

إتصالات

Telecommunication

تركيب الاتصالات خدمات تركيب وتشغيل الترددات اللاسلكية RLخدمات تركيب وتشغيل تركيب البرج تركيب لانبوس تركيب الطوطم

نظام كابلات الألياف الضوئية وخدمات التكليف

خدمات تركيب وتشغيل المصنع

خدمات تركيب وتشغيل أنظمة الشبكة

خدمات تركيب وتشغيل نظام كاميرا الدائرة المغلقة

خدمات تركيب وتشغيل نظام قراءة لوحة الترخيص

Mobese

خدمات تركيب وتشغيل أنظمة تكييف الهواء في وحدة

تركيب مراكز معالجة البيانات





التشغيل الآلي

Automation

كل شيء تحت سيطرتك

أنظمة المباني الذكية الإضاءة ، الأمان ، HVACجميع تقنيات البناء الذكية ، والاتصال الداخلي ، لوحة اللمس ، المفاتيح والمآخذ ، أنظمة الصوت والفيديو، أنظمة الوسائط المتعددة، إلخ.

BMS BEMS

حلول مثالية لأتمتة المبانى الذكية الحلول المحلية / الإقامة فيلا وحلول خاصة حلول الفنادق حلول مكتبية الحلول الصناعية الحلول التجارية والعامة



حلول التوجيه والشحن لمواقف السيارات

- حلول دقيقة لاحتياجات كل مشروع
- إدارة متقدمة وفرصة إعداد التقارير
- أنظمة شحن بطاقات الدخول ومواقف السيارات المزودة بتذاكر
 - برنامج مراقبة الدخول وحضور الموظفين
 - موقف سيارات شاغر
 - نظام الكشف والتوجيه الكامل

حلول ذكية للنقل وإدارة المرور والأنفاق

- أنظمة احترافية تم تطويرها لتلبية الاحتياجات
- حلول تم إنشاؤها باستخدام منتجات وعلامات تجارية معتمدة دوليًا
 - إشباع
- نهج موجه في استشارات المشروع وخدمات ما بعد البيع
- خدّمة عالية الجودة مع طاقم فني متخصص ومدرب ومعتمد

حلول المدن الذكية

- أنظمة أمن المدن و البيئة
- أنظمة الحدائق والمنتزهات الآمنة
 - أنظمة أمن وفحص نقل الماس
- أنظمة التفتيش المرورية الإلكترونية حلول مركز التدريب على الكوارث
 - حدائق التدريب على الكوارث
 - التعاون مع المدارس محاكاة الزلازل
 - -محاكاة الحرائق حلول الرعاية الصحية والمنزلية
 - برنامج أتمتة رعاية المسنين



حلول الأمن الإلكترونية

- حلول الكاميرات الأمنية ، وحلول الكشف عن الحرائق والانقراض ، وحلول الإنذار ضد السرقة.

نظام كشف التسلل المحيط

التحكم في الوصول وحلول الباب الدوار

- الوجه - القزحية - النخيل - التعرف على الوريد - بصمة الإصبع - نظام مدخل البطاقة - المنعطف والأشعة السينية التي يمكن أن تلبي الاحتياجات المختلفة - برنامج التحكم في الدخول والتحكم في الحضور - تقنيات الإبلاغ والتحكم المتقدمة

حلول التعرف على الحواجز واللوحات

- محفظة منتجات قوية يمكنها تلبية الاحتياجات المختلفة

- حاجز التأرجح ، ارتفاع الحاجز والأنظمة المحظورة على الطرق

- حلول متقدمة للتعرف على اللوحةضمن حلول البحث عن المركبات

- مسح رقمی ذکی بدقة عالیة

- هيكل خاص مقاوم لجميع الظروف الجوية

- ميزة تصوير كاملة في زاوية واسعة

- تقنية عالية وميزات متقدمةأنظمة الكشف عن المتفجر اتنظام الماسح الضوئي للأشعة السينية



الأمن والسلامة

Security

حلول جاهزة للاستخدام في مشروعك

نحن نقدم الحلول التكنولوجية والممارسات الهندسية لسلامتك.

نحن نقدم أفضل التطبيقات الهندسية لتشمل أفضل الممارسات الأمنية في حياة عملائنا ونطور المشاريع التي تناسب احتياجاتهم على أفضل وجه.

