

# Introduction

Established in 2012, the Power Networks Co. Ltd. is a national consulting company based in Saudi Arabia. The company aims at the transferring and indigenization of the technology, designing and developing the electronic systems capable of fulfilling the requirements of all sectors in the Kingdom, and other objectives in the interest of our beloved country. Therefore, we focus on designing, programming and implementing smart electronic systems matching the latest quality and services in its field, condition of electronic equipment and communications systems in all areas with highest international standards and achieving customer satisfaction.

Throughout the past years, the company has focused on importance of research, design and development of products and system matching the requirements of various civil and military sectors, with the aim of designing and developing smart electronic devices and systems fulfilling customers' needs. A special center has been established for inspecting and repairing electronic devices and systems equipped with the latest technologies and programs and with necessary equipment.

The Power Networks Company is highlighted for its mastering capacity in programming, utilization of latest methods and programs and highly qualified and trained human cadres. The company has grown to the best digital solution in software engineering.

The Power Networks Company performs all civil works based on the preparing the sites and data rooms, supplying and installation of security systems such as surveillance cameras, electronic fender systems and security gates.

## **Our Vision:**

To maintain the company's site as a leading company providing integrated Information Technology, communications solutions, programming and latest sustainable electronic solution for all sectors, we work with. And to meet your aspirations with highest technical levels at the cheapest costs, synchronized with the best and latest technologies and utilizing the most sophisticated and developed devices, facilitating these systems.

# مقدمة

شركة قوى الشبكات المحدودة هي إحدى الشركات الاستشارية الوطنية بالمملكة العربية السعودية، تأسست عام 2012، بهدف نقل التقنية وتوطينها وتصميم وتطوير الأنظمة الإلكترونية القادرة على تابية احتياجات جميع القطاعات بالمملكة، وغير ذلك من الأهداف التي تصب في مصلحة وطننا الغالي. وعليه فإن مجال عمل شركة قوى الشبكات هو تصميم وبرمجة وتنفيذ الأنظمة الإلكترونية الذكية التي تضاهي بجودتها وخدماتها أحدث ماتوصل اليه العلم الحديث في هذا المجال، وتكييف المعدات الإلكترونية وأنظمة الاتصالات في جميع المجالات وبأعلى مستويات الجودة العالمية. وتحقيق أهداف عملاء الشركة.

وخلال السنوات الماضية ركزت الشركة على أهمية البحث وتصميم وتطوير المنتجات والأنظمة بما يتناسب مع إحتياجات القطاعات سواء المدنية أو العسكرية، وذلك بهدف تصميم وتطوير أجهزة وأنظمة إلكترونية ذكية تلبي حاجة العملاء. كما تم تأسيس مركز مختص بالفحص والإصلاح للأنظمة والأجهزة الإلكترونية مجهزة بأحدث التقنيات والبرامج والمعدات اللازمة.

وتعتبر شركة قوى الشبكات من خلال ما تمتلكه من قدرات متمكنة في مجالات البرمجة واستخدام أحدث الأساليب والبرامج الحديثة وما يتوفر لديها من كوادر بشرية عالية التأهيل والتدريب قد وصلت إلى أفضل الحلول الرقمية الهندسية في مجال البرامج.

كما تقوم شركة قوى الشبكات بجميع الأعمال المدنية القائمة على تجهيز