الإنشاءات، حيث تمتلك المجموعة الكوادر البشرية 1 لتنفيذ المشاريع الحكومية والمشاريع الخاصة وتعد مجموعة دليل الهدى من الشركات التي قامت بعمل إنجازات مع وزارة الصحة
المدير العام م/ حازم ظفر
المدير التنفيذي / أحمد محمد طایل. ”



THE GROUP FOUNDER SPEECH

“In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful. Praise be to God, Lord of the Worlds, and may blessings and peace be upon our master Muhammad and all his family and companions.

We thank God Almighty that we have been able to achieve distinguished achievements at the level of the Kingdom of Saudi Arabia during 15 years. Since 2009 AD, Dalil Al-Huda Group has been established, and strategies and executive plans have been developed that aim to reach the highest levels of professionalism in implementing medical contracting work in the Kingdom in accordance with the vision of... The Kingdom of Saudi Arabia 2030 and achieves the goals of sustainable development for the business sector, and thanks to God Almighty, unprecedented achievements have been achieved for Dalil Al-Huda Group, as the Medical Solutions Department of Dalil Al-Huda was launched, and the first product of our complete local manufacture was launched, which is (the control panel) for operating rooms, where The idea was worked on and developed for a period of 9 continuous months, going through all the stages of design, development and implementation to come up with a locally made product that competes with similar international products with the highest levels of quality and by providing distinguished services that outperform competing products, in addition to developing the other local product (operating room walls) of various types, which was worked on. Over the past 15 years, we have in Al-Huda Guide the complete local product for operating rooms with all the necessary medical supplies, including a locally made component for the walls, ceilings, and control panel, in addition to other components that are provided through our strategic partners in various countries of the world.

In an effort to manage the group's continuous development steps, work began in 2022 in our office in Cairo by establishing an integrated and distinguished work team with experience and high efficiency in all engineering specialties, thus forming an integrated technical office that

supports work in all the group's executive and development projects.

On the occasion of the 15th anniversary of the founding of Dalil Al-Huda Group, the group's strategic development plans were developed to achieve the vision and reach the goals in the year 2030 AD, in line with the vision of our wise leadership in our dear homeland.

We ask God for success and payment”



● كلمة مؤسسي المجموعة

م. حازم ظفر & أحمد طائل

بسم الله الرحمن الرحيم ، الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين
نحمد الله تعالى أن من علينا بتحقيق إنجازات متميزة على مستوى المملكة العربية السعودية خلال 15 عام ، فمنذ عام 2009م تأسست مجموعة دليل الهدى، وتم وضع الاستراتيجيات والخطط التنفيذية التي تهدف إلى الوصول إلى أعلى درجات الاحترافية في تنفيذ أعمال المقاولات الطبية في المملكة بما يتوافق مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ويحقق أهداف التنمية المستدامة لقطاع الأعمال ، وبفضل من الله تعالى تم تحقيق إنجازات غير مسبوقة لمجموعة دليل الهدى ، حيث تم تدشين قسم الحلول الطبية لدليل الهدى، وإطلاق أول منتج من تصنيعنا المحلي الكامل وهو (لوحة التحكم والتحكم) لغرف العمليات، حيث تم العمل على الفكرة وتطويرها لمدة 9 أشهر متواصلة مروراً بكافة مراحل التصميم والتطوير والتنفيذ للخروج بمنتج محلي الصنع ينافس المنتجات العالمية المماثلة وبأعلى مستويات الجودة وبتقديم خدمات متميزة تتفوق على المنتجات المنافسة، بالإضافة إلى تطوير المنتج المحلي الآخر (حوائط غرف العمليات) بمختلف أنواعها والتي تم العمل عليها على مدار الـ 15 عام الماضية، وبذلك يتكون لدينا في دليل الهدى المنتج المحلي الكامل لغرف العمليات بكافة المستلزمات الطبية اللازم بالمكون المحلي الصنع للحوائط والأسقف ولوحة التحكم بالإضافة إلى المكونات الأخرى التي يتم توفيرها عبر شركائنا الاستراتيجيين في مختلف دول العالم.

وسعيّاً من إدارة المجموعة في خطوات التطوير المستمر تم البدء بالعمل في عام 2022م في مكتبنا في القاهرة بتأسيس فريق عمل متكامل ومتميز وذو خبرة وكفاءة عالية في كافة التخصصات الهندسية ليشكل بذلك مكتب فني متكامل يدعم العمل في كافة المشاريع التنفيذية والتطويرية للمجموعة وبمناسبة مرور 15 عام على تأسيس مجموعة دليل الهدى تم وضع الخطط الاستراتيجية التطويرية للمجموعة لتحقيق الرؤية والوصول للأهداف في عام 2030م توافقاً مع رؤية قيادتنا الرشيدة في الوطن الغالي.
والله نسأل التوفيق والسداد



● ADMINISTRATIVE APPROACH

In Dalel Al Huda group administrative Board believe that the human is real capital, So, We pay deeply attention to our staff, In addition the group apply a set of procedures which seeking to motivate employees to raise the quality level, the development of skills and create a spirit of competition towards the best. With the development of the Group's objectives and the expansion of the size activity and diversity Dalel Al Huda group paying a great attention for the Staff by Develop their skills and Access them to the limit of professionalism. In order to achieve job satisfaction we have developed systems and regulations for the personnel to conform with these developments and consistent with the zeitgeist and its guidance. Including Personnel Manual that put rules and provisions to regulate the relationship between the employees and the company determine and demonstrate the responsibility and rights of each party. Beside this Manual the company put the Procedural regulations that guide the steps of dealing with all fields and relations of the company, He also developed a compensation and incentives program and It is supplementing part of wages and salaries In order to maintain the competencies and ensures continuity in raising productivity.



● النهج الإداري للمجموعة

تؤمن في الهيئة الإدارية لمجموعة دليل الهدى أن رأس المال الحقيقي هو الإنسان فنحن تولي اهتمام بالغ بموظفينا، بالإضافة إلى تطبيق مجموعة من الإجراءات التي تسعى إلى تحفيز الموظفين على رفع مستوى الجودة وتطوير المهارات وخلق روح المنافسة نحو الأفضل ومع تطور أهداف المجموعة وتوسع حجم نشاطها وتنوعه، أولينا اهتماما كبيرا بالعاملين لدينا بتطوير مهاراتهم والوصول بهم إلى حد الاحتراف، وحرصنا على تحقيق الرضا الوظيفي لهذا قمنا بوضع أنظمة ولوائح واضحة وعادلة لشئون العاملين التتلاءم مع هذه التطورات تماشيا مع روح العصر وتوجهاته ومنها دليل شئون العاملين ليضع القواعد والأحكام المنظمة لعلاقة الشركة بالعاملين فيها بما في ذلك تحديد وتوضيح واجبات وحقوق الطرفين، وإلى جانب هذا الدليل وضعت الشركة الأنظمة الإجرائية لتحديد خطوات التعامل مع كافة مجالات وعلاقات العمل كما وضعت برنامج التعويضات والحوافز التشجيعية وهي الجزء المكمل للأجور والمرتبات بهدف المحافظة على الكفاءات العاملة وبما يضمن الإستمرارية في رفع إنتاجيتها



● REGULATION POLICIES OF ADMINISTRATIVE PRACTICE

The relationship between the group and the company with regard to employment, training and promotion.