نحن نعمل بالقوة التي حصلنا عليها من تجربنا الشاملة في مجالات أنظمة السلامة

اكتسبت سر كة صحوا للهندسة العديد من المراجع من خلال التنفيذ الناجح للعديد من المشاريع ذات الأحجام والأنواع المختلفة في المطارات ، والمرافق العسكرية ، والفنادق ، والبنوك، والمحلات التجارية ، ومراكز التسوق ، والموانئ البحرية ، وأنظمة السكك الحديدية ، والمرافق الصناعية الكبرى ، والمؤسسات العامة والمثركات.

نحن هنا لمساعدتك تحتاج إلى تحليلاستشارات التكنولوجيا ادارة مشروع خدمات مابعد البيع





أنظمة الطاقة الشمسية

Solar Energy Systems

- أنظمة الطاقة الشمسية على الشبكة
- Solar On Grid systems
 - أنظمة الطاقة الشمسية المنفصلة عن الشبكة
- Solar Off Grid systems
 - أنظمة الطاقة الشمسية الهجينة
- Solar hybrid systems
- أنظمة حزم الطاقة الشمسية
- Solar package systems
- أنظمة الدفيئة الشمسية
- Solar greenhouse systems
 - أنظمة مواقف السيارات بالطاقة الشمسية
- Solar car parking systems
 - أنظمة إنارة الشولع بالطاقة الشمسية
- Solar street lightening systems
 - أنظمة الري بالطاقة الشمسية
- Solar irrigation systems





أنظمة الطاقة الشمسية

Solar Energy Systems

- تحديد وتحليل الموقع المناسب
- Determine and analyze the appropriate site
 - تركيب محطة قياس الطاقة الشمسية وخدمات مراقبة البيانات والتحكم والتتبع
- Installation of solar measurement station, data monitoring, control & tracking services
 - تقييم بيانات الإشعاع الشمسي والتشمس
- Assessment of solar radiation & insolation data
 - إعداد الموافقة على المشاريع الكهربائية والإنشائية
- Preparation of approval of electrical & construction project
 - اختيار وتوريد الألواح والعاكسات والحوامل المناسبة
- Selection and supply of suitable panels, inverters & bearer construction
 - قركيب المحولات والمفاتيح وخط نقل الكهرباء
- installation of transformer, switchyard & power transmission line
 - خدمات تتبع ومراقبة البيانات
- Data tracking & monitoring services
 - التشغيل الفني والتجاري للمنشأة المفوضة
- Technical & commercial operation of commissioned facility
 - ■حلول مخصصة

Customized solutions









حلول الطاقة لدينا "تسليم مفتاح"

OUR ENERGY SOLUTIONS "TURN-KEY"

- محطات الطاقة المتجددة
- Renewable Power Plants
- محطات الطاقة الشمسية
- Solar Power Plants

■ محطات طاقة الرياح

- Wind Power Plants
 - غاز المكب لمحطات توليد الطاقة الكهربائية
- Landfill Gas To Electricity Power Plants
 - محطات توليد الغاز الحيوي / الكتلة الحيوية
- Biogas / Biomass Power Plants
 - محطة توليد الطاقة الحرابة الجوفية
- **■** Geothermal Power Plant

■ توليد الطاقة

- Power Generation
- خط نقل الطاقة والمحطة الفرعية
- Power Transmission Line and Substation
- مولدات كهرباء

Generator





كهربائية

Electric

- أنظمة البنيـة التحتيـة الكهربائيـة
- Electrical Infrastructure Systems
 - أنظمة توزيع الجهد المنخفض المتوسط العالى
- Low Medium High Voltage Distribution Systems
 - أنظمة التيار الضعيف
- Weak Current Systems
 - أنظمة الصوت والفي ديو في قاعات المؤتم رات
- Conference Room Sound and Video Systems
 - أنظمة الإنذار الصوتي والبث العام
- Voice Alarm and Public Broadcasting Systems
 - أنظمة الاتصال الداخلي والترحيل
- Intercom and Paging System
 - أنظمة الحم_اي_ة من الصواع_ق
- Lightning Protection Systems
- أنظمة الإض___اءة

- Lighting Systems
 - لوحات توزيع الطاقة الميكانيكية والتحكم
- Mechanical Power Distribution and Control Panels
 - لوحات ت_وزي___ع
- Distribution Boards
- الكوابل والصواني الكهربائية
- Cables and Electric Trays
- اکسسورات کهربائیة

