



ARTKOM
ارتکم



Contents

Introduction

Vision

Mission

Keys of Success

Business Focus

Products & Services

Partners & Affiliates

Our Clients

المحتوى

المقدمة

الرؤية

الرسالة

مفاتيح النجاح

تركيزنا

المنتجات والخدمات

شركاؤنا

عملاؤنا



INTRODUCTION -

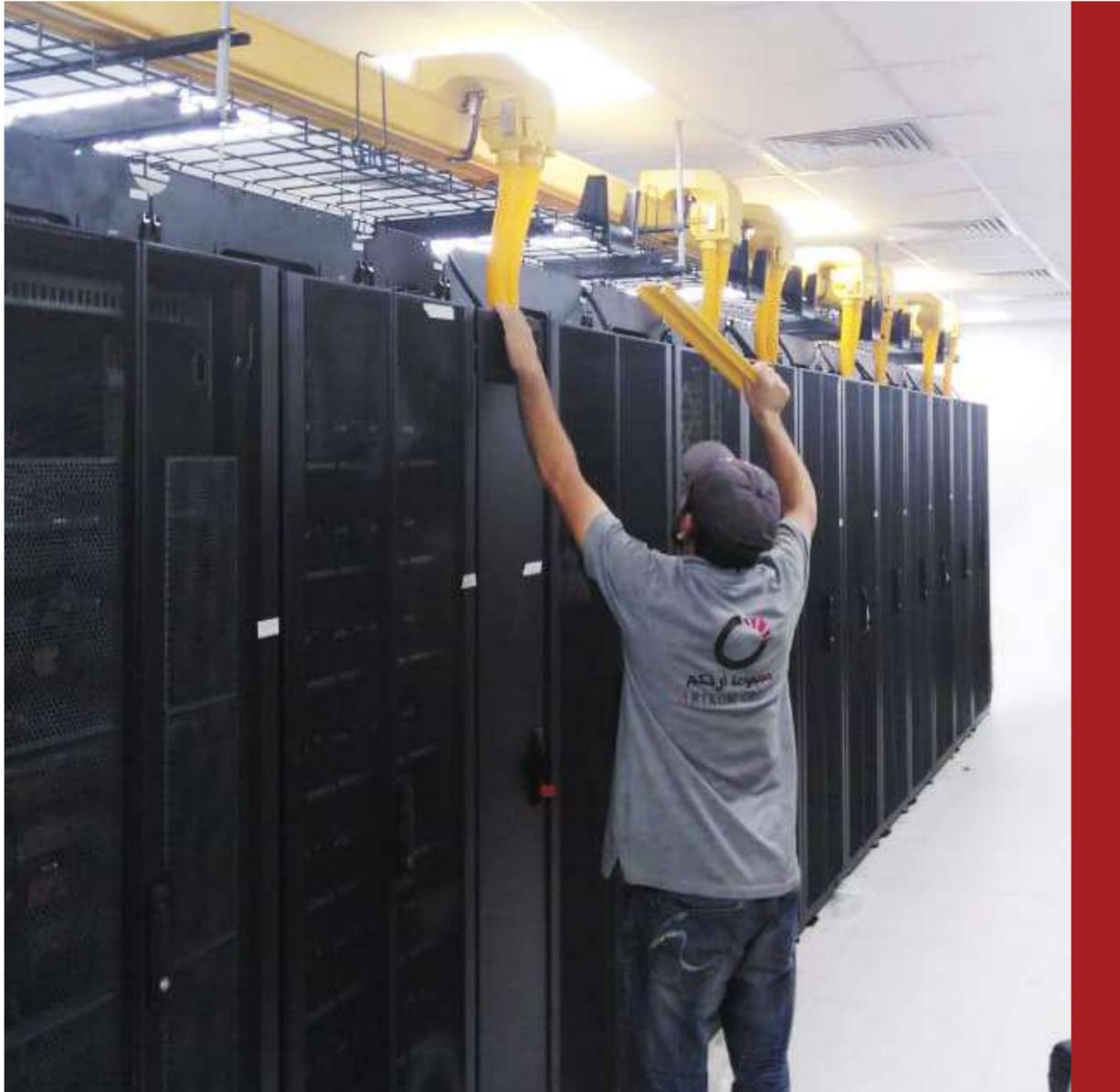
Artkom Trading Company is one of the leading companies in the Kingdom of Saudi Arabia. and part of SHDAIF GROUP established in 1975.