Regulate the procedures and steps to be taken to accomplish the administrative employee transactions.

Develop a plan for human resources and make sure you set the optimal size of the skilled labor that achieves economic aspect and reduce the cost.

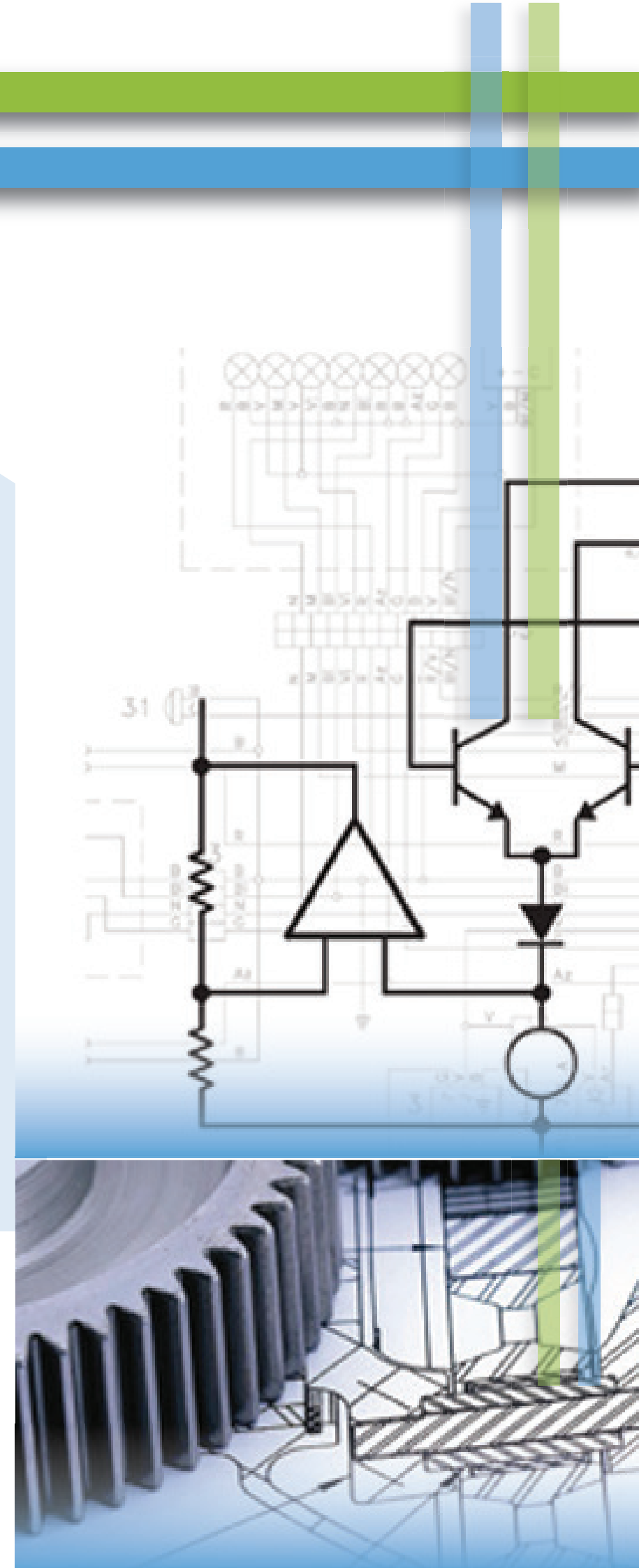
Attract, retain and promote the human resources of high efficiency at all levels under regulations and policies that regulate the relation between parties.

Identify the tasks and responsibilities of each employee, Through description, classification and evaluation functional groups on the company.

Motivating staff, by developing advanced and fair systems for allowances and bonuses linked to personal performance to ensure the identify of distinct and diligent staff.

Establishing a comprehensive a working system to evaluate the performance of all staff and leads to effective results to develop and improve the performance of the staff.

Investing in human resources through training and development of human skills on an ongoing basis to raise the efficiency and performance of staff, and inform them the latest technology that necessary to accomplish their works.



● سياسات تنظيم العمل الإداري

العلاقة بين المجموعة والموظف فيما يتعلق بالتوظيف والتدريب والترقية. لم تنظيم إجراءات العمل والخطوات الواجب إتخاذها لإنجاز معاملات الموظفين الإدارية ل وضع خطة للموارد البشرية والتأكد من تحديد الحجم الأمثل من العمالة المؤهلة الذي يحقق البعد الإقتصادي وترشيد الإنفاق. جذب واستبقاء وتشجيع الموارد البشرية ذات الكفاءة العالية على جميع المستويات في ظل اللوائح والسياسات الخاصة بالمجموعة والقوانين المنظمة لعلاقة العمل والموظفين. لم تحديد المهام والمسؤوليات لكل موظف من خلال توصيف وتصنيف وتقييم الفئات الوظيفية على مستوى الشركة. لم تحفيز الموظفين عن طريق وضع نظم متطورة وعادلة للعلاوات والمكافآت ترتبط بالأداء الشخصي بما يكفل تحديد العناصر المميزه والمجتهدة وغيرها من الموظفين به تأسيس نظام عملي وشامل لتقييم أداء جميع الموظفين بما يؤدي إلى نتائج فعالة لتطوير أداء الموظفين وتحسينه.

لم الإستثمار في الموارد البشرية عن طريق تدريب وتنمية المهارات بشكل مستمر الرفع كفاءة وأداء الموظفين وإطلاعهم على التكنولوجيا الحديثة المستخدمة في إتمام أعمالهم



● OUR VISION

That our group will be one of the leader companies, Both Nationally and internationally Through multiple plans in the short term, long term or long run, that achieve a reasonable and rewarding levels of returns on our investment which lead to the benefit of community.

● OUR VALUES

In Dalel Al Huda group We committed to the following six Values

Teamwork spirit.

Insistence on the distinction and creativity.

Meet deadlines and accurately of work.

Aspiration and ambition for the better

The confidentiality customer data.