■ Electrical Accessories



میکانیکــة

Mechanic

	36 - ". 11 . 151 . 11 . 151 11	
	المصاعد والسلالم المتحركة	۲
•	أنظمة التدفئة والتبريد	
	أنظمة تكييف الهواء	L
•	أنظمة التهوية	
	أنظمة التخزين البارد	Ę
•	أنظمة الصرف الصحي والسباكة	
	أنظمة الحماية من الحرائق	
•	أنظمة الغاز الطبيعي	
	أنظمة الهواء المضغوط	b
•	أنظمة البخار والحمامات البخارية	
_	أنظمة الماء الساخن والزيت السآخن	
•	أنظمة المسابح	
	ميكانيكي أنظمة الري	
-	أنظمة الغازات الطبية	
	أنظمة المضخات الحرارية	
_	أنظمة المطابخ الصناعية	
	أنظمة الغسيل الصناعية	
_	أنظمة المكانس الكهربائية المركزية	
	مولدات الأوزون وتطبيقات الأوزون	
	تطبيقات التحكم الآلي	
	تطبيقات الأتمتة	







مجالات عملنا المعمارية

Our Architecture Works

- مشاریع سکنیــة
- Residential projects
 - مشاريع إدارية وتجارية
- Commercial & Administrative projects
- مشاريع الضيافة والمنتجعات السياحية
- Hospitality & Integrated Resort projects
 - مشاريع ترفيهية ورياضية
- Recreation & Sports projects
- Educational projects
- Healthcare projects
- مشاريع التخطيط العمراني والحدائـق
- Urban planning & Landscape projects
 - مشاريع صناعية
- Industrial projects
- مشاریع الترمیــم
- Restoration projects
 - تصميم الواجهات
- Design of interfaces
 - تصمیم داخــلی
- Interior design
- تصميم الإضاءة
- Lighting design



خدماتنا المعمارية Our Architectural Services

■ التخطيط الإستثماري

■ Investment Planning

■ دراسة الجدوى

■ Feasibility Study

■ تصميم المشروع

■ Project Design

■ إدارة المشروع

Project Management

■ إدارة موقع البناء

■ Construction Site Management

■ الإشراف والتدقيق

■ Supervision & Auditing

■ الـترخيــص

■ Licensing



خدماتنا الرئيسية

Our Main Services

- الخدمات المعمارية.
- الخدمات الهندسية
- -خدمات المقاولات العامة و
 - الإستشارات.
- -تصميم النظم خدمات المشروع.
- -توريد جميع المواد والأنظمة الهندسية
 - في المجالات السابق ذكرها.
 - -خدمات التوزيع والمبيعات
 - -خدمات الصيانة الدورية
 - حدمات الدعم الفني.
 - -إدارة العمليات العامة.
 - -إدارة العمليات اللوجستية.
 - -خدمات الحلول الذكية والإستدامة.

Consultancy Services

System Design - Project Services

Application - Contracting Services

Distributorship Activities and Sales Services

Materials and Services Supply Technical Support - Services

General Operations Management
General Logistics Management







Our Vision

Our vision is to be an inspiring, pioneering, innovative, reliable and respected of architecture and engineering company.

Our Mission

We aim to provide high quality services and sustainable solutions that meet with the customer expectations.

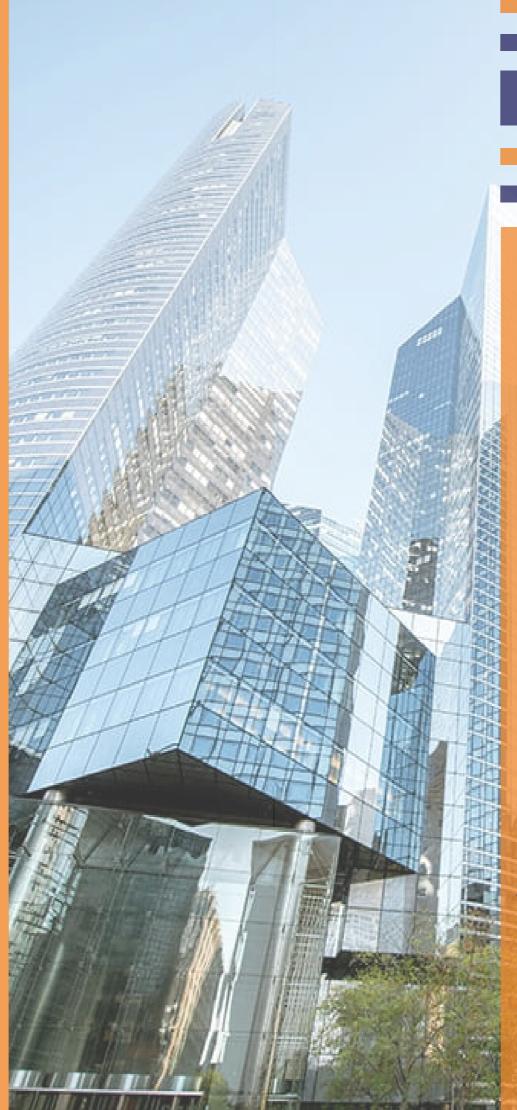
Quality Policy

Determine our goals and objectives, monitor them regularly, improve them continuously, and to increase our quality and productivity.