We at Artkom have a professionals with expertise in the field to serve the market and its requirements, we focus on the strategy thoughtful integrating both high quality product and customer satisfaction.

مقدمة -

شركة ارتكم التجارية تعد إحدى الشركات الرائدة في مجال الاتصالات و تقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية، وهي تابعة ل مجموعة الشديف التجارية التي تأسست عام 1975م.

نحن في ارتكم نمتلك عدد من ذوي الخبرة الواسعة في هذا المجال لخدمة السوق ومتطلباته ، وتركيزنا على استراتيجية مدروسة تدمج كل من المنتج عالي الجودة و رضا العميل.



OUR VISION -

Achieving leadership, innovation and creativity in
the information technology & security systems sector, and providing
integrated solutions that make Artcom a valuable company for our customers.

رؤيتنا -

تحقيق الريادة والابتكار والإبداع في قطاع تقنية المعلومات والانظمة الأمنية
و تقديم الحلول المتكاملة التي تجعل من أرتكم شركة ذات قيمة لعملائنا.



OUR MISSION -

Providing services, products and infrastructure solutions in information technology that help our customers obtain added value and build an information technology system of high value and efficiency.

رسالتنا -

توفير الخدمات والمنتجات وحلول البنية التحتية في تقنية المعلومات التي تساعد عملائنا على الحصول على قيمة مضافة وبناء منظومة تقنية معلومات ذات قيمة وكفاءة عالية.



PRODUCTS & SERVICES -

Telecom, Network, Low Current, Electrical, Electro-Mechanical:

ARTKOM is expertise deal with the design, application, installation, operation and maintenance for all Electrical, Electro-mechanical, Electronics and Network systems includes embedded systems, control systems, instrumentations, telecommunications, power systems and other low current networks both for passive and active. Our team provides customized solutions as per requirement of the customer with best operation and maintenance service.

1. Network Design and Planning services.

2. Public Address System & Intercom Audio Video System.

3. Fire Alarm System.

4. CCTV /Video Surveillance systems.

5. Operating Systems.

6. Building Electrical Solutions.

7. Training and Consultancy.

8. Project Feasibility.



المنتجات و الخدمات -

الاتصالات ، الشبكات ، والبنية التحتية ، والاعمال الكهربائية والانظمة الميكانيكية:

ارتكم شركة متخصصة وذات خبرة في التعامل مع التصميم والتركيب والتشغيل والصيانة لجميع الأنظمة الكهربائية

والميكانيكية والإلكترونية والشبكات وتشمل الأنظمة المدمجة وأنظمة التحكم والأجهزة والاتصالات السلكية واللاسلكية

وأنظمة الطاقة وشبكات التيار المنخفض الأخرى على حد سواء للشبكات السلبية والنشطة.

يقدم فريقنا حلول مخصصة حسب متطلبات العميل مع أفضل خدمة تشغيل وصيانة.



1. خدمات تصميم الشبكات والتخطيط.

2. نظام العناوين العامة ونظام الصوت والفيديو الداخلي.

3. نظام إنذار الحريق.

4. CCTV أنظمة المراقبة بالفيديو.

5. أنظمة التشغيل.

6. بناء الحلول الكهربائية.

7. التدريب والاستشارات.

8. دراسة جدوى المشروع.



NETWORK DESIGN & PLANNING SERVICES -

ARTKOM division has a group of enthusiastic and energetic professionals who have expertise in the areas of High Performance Computing and various domains of Open Source technologies. **ARTKOM** is a firm believer in harnessing the immense potential of F/OSS.

ARTKOM provides consultancy for the IT infrastructure based on F/OSS from design to implementation level not limited to following sectors:

- SME organizations
- Industrial organizations
- Financial organizations
- Gov./private organizations
- Academia

and make available to the SA & MENA region, the very best & latest technologies and world standard methodologies.