Achieve customer interest



رؤيتنا

ان تكون مجموعة دليل الهدى في مصاف الشركات الكبرى محليا وعالميا من خلال خطط متعددة سواء على المدى القصير أو المدى البعيد، والتي تحقق مستويات مجزية ومعقولة من العوائد على استثماراتنا وبما يعود بالنفع على المجتمع

قيمنا

تلتزم في مجموعة دليل الهدى بالقيم السنة التالية
العمل بروح الفريق الواحد
الإصرار على التميز والإبداع
الالتزام بالمواعيد ودقة العمل
التطلع والطموح نحو الأفضل
سرية بيانات العملاء
تحقيق مصلحة العميل





Laminar
ceiling System



Control panel



MEDICAL SYSTEM



OR equipment



Walls System



“Modular Operation Theatre also known as Modular OT, manufactures and designing for hospital operation room, laboratories etc. It is a finished steel structure with joint less sterile coating providing a high quality finish. It integrated approach to the construction and co-ordination of operation theatre. ”



“Most integrated functions are always required in an operating department, such as cleanliness must be preserved and the safety facilities, equipment and device must be maintained any times. ”

● Ceiling System

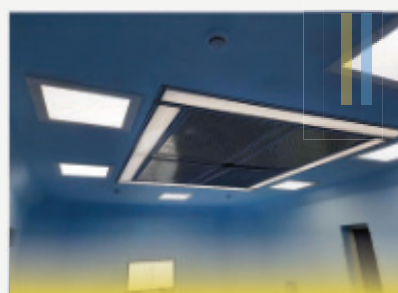
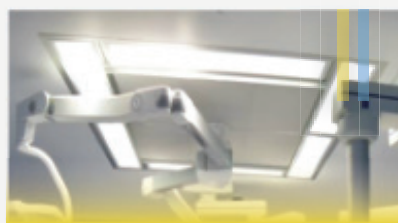
● Laminar Flow

“Laminar Air Flow Ceiling is a specialized ventilation system commonly used in environments that require a high level of cleanliness, such as operation rooms, laboratories, and cleanrooms. The ceiling system is supplied with an advanced Vertical Laminar Air Flow ceiling system. Ceilings are available in square or rectangular shapes to accommodate any room”

● General Lighting

“In the Operating Room (OR), it is necessary that the surgical team has high-quality lighting to accurately and consistently perform anatomy of the patient during surgery. Having the right surgical lighting is critical for optimal patient safety and staff comfort, and creates a safe, comfortable and healing environment.

High-quality light emitting diode (LED) surgical lights are designed to provide hours of bright light with natural color feel, shadow control and deep-cavity illumination of the surgical site avoiding excessively heating the patient or staff.”



● OR equipment

● Cabinets

“Operating room cabinets may be constructed from stainless steel, laminate or other durable materials. Operating room cabinets often come in a variety of standard and customizable designs depending on the need of the facility and the room in which they are placed”

● Doors

“It made of stainless for both frames and leaves
It is the automatic type.

- Sliding Door
- Single Swing Door
- Double Swing Door”

● Scrub Sinks

“Scrub sinks are used when scrubbing down before,during,and after surgery and play a vital role in prepping for successful patient outcomes.”

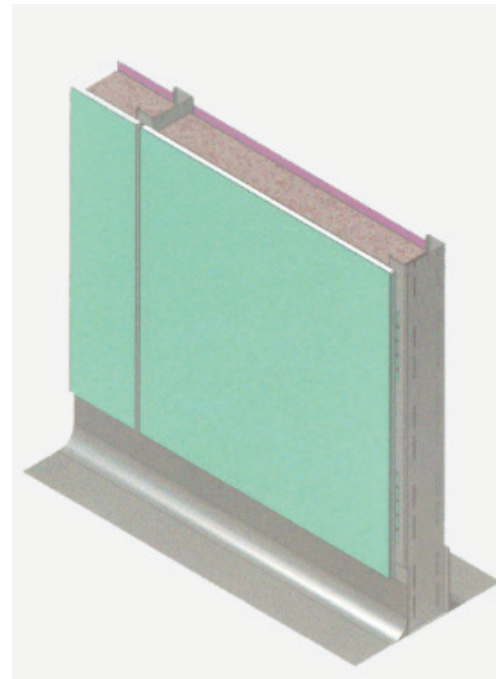
● Walls System

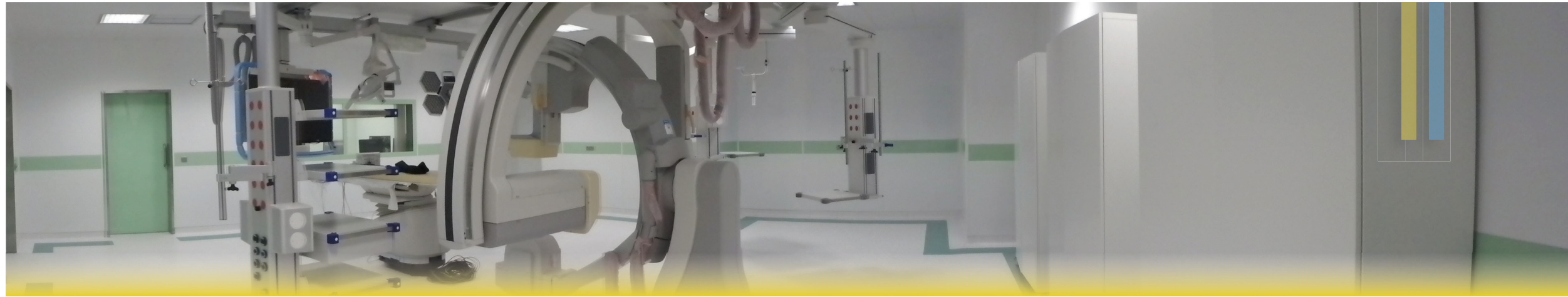
● Stainless steel wall panel

Stainless steel has unique properties that can contribute to a variety of applications in the construction field. This paper reviews how research activities over the past 20 years have influenced the use of stainless steel in construction. It also has a high aesthetic value and is environmentally friendly.

● Glass wall panel with graphics

Glass especially the professional antibacterial glass is a major innovation in the world of hospital architecture including operating theatres.





1

Time : Indicator and control time information.