To increase the satisfaction of our customers, to keep the occupational health and safety of our employees in the workplace as a priority, supporting their professional and social development, to promote quality awareness with continuous training programs and activities, and ensuring that their motivation is kept at the highest level.

To expand our products and services portofolio by increasing our company awareness, to develop our customer potential and target sector.

To be an exemplary company that is respectful to the expectations of the society we live in, protecting the environment and natural resources.



رؤيتنا

أن نكون شـــركة ملهمة، رائدة ومبتكرة في مجالاتها، تحترم كل الثقافات في مجال العمارة والهندسة.

مهمتنكا

نهدف لتوفير خدمات عالية الجودة وحلول مستدامة لتلبى توقعات عملائنا.

سياسة الجودة

نحدد أهدافنا ونراقبها بإنتظام ونعمل على تحسينها بشكل مستمر كما نعمل على زيادة جودتنا وإنتاجيتنا.

نسعى لزيادة رضا عملاؤنا، الحفاظ على الصحة المهنية وسلطمة موظفينا في مكان العمل هي أولوية لنا، ودعم التنمية المهنية والاجتماعية من حيث البلرامج التدريبية لتحسين جودة الوعي المهني وضمان بقاء روح العمل في أعلى مستوياتها.

نســـعى لتوسيع نطاق منتجاتنا وتنمية خدماتنا، لتطوير إمكانات العميل والقطاع المستهدف.

أَن نكون سر كة مثالية تحرّم توقعات المجتمع الذي نعيش فيه وحماية البيئة والمورد الطبيعية.



ABOUT US

We, As Sahra Group, Which has an active presence in Libya, especially in Africa, and some other countries for nearly 40 years and has a wide range of very important activities.

Apart from our other ongoing commercial activities; With our new company, Sahra Architecture & Engineering Services Company, which is based in Libya and has an official structure, we carry out advanced architectural and engineering activities.

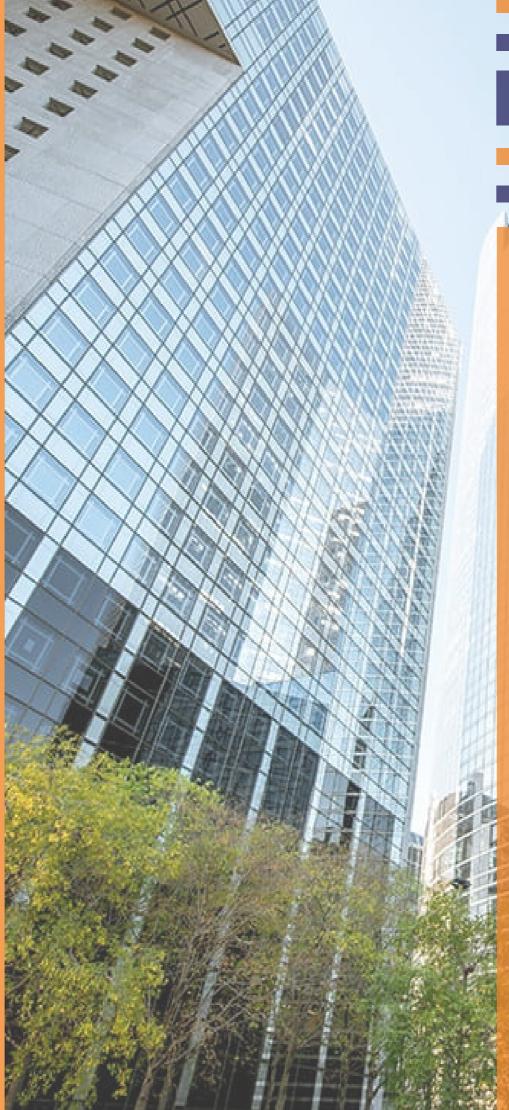
In this context, in order to respond to the infrastructure and superstructure needs of the country, under general architecture and engineering disciplines; We carry out effective work in the fields of activity "Construction, Mechanical, Electricity, Energy, Environment, Security, Automation and Telecommunications".