NETWORK DESIGN & PLANNING SERVICES -

Expertise:

We have expertise in a variety of areas, which range from HPC, various Open Source technologies, developing and administering heterogeneous Networks, Network Security to administrating and running the most popular free & open source software (F/OSS) used at gateway as well as user-end levels. Some of our expertise domain areas are *following*:

1.1 Network Design

- UTP infrastructure network designs.
- Diagrams.
- Installation, Termination.
- Testing and Commissioning.

1.2 Optical Fibre Networks

- Fiber network designs
- Installation, Termination
- Testing and Commissioning

1.3 Network Security

- Penetration testing
- Intrusion detection systems
- VIRII patching
- VPN
- DMZ
- Firewalls

1.4 Telecom

- GSM
- Microwave
- Wifi
- WiMax
- Telcom Tower
- Data Center
- UPS System
- Generators



خدمات تصميم الشبكات والتخطيط -

ارتكم لديها مجموعة من المهنيين المتحمسين وحيويين الذين لديهم خبرة في مجالات الحوسبة عالية الأداء والمجالات المختلفة لتقنيات المصدر المفتوح.

ارتكم هي إيمان راسخ في تسخير الإمكانيات الهائلة للـ F / OSS

ارتكم اقدم خدمات استشارية للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات بدءًا من التصميم وحتى مستوى التنفيذ

و لا تقتصر على القطاعات التالية:

- المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

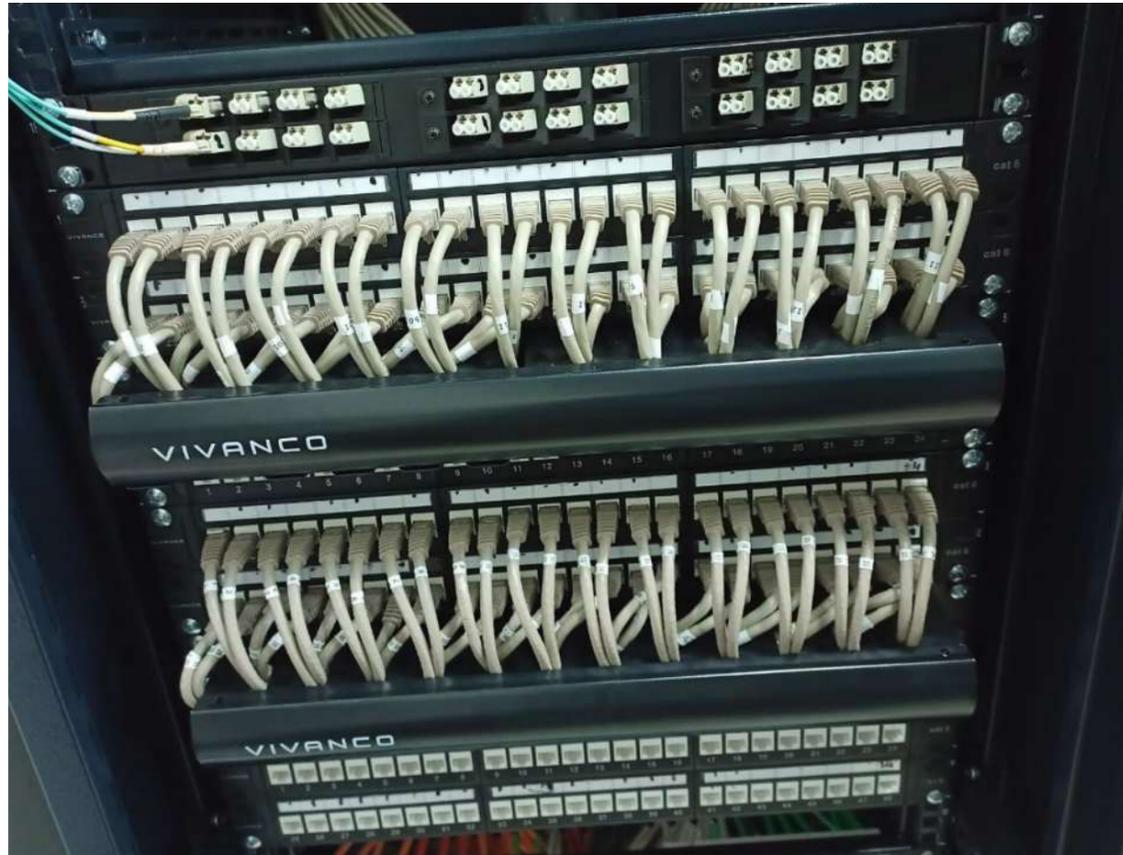
- المنظمات الصناعية

- المنظمات المالية

- الحكومة / المنظمات الخاصة

-الأكاديمية

و إتاحتها وفق أفضل وأحدث التقنيات والمنهجيات القياسية العالمية.



خدمات تصميم الشبكات والتخطيط -

الخبرة:

لدينا خبرة في مجموعة متنوعة من المجالات ، والتي تتراوح بين HPC والعديد من تقنيات المصدر المفتوح وتطوير وإدارة الشبكات غير المتجانسة وأمن الشبكات وإدارة وتشغيل أكثر برامج المصادر الحرة والمفتوحة المصدر (F/OSS) المستخدمة في البوابة وكذلك مستويات المستخدم النهائي. فيما يلي بعض مجالات مجال خبرتنا.

١٠١ تصميم الشبكة

- تصميم شبكة البنية التحتية UTP

- رسم المخططات وفق البرامج الخاصة

- التركيب والترقيم

- الفحص و الاختبار

١.٢ شبكات الألياف البصرية

- تصميم شبكة الألياف

- التركيب والترقيم

- الفحص و الاختبار

١.٣ أمن الشبكات

- اختبار الاختراق

- أنظمة كشف التسلل

- VIRII الترقيم

- VPN

- DMZ

- الجدران النارية

١.٤ اتصالات

- GSM

- الميكروويف

- واي فاي

- واي ماكس

- برج الاتصالات

- مركز البيانات

- مولدات كهرباء

- نظام UPS



PUBLIC ADDRESS SYSTEM & INTERCOM AUDIO VIDEO SYSTEM -

ARTKOM considers PA system and Intercom system as essential part of emerging Intelligent Building Management System and provides customized solutions for this technology.

Our best services are available for

- Intercom system simple to complex
- PA for mosque and other buildings

نظام العناوين العامة ونظام الصوت والفيديو الداخلي -

تعتبر **ارتكم** نظام PA نظام الاتصال الداخلي جزءًا أساسيًا من نظام إدارة المباني الذكي الناشئة ويوفر حلولًا مخصصة لهذه التكنولوجيا.

أفضل الخدمات المتاحة لدينا لـ

- نظام الاتصال الداخلي بسيط إلى معقد

- PA للمسجد والمباني الأخرى



FIRE ALARM SYSTEM -

We are the best in services for Fire Alarm Detection and Protection system for all types of buildings.

- Conventional Fire Alarm System
- Addressable Systems-
- Intelligent Fire Alarm Systems

نظام إنذار الحريق -

نحن الأفضل في خدماتنا لنظام الكشف عن الحرائق والحماية لجميع أنواع المباني.

- نظام إنذار الحريق التقليدي

- أنظمة عنونة

- أنظمة إنذار الحريق الذكية



CCTV /VIDEO SURVEILLANCE SYSTEMS -

Our CCTV Installation services by professional installers for security and surveillance systems are with all types of maintenance & operation services.

- IP CCTV
- CCHDTV Cameras

CCTV أنظمة المراقبة بالفيديو -

ونظام الاتصال الداخلي جزءًا أساسيًا من نظام إدارة المباني الذكي الناشئة ويوفر حلولًا مخصصة PA تعتبر ارتكم نظام

لهذه التكنولوجيا. أفضل الخدمات المتاحة لدينا ل

نظام الاتصال الداخلي بسيط إلى معقد -

للمسجد والمباني الأخرى PA -



OPERATING SYSTEMS -

Professionals at **ARTKOM** have administration level expertise in the following leading Operating Systems used in commercial and academic environments through-out the world.