Control Panel

5

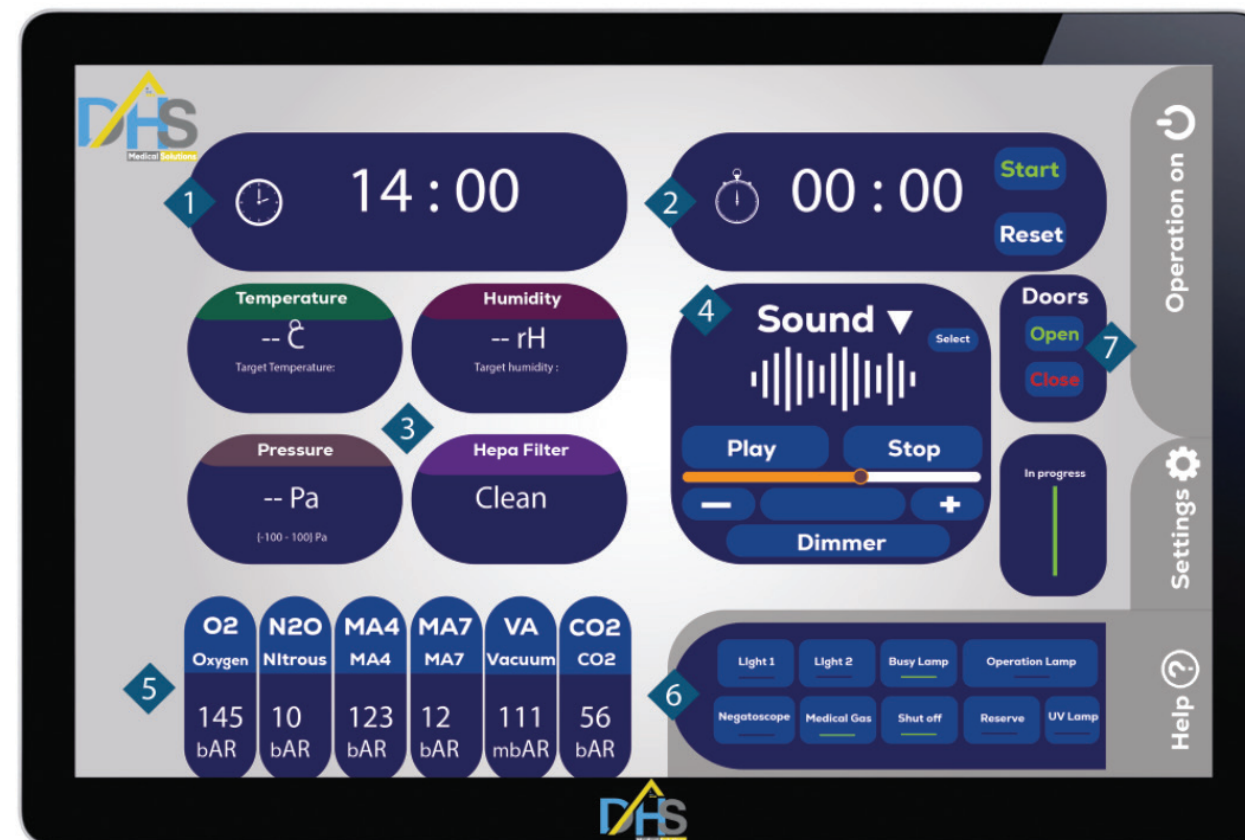
Medical Gas System : Gas pressure level monitorization for five different medical gases. Ability to set low/high limits for five different medical gas pressure alarms. Visual and audible alarms according to gas pressure level or five different medical gases. Ability to receive and to send data the central gas system

2

Chronometer : Ability to control chronometer

3

Temperature , Humidity , Pressure and Hepa Filter



6

Information Menu :Ability to give detailed information for product

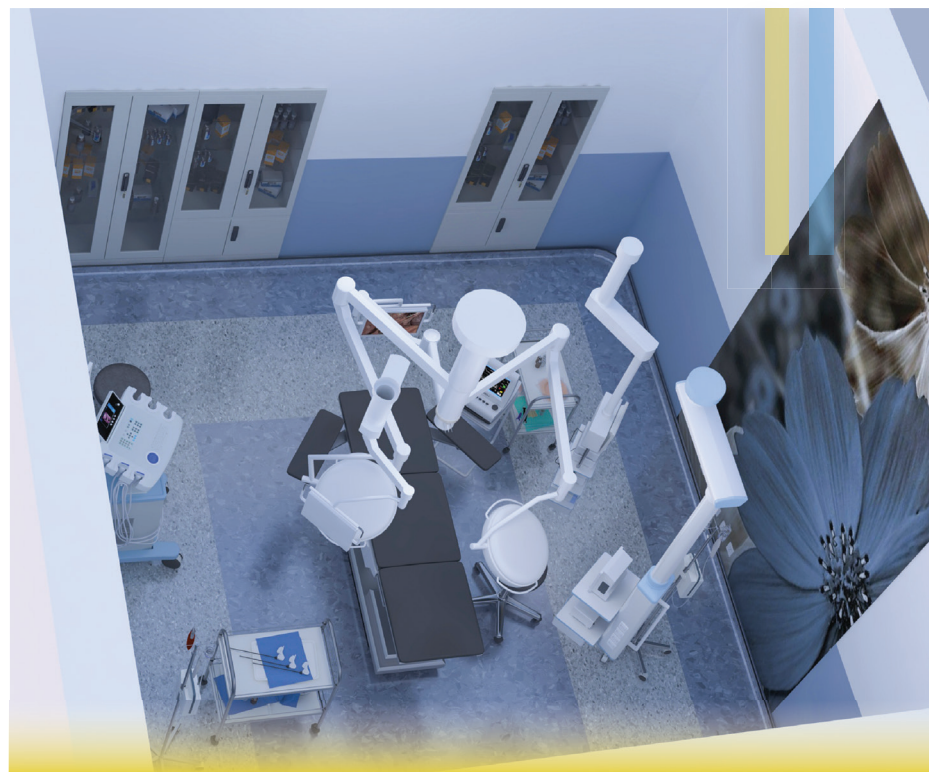
7

Door Control

4

Mp3 Player : Ability to create a music list and to listen music. Volume level and volume on/off controls

● operating room







VISION

Today, Dalel Alhuda seeks to be the leading Mechanical, Electrical and Plumbing (MEP) contractor in the Kingdom of Saudi Arabia, the Gulf and beyond. And provide world class products and services to our clients.

MISSION

Our aim is to provide cost effective, Innovative solutions and products matched only by Quality of service.

We desire to be known for Honesty, Integrity and highly trained personnel.

We plan to render tailored services on time and within budget.

We are committed to our clients, our staff and our community

OUR VALUES

● Responsibility:

At Dalel Alhuda we live up to our Values. They are the guidelines of our daily practice.

● Innovation:

We continuously seek the latest in Technology. We thrive to keep the lead in pioneering innovations to our industry

● Customers Satisfaction:

Those are the values of our company. It is those values along with our loyal service to our customers and our responsibilities and obligations towards the society that makes us different.