In these fields of activity, we undertake the Libya and North Africa distributorship and representation of many important companies from Turkey and the world and fulfill responsibilities of the corporate representation and service the relevant companies in the field.

In the field of architecture, we carry out professional studies in all stages of "Investment planning, feasibility, projecting, project management, site management, supervision and licensing". As an architecture discipline; environmentally friendly, safe, high quality, formal, functional and economically efficient, fast, contemporary and aesthetic designs. We carry out turnkey projects by working in integration with our engineering disciplines. We offer trouble-free service to many of our business partners with customer satisfaction and a solution-oriented approach.

In the coming period, together with our experienced teams, our valued business partners and customers, we would like to express that we are already ready and willing for a healthy cooperation that we can mutually develop.

We provide trouble-free service to many of our business partners and strive for satisfaction our customers, and our approach is oriented towards contemporary smart solutions.



معلوماتعنا

نحن كمجموعة الصحراء لناحضور نشط في ليبيا منذ ما يقلب ربعين عاماً ولدينا مجموعة واسعة من الأنشطة التجارية داخل أفريقيا.

من خلال سر كتنا الجديدة شركة الصحواء للخدمات المعمارية والهندسية التي لديها مقر وهيكل رسمي في ليبيا نقوم بتنفيذ أنشطة معمارية وهندسية بشكل متقدم من أجل الإستجابة لإحتياجات البنية التحتية و البنية الفوقية للبلاد.

خبراتنا المعمارية نوجودة عالية، صحيحيقة للبيئة، تصميمات عملية ذات كفاءات اقتصادية، معاصرة وجمالية. في هذا المجال نقوم بإجراء الدراسيات المهنية في جميع مراحل "التخطيط الاستثماري ،دراسة الجدوى ،تصميم المشروع ، إدارة الموقع والإشراف والترخيص".

كما إننا نقوم أيضا بتنفيذ مشاريع متكاملة "تسليم مفتاح" من خيلال العمل بالتكامل مع جميع تخصصاتنا الهندسية التالية "البناء والمقاولات ،الميكانيكا ،الكه يرباء ،الطاقة ،البيئة ،الأمن والسلامة ،التشغيل الآلى والاتصالات".

كما إننا نقوم بتمثيل العديد من الشيركات المهمة في تركيا والعالم ونقوم بتقديم خدمات التوزيع في ليبيا وشيسمال افريقيا.

كما أننا مســــــؤولين عن خدمات مابعد البيع للشركات ذات الصلة.

نحن نقدم خدمة خالية من المشاكل للعديد من سرر كائنا التجاريين ونسعى لرضا عملاؤنا ،ونهجنا موجه نحو الحلول الذكية المعاصرة.

أطيب التحيات ...

	المحتويات		
	معلوماتعنا	03	
	رؤيتنا ومهمتنا	05	
	سياسة الجودة	05	
About us	قيمنا	07	
Vision & Mission	خدماتنا الرئيسية	11	
Quality policy	خدماتنا المعمارية	13	
Our values Our main services عماري	مجالات عملنا الم	15	
خدماتنا الهندسية			
Our architecture work Our engineering service	المقاولات s	19	
	میکانیکیة	21	
	كهربائيــة	23	
	طاقـــة	25	
	ىئة	33	

35 الأمن والسلامة

41 التشغيــل الآلي 43 اتصـالات











شركة الصحراء للخدمات المعمارية والهندسية Sahra Architecture & Engineering Services Company

الكتاليوج الهندسي Engineering Catalog

عنوان المقر الرئيسي : محلة كمال باشا ،شرع أحمد صلاح الدين رقم :12 الفاتح - اسطنبول / توكيا 74 97 444 97 +

Address (Head):

Kemalpaşa Mah. Ahmet Selahattin Sok. No:12/1 Fatih-İstanbul / TÜRKİYE +90 444 97 47

عنوان الفرع:

طريق الشط ،سوق الجمعة طرابلس / ليبيا +218 21 713 25 62 +218 21 713 25 63 +218 94 870 75 55 +218 94 870 75 55

Address (Branch):

Al-Shat Road, Souq Al-Jumma District, Tripoli / LIBYA

+218 21 713 25 62 +218 21 713 25 63 +218 91 870 75 55 +218 94 870 75 55

> info@sahraengineering.com www.sahraengineering.com

شركة الصحراء للخدمات المعمارية والهندسية Sahra Architecture & Engineering Services Company