أنظمة التشغيل -

يتمتع المحترفون في **ارتكم** بخبرة على مستوى الإدارة في أنظمة التشغيل الرائدة التالية المستخدمة في البيئات التجارية والأكاديمية في جميع أنحاء العالم.

RedHat EL, Debian, Ubuntu, SUSE, Slackware, IPCop, Gentoo,F-BSD,Net-BSD



BUILDING ELECTRICAL SOLUTIONS -

ARTKOM is providing solutions to all of your residential and commercial Buildings Electrical needs plus a lot more. We provide you with a total solution, allowing you to place only one call for all of your Electrical Services.

- Lighting system
- Power system
- Uninterrupted Power Supplies
- Structure Cabling
- Conducting and Boxing
- Power Distribution Control Panel work
- HVAC Systems for Window and Split Units



بناء الحلول الكهربائية -

توفر ارتكم حلولاً لجميع احتياجاتك من المباني السكنية والتجارية ، بالإضافة إلى الكثير. نوفر لك حلاً شاملاً.

- نظام الانارة

- نظام التشغيل

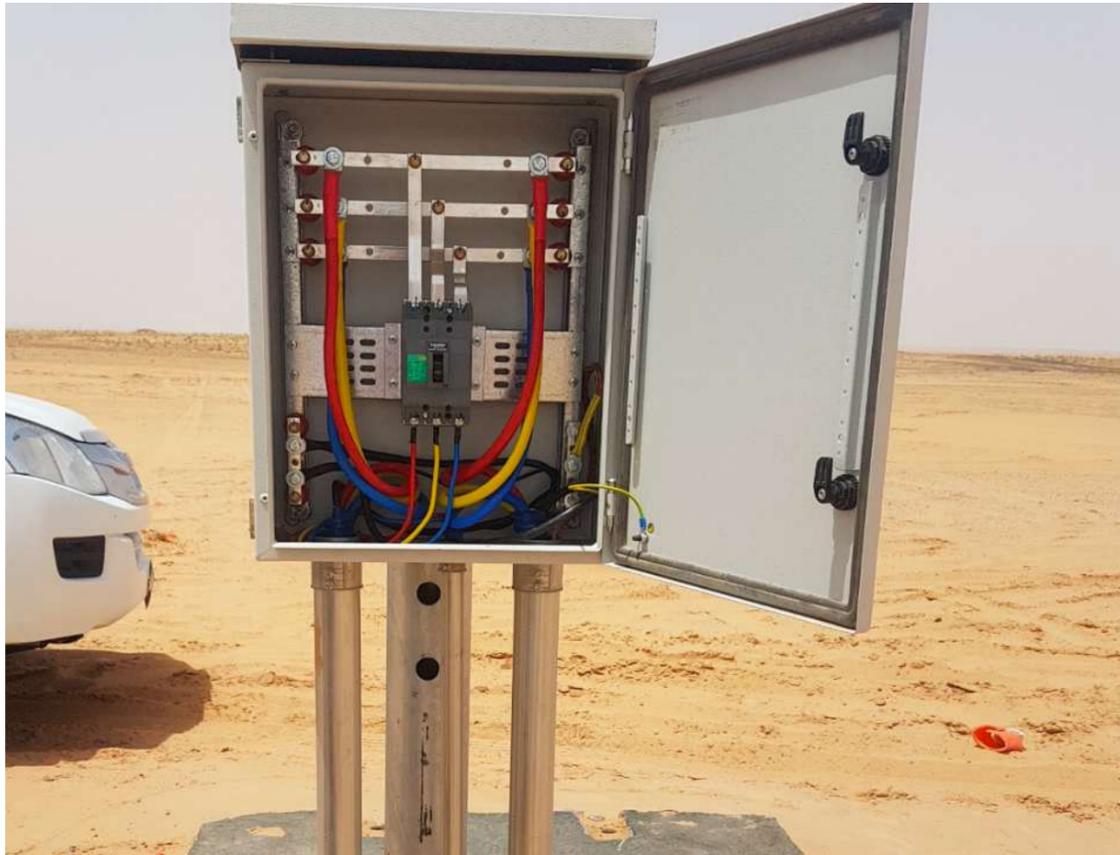
- إمدادات الطاقة دون انقطاع

- هيكل الكابلات

- التمديدات والصناديق الكهربائية

- لوحة تحكم توزيع الطاقة العمل

- أنظمة التكييف للنوافذ ووحدات الانقسام



TRAINING & CONSULTANCY -

Also we offer our best at

- Integration Services
- Equipment Installation, Testing Services
- Training workshops
- Products Training