● Team Work:

Cooperation and coordination is our style and our success is the direct result of the team work environment that we foster

CUSTOMERS SATISFACTION IS THE CORE OF OUR INTERESTS



● رؤيتنا

تسعى دليل الهدى أن تكون مؤسسة رائدة في مجال المقاولات الإلكترونية في المملكة العربية السعودية والخليج وغيرها ، وتعمل على تقديم خدمات ذات مستوى عالمي لعملائها

● مهمتنا

هدفنا تقديم حلول مبتكرة ومنتجات مطابقة جودة الخدمة وفعالة من حيث التكلفة
هم يمثلون القيمة العليا لشركتنا ، تقع هذه القيمة جنباً إلى جنب مع نحن نرغب أن نعرف بالأمانة والنزاهة وموظفين على مستوى عالي من التدريب
نعمل على تقديم خدمات مخصصة في الوقت المطلوب ضمن حدود الميزانية
نحن متعهدين لعملائنا وموظفينا ومجتمعنا

● قيمنا

● المسؤولية :

في دليل الهدى نظل على قيمنا التي تمثل المبادئ التوجيهية في ممارستنا اليومية

● الابتكار :

نبحث باستمرار عن التقنية الحديثة ، نزهدهم للحفاظ على الصدارة في الابتكارات الرائدة في صناعاتنا

● إرضاء العملاء :

هم يمثلون القيمة العليا لشركتنا . تقع هذه القيمة جنباً إلى جنب مع الخدمة المخلصة لعملائنا ولمسؤوليتنا والتزامنا تجاه المجتمع مما جعلنا

مختلفين عن الآخرين

● فريق العمل :

التعاون والتنسيق هو أسلوبنا ونجاحنا نتيجة مباشرة لبيئة فريق العمل والتي نقوم بتعزيزها

إرضاء العملاء هو محور اهتمامنا



FIELDS OF ACTIVITY

Mechanical Works:

- Central Chiller Plants.
- Heating, Ventilation & Air Conditioning Systems.
- Waste Water and Recycled Water Systems and Networks.
- Water Treatment Plants.
- Plumbing Systems.
- Fire Fighting Systems.
- Medical Gas Systems.



Electrical Works:

- Electrical Prime Power Generation Plants.
- Standby Power Stations.
- MV Switchgears and Main Distribution Panels.
- MV Transformers and Package Sub-Station.
- MV & LV Distribution Networks
- Central Control & Monitoring Systems - CCMS.
- Intelligent Lighting and Dimming Systems.



مجالات النشاط

الأعمال الميكانيكية :

- محطة التبريد المركزية
- التدفئة ، التهوية ، أنظمة تبريد الهواء
- مياه الصرف الصحي ، نظم المياه المعاد تدويرها والشبكات
- معدات معالجة المياه
- نظام السباكة
- أنظمة إطفاء الحريق
- أنظمة الغاز الطبي



الأعمال الكهربائية :

- محطات توليد الطاقة الكهربائية
- محطات الطاقة الاحتياطية
- المفاتيح الكهربائية ذات الجهد المتوسط ولوحات التوزيع الرئيسية
- محولات الجهد المتوسط وحزمة المحطات الفرعية
- شبكات توزيع الجهد المنخفض والجهد المتوسط
- أنظمة التحكم المركزي والمراقبة
- أنظمة الإنارة والإطفاء الذكية



Low Currunt Systems:

- Building Management Systems.
- Uninterrupted Power Supply (UPS).
- System Controls (PLC).
- Fire Detection and Fire Alarm.
- GPS Master & Slave Clocks.
- Electronic Information Display.
- Closed Circuit TV (CCTV).
- Public Address.
- Access Control.
- SMTV & MATV



Infra Structure Works:

- Civil Works.
- Chilled Water Networks.
- Sewage Networks.
- Storm Drainage Networks.
- Fire Protection Networks.
- MV, LV & Low Current Cable Networks.
- Manholes and Inspection Chambers.
- External Lighting.



Medical field Works:

- Radiation rooms (X-Ray, Cathlab, CT, MRI, Cy-perknife.....).
- All kinds of gypsum walls.
- Wooden, iron and stainless steel doors.
- Antibacterial paints.
- All kinds of flat work (Ceramic - the Parquet - Marble - Vinyl).
- Modular walls (Stainless steel, Wood and PVC).
- Hand rails and wall guard.
- All kinds of ceiling (Gypsum - Metal).



أعمال المجال الطبي

- غرف الأشعة (X-Ray, Cathlab, CT, MRI)
- (Cyberknife.....).
- كل أنواع الحوائط الجبسية
- أبواب خشبية وحديدية و الصلبة المقاومة للصداً
- الدهانات المضادة للبكتيريا. م أعمال الأرضيات
- (سيراميك, باركيه, رخام, فينيل
- حوائط جاهزة التركيب
- هاندريل
- كل أنواع الأسقف (الجبس, المعدن)



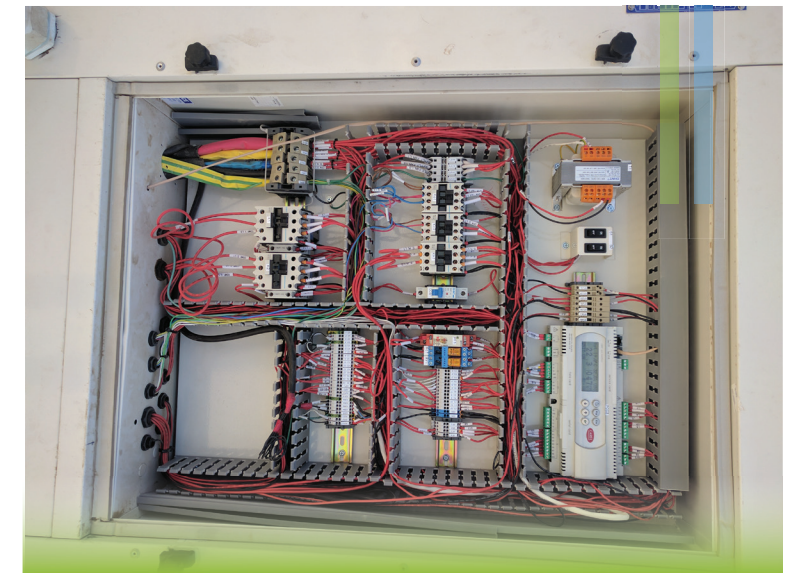
أعمال البنية التحتية

- الأعمال المدنية
- شبكات المياه المثلجة
- شبكات الصرف الصحي
- شبكات صرف مياه الأمطار
- شبكات إطفاء الحريق
- شبكات الجهد المتوسط و الجهد المنخفض
- و التيار الخفيف
- غرف التفتيش
- الإضاءة الخارجية



أنظمة التيار الخفيف

- أنظمة التحكم في المباني
- وحدة التغذية عديمة الإنقطاع
- أنظمة التحكم
- إنذار الحريق
- نظام الساعات المركزية
- نظام العرض الإلكتروني
- نظام المراقبة
- نظام الصوت
- الأبواب الإلكترونية
- التليفزيون المركزي



مشروعاتنا

منطقة مكة

- تحديث قسم غرف العمليات بمستشفى عبد العزيز بالزاهر - مكة
- تثبيت ميكروسكوب بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز - جدة
- تجهيز قسم غرف العمليات بمستشفى الملك فهد بجده - جدة
- مستشفى الملك فيصل - مكة

منطقة الرياض

- تأهيل وتطوير قسم (الولادة) NICU بمستشفى الولادة بمدينة الملك فهد الطبية بالرياض

منطقة جازان

- مستشفى الأمير محمد بن ناصر
- جامعة جازان - كلية الطب

منطقة تبوك

- تجهيز قسم العمليات بمستشفى الملك خالد بمنطقة تبوك. تجهيز و تأمين غرفة تفتيت الحصى بمدينة الملك عبد العزيز العسكرية بمنطقة تبوك

منطقة المدينة المنورة

- تنفيذ أعمال وتطوير قسم الولادة بالمركز الطبى بالهيئة الملكية بينبع.
- مستشفى الحرس الوطنى بالمدينة

منطقة القصيم

- تجهيز وتطوير قسم العناية المركزة في مستشفى الملك فهد التخصصى ببريدة

منطقة عسير

- التجهيز الطبى و التأثيث المركز علاج أمراض وجراحة القلب بالجنوب - خميس مشيط
- تنفيذ وتأهيل قسم المناظير الجديد بمستشفى عسير المركزى بأبها
- تنفيذ أعمال إضافية بقسم المناظير الجديد بمستشفى عسير المركزى بأبها

منطقة نجران

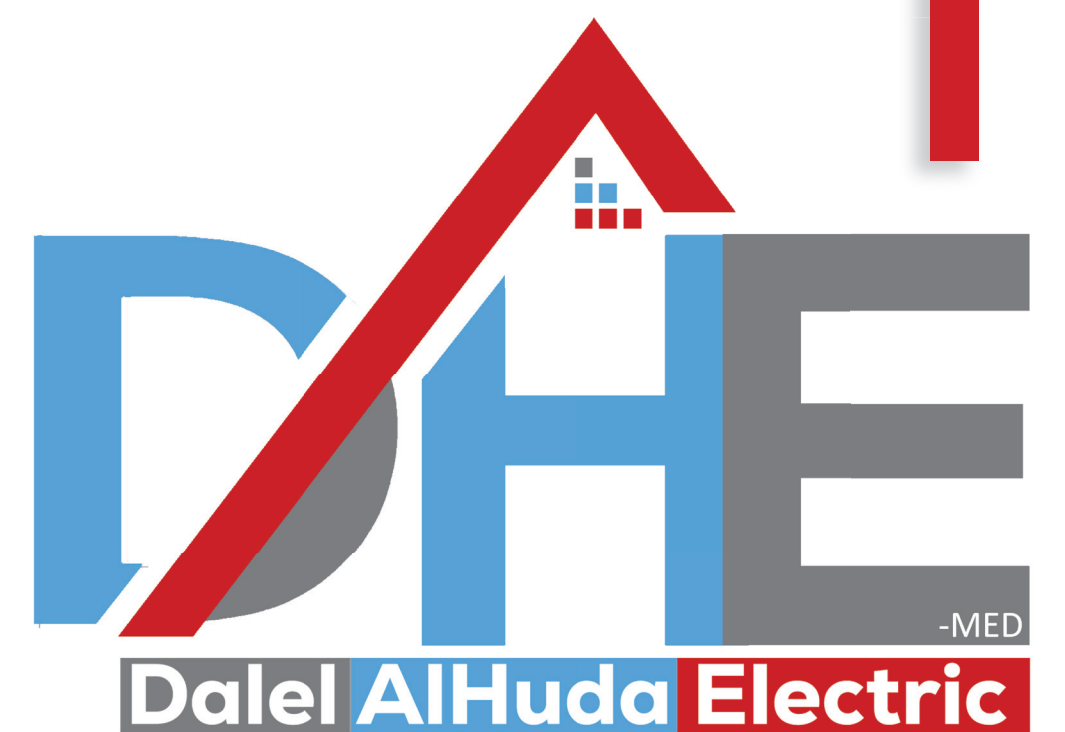
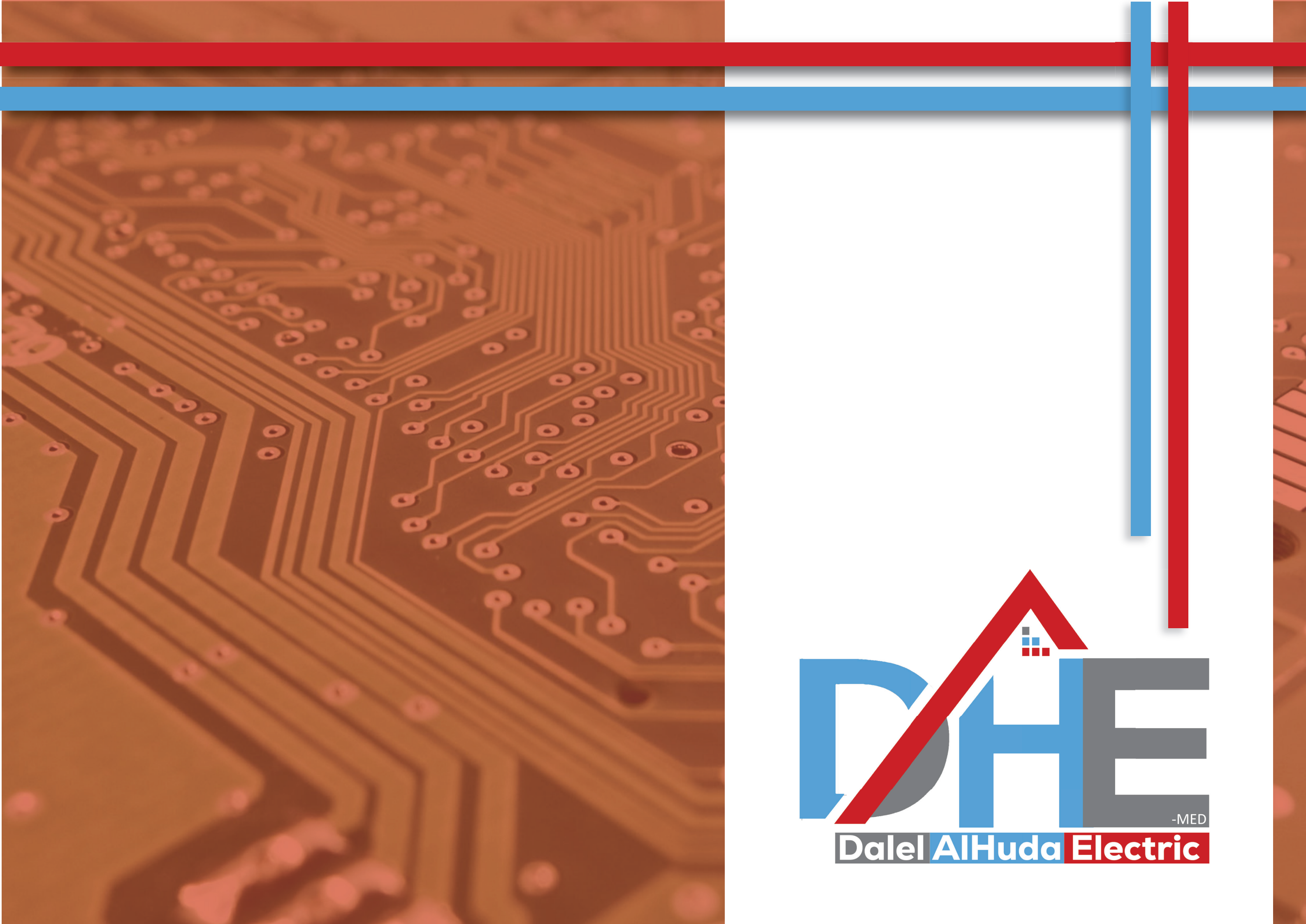
- مستشفى نجران
- تطوير العناية المركزة بمستشفى الملك خالد و مستشفى الأطفال منطقة نجران



مشروعاتنا الجديدة

- الباحة
- مختبرات البرج
- القصيم
- اليمامة
- كيمو
- التعقيم الشميسي
- القنفذة
- Biobank في الرياض





MISSION

“ Our skilled personnel consist of electrical and mechanical engineers, graduated welders and electricians

Mission: Driven by Innovation Through this activity, ELCOS aims to:

Create value and develop the company in the long run

Contribute to the wellbeing and professional growth of employees and collaborators

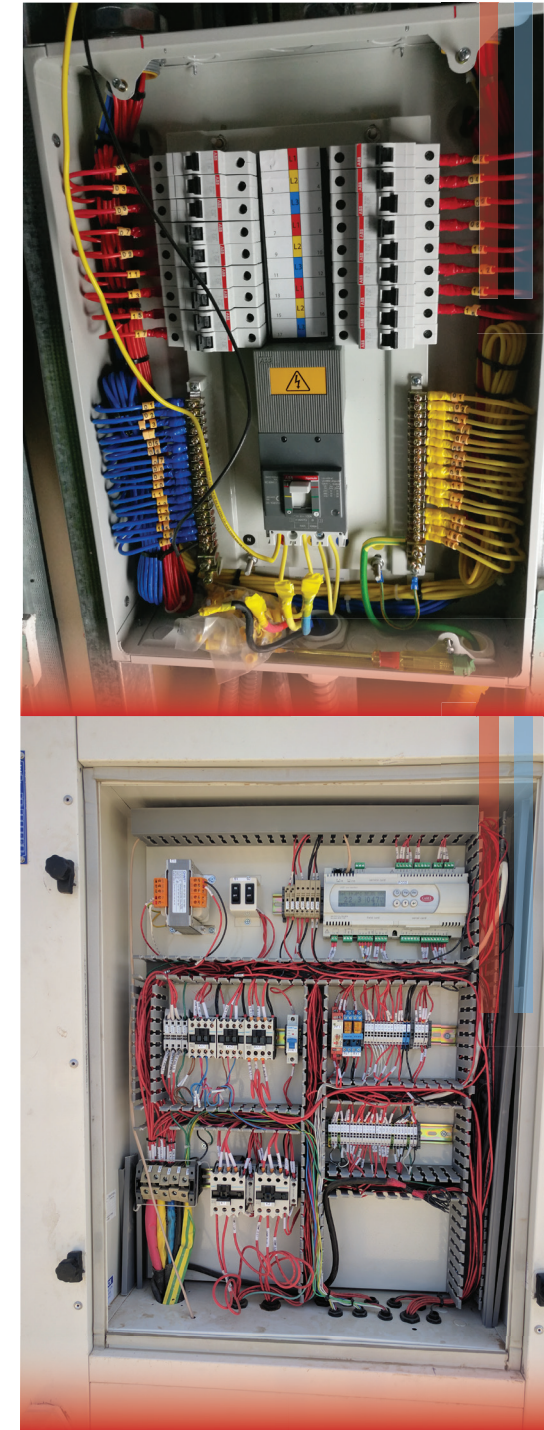
Transfer innovative elements and elements of economic and civil progress to the Community.

IN TOTAL RESPECT WITH THE PRIMARY VALUES OF THE COMPANY, WHICH ARE ETHICS AND TRANSPARENCY ”

MAIN GOAL

“ Dalel AlHuda For Electrical Systems has promoted within the company, A conduct code based on clients satisfaction. This is not an advertising campaign, but the main goal for all the staff This philosophy favours the creation of a virtuous and synergic circle between company and environment, with a continuous exchange of experience and know-how that allows to manage changes in a decisive way.

Dalel AlHuda Electrical Systems ideals and market approach find a tangible recognition in the high level of satisfaction and trust expressed by clients that use our solutions. ”



● ABOUT ELECTRICAL CONTRACTING

“ Our aim is to provide quality services and consultancy to clients to deliver efficient, safe and purpose specific electrical designs.

We are able to provide accredited Project Management expertise and, through affiliation of its Design House and alliance companies' Under-ground and Overhead Reticulation areas, a "one stop shop" offering both electrical design and construction services.

We offers accredited professional Electrical Design services in the areas of: Residential, commercial and industrial estates, including Public Lighting Installations, Electrical Distribution and Sub Transmission Networks, Commercial and industrial installations such as shopping centres and industrial precincts.

The aim of the company is to provide quality services and consultancy to clients to deliver efficient, safe and purpose specific electrical designs.”

● MISSION

“ Our mission is to give our customer's satisfaction in all the services we can offer.

To meet this aim, the company obtains complete customer specifications and job requirements at the time of quotation/tender, prior to commencement of the contract and/ or work. We are also prepared to foster and participate in these practices in behalf of liaison companies.”

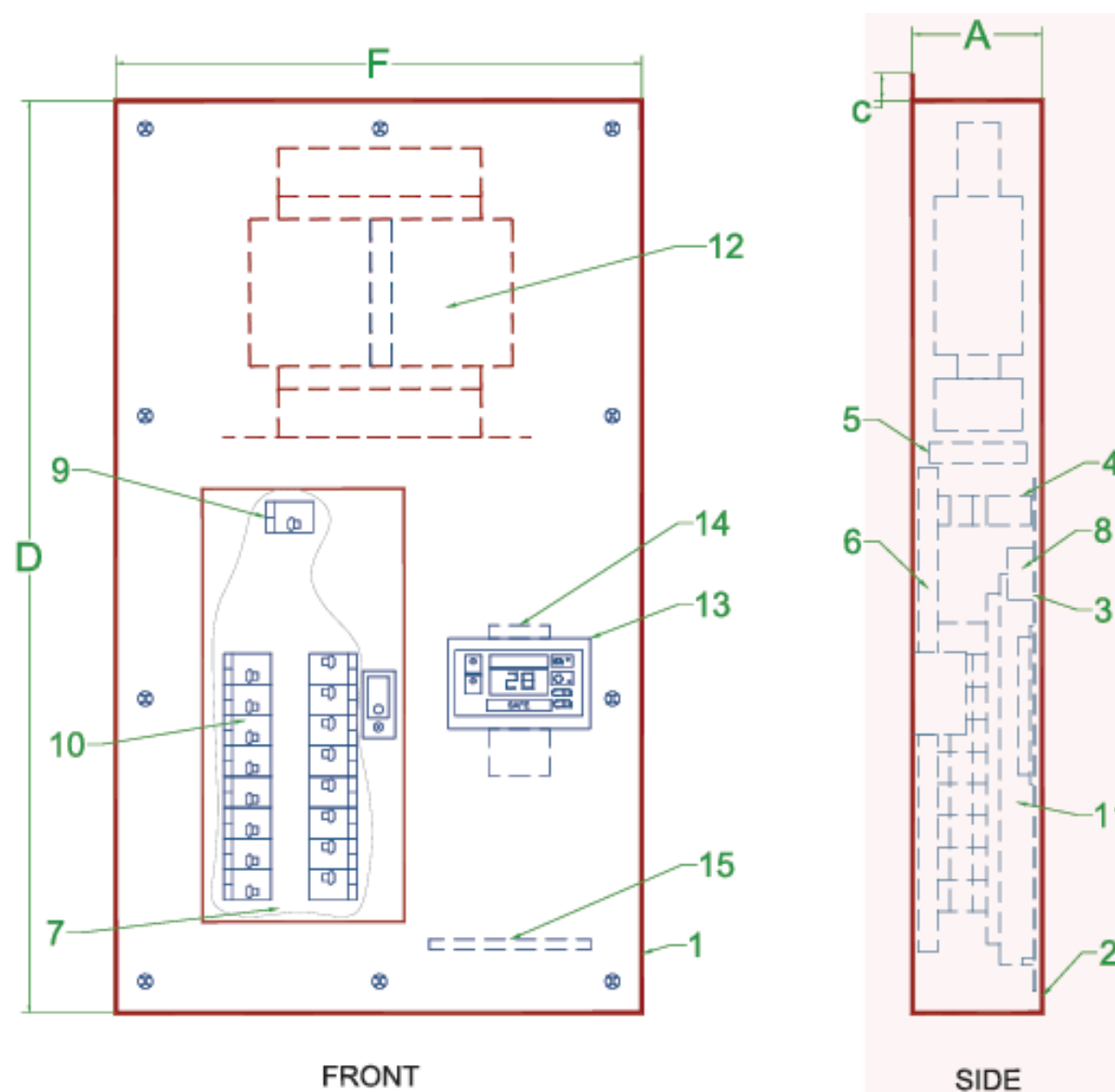
● VISION

“ Our goal is to be one of the leading business companies in the world in lined with the nature of our business.

To give Quality Management Program that puts our team to be experts to provide service satisfaction. Our success is mainly due to the dedication of a highly skilful team, wherein our main asset. We value their contribution and will always continue to invest in developing the skills of our team.”

- **Electrical installation:**
No place for sub-standards that's why so many astute end-users like you choose a Riello electrical installation certified to stringent NICEIC standards.
- **Battery installation:**
Riello is registered with the Environment Agency under the Control of Pollution (Amendment) Act 1989-for the transportation of waste batteries and is licensed to dispose of them.
- **Generators:**
From telecommunications, transportation through to medical applications, UPS battery power can keep your business operating during short-term outages. For longer-term disruptions, you'll probably want to supplement your UPS installation with generator sets for standby power supply.
- **Switchgear and Air-Conditioning:**
Switchgear from the most straightforward installation to the special requirements of make-before-break switching sequences required for a true 'no break' supply, Riello UPS has the expertise to deliver the cost-effective solution and priceless peace of mind you need.
- **Air-Conditioning:**
The optimum UPS installation will balance power requirements with the cooling and air-conditioning needed to maintain the correct operating environment in your UPS plant room
- **Battery testing:**
Even with the latest battery technology, innovative design and sound engineering, UPS batteries will eventually deteriorate - especially if they've been doing their job properly - protecting your infrastructure from power supply disruption.
- **Thermal imaging:**
Think about hotspots. Not the kind you jet off to with an easy mind knowing your UPS requirements are in Riello's safe hands, but the ones that can signal potential points of failure within your business critical electrical installation.

BENDER Isolated Power Panels are designed to provide isolated power to electrical systems in operating rooms and other critical areas. Designed in strict compliance with UL 1047, UL 1022, and UL 50, BENDER Isolated power panels offer the most up-to-date technology for all isolated power distribution requirements



Sample Outline: Standard Isolated Power Panel

- 1- Stainless steel front trim
- 2- Backbox, galvanized steel
- 3- Backplate, galvanized steel
- 4- Backplate mounting bracket
- 5- Transformer shelf
- 6- Circuit breaker deadfront
- 7- Stainless steel door with lock
- 8- Distribution block, 2P
- 9- Circuit breaker, main, 2P
- 10- Circuit breaker, branch, 2P
- 11- Loadcenter
- 12- Isolation transformer, single-phase
- 13- Line isolation monitor (LIM), single-phase
- 14- LIM connector plate
- 15- Ground bus

Elcos is an independent group that designs and produces in Italy, systems for the generation of electric energy (in emergency conditions, in self-production, of cogeneration) destined to the international market.

Elcos has promoted within the company, a conduct code based on client's satisfaction.

Elcos has implemented a quality management system certified by RINA, one of the most renowned and accredited certification bodies worldwide.

The system offers the guarantee that Elcos products are manufactured according to procedures based on quality, for all corporate processes: from design to the manufacturing of the product, from purchases to sales, until the services offered to our clients.

SERVICES

Elcos has structured the know-how acquired in over thirty years of activity in the power generation sector, organizing it in a range of services able to satisfy any need of its clients.

Thanks to its network of highly specialized workshops, it offers pre and post sale assistance in a diffused manner, on the entire national territory and worldwide.

In particular, the services offered satisfy the needs that accompany the client's process: from the selection phase to the purchase and sizing of the machine, periodical maintenance that ensures the proper operation of the generator and extraordinary repair works.





WE CAN NOT FAIL IN THE END ONLY TO EXTEND
TO YOU MY SINCERE GREETINGS HOPING THAT HONOR YOUR SERVICE