التدريب و الاستشارات -

كما نقدم قصادى جهدنا في

- تكامل الخدمات

- تركيب المعدات

- ورش العمل التدريبية

- تدريب المنتجات



PROJECT FEASIBILITY -

- Feasibility/Route Selection Studies
- Cost-Benefit Modelling
- Market Assessment and Customer Identification
- Technical Requirements Definition
- Cost-Sharing Strategies
- Projections Key Financial Indicators
- Sensitivity and Risk Analysis.

جدوى المشروع -

- دراسات الجدوى
- النمذجة من حيث التكلفة
- تقييم السوق وتحديد العملاء
- تعريف المتطلبات الفنية
- استراتيجيات تقاسم التكاليف
- التوقعات المؤشرات المالية
- الحساسية وتحليل المخاطر



PROJECT FEASIBILITY -

IMPLEMENTATION

Every project is monitored and analyzed during the time of its implementation, progress and performance against schedule and budget. We follow project management model and always consider the risks that are involved during its implementation.

For effective project implementation raw material and technical staff allocation is ensured in order to avoid any mismanagement. Whole project is divided in to multiple steps and portions. While deploying our teams to do dedicated tasks, this helps to complete the project within the time limit and take the advantage of multi-tasking. Consequently, our client's satisfaction. We use several project tools to monitor the overall project outcome, thus ensures timely completion. Our management staff has got great leadership and team building skills that keeps the project going smooth, effective and efficient rather hectic.



PROJECT FEASIBILITY -

MANAGEMENT & SUPPORT

Our higher management team is always ready to support ongoing project teams while taking the suggestions and feedback both from client and our staff in order to make improvements and to meet any changing demands of our clients. This enables us to stay in touch with clients and company staff for achieving excellence

PLANNING & DESIGN

Our company because of its expertise offers customized, dedicated, unique, comprehensive and formulated services for planning & design to cater the needs of our clients.

Before the design is actually started engineering and technical teams conduct through on-site surveys to develop deep understandings of client's need, business objectives, management expectations, technical requirements and conclude limitations if any.

In our Plan, we clearly explain our client the whole scenario without making any false statements/promises and explain the requirements of material, hardware, software etc. before the final appraisal.



PROJECT FEASIBILITY -

At the planning and design stage, we can assist you in:

- Making Estimations
- Building project feasibility studies
- Route selection studies
- Cost-benefit modeling
- Technical requirements definition
- Sensitivity and risk analysis



خدمات إدارة وتصميم وتنفيذ المشاريع -

التنفيذ

يتم مراقبة كل مشروع وتحليله خلال وقت تنفيذه وتقديمه وأدائه مقارنة بالجدول الزمني والميزانية. نتبع نموذج إدارة المشروع وننظر دائماً في المخاطر التي تنطوي عليها أثناء تنفيذه من أجل التنفيذ الفعال للمشروع ، يتم ضمان تخصيص الموظفين الفنيين والموظفين التقنيين لتجنب أي سوء إدارة. ينقسم المشروع بالكامل إلى خطوات وأجزاء متعددة. أثناء نشر فرقنا للقيام بمهام مخصصة ، يساعد ذلك في إكمال المشروع خلال المهلة الزمنية والاستفادة من تعدد المهام. وبالتالي ، رضا عملائنا. نستخدم العديد من أدوات المشروع لمراقبة النتيجة الإجمالية للمشروع ، وبالتالي يضمن الانتهاء في الوقت المناسب. يتمتع موظفو الإدارة لدينا بمهارات القيادة وبناء الفريق التي تحافظ على سلاسة المشروع وفعاليتها وكفاءته إلى حد ما

الدعم والادارة

فريق الإدارة العليا لدينا مستعد دائماً لدعم فرق المشاريع المستمرة مع أخذ الاقتراحات والتعليقات من كل من العميل والموظفين من أجل إجراء تحسينات وتلبية أي طلبات متغيرة من عملائنا. وهذا يتيح لنا البقاء على اتصال مع العملاء وموظفي الشركة لتحقيق التميز



خدمات إدارة وتصميم وتنفيذ المشاريع -

التخطيط والتصميم

تقدم شركتنا بسبب خبرتها خدمات مخصصة ومخصصة وفريدة وشاملة ومعدّة للتخطيط والتصميم لتلبية احتياجات عملائنا.

قبل بدء التصميم ، تقوم الفرق الهندسية والفنية بإجراء الدراسات الاستقصائية في الموقع لتطوير فهم عميق لاحتياجات العميل وأهداف العمل وتوقعات الإدارة والمتطلبات الفنية وإبرام القيود إن وجدت.

في خطتنا ، نوضح لعميلنا السيناريو بالكامل دون تقديم أي بيانات / وعود زائفة وشرح متطلبات المواد والأجهزة والبرامج وغيرها قبل التقييم النهائي.

في مرحلة التخطيط والتصميم ، يمكننا مساعدتك في:

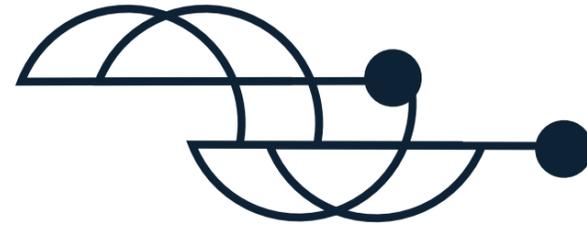
- عمل تقديرات - النمذجة من حيث التكلفة

- بناء دراسات جدوى المشروع - تعريف المتطلبات الفنية

- دراسات اختيار الطريق - الحساسية وتحليل المخاطر



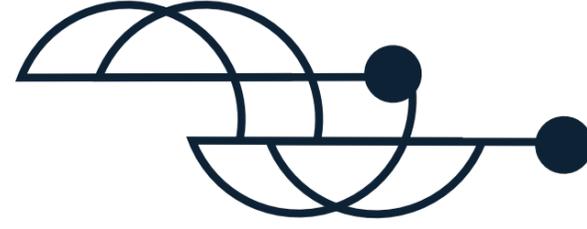
Partners



الشركاء



Clients



العملاء



Institute Of Diplomatic Studies
Public Security.
Royal Saudi Strategic Missile Force
Ministry Of the Interior
Royal Saudi Air Defence
King Abdul-Aziz Military Academy
King Saud University
Saudi Arabian Airlines
Saudi Electricity Company
Majmaah University
ABB Group
ACC Technology
Amo Hamza Restaurant
Saudi Ericsson
Al Bawani Co. LTD
Business Management Company
Overview (BMC).
Abdul Latif Jameel (ALJ).
Olayan Group
Saudi Equestrian club
Souq.com
ME Amazon

معهد الأمير سعود الفيصل للدراسات
الدبلوماسية
الأمن العام
قوات الصواريخ الاستراتيجية الملكية
السعودية
وزارة الداخلية
قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي
كلية الملك عبدالعزيز العسكرية
جامعة الملك سعود
الخطوط الجوية السعودية
الشركة السعودية للكهرباء
جامعة المجمعة
شركة اي بي بي
شركة العراب للمقاولات
شركة مطاعم عمو حمزة
شركة اريكسون السعودية
شركة البواني للمقاولات
شركة ادارة الاعمال المحدودة
شركة عبداللطيف جميل
مجموعة العليان
نادي الفروسية
شركة سوق كوم
أمازون الشرق الأوسط



Saudi Arabia - Riyadh

www.artkom.com | Tel :+966-114642237 | Fax:+966-112934986 | info@artkom.com.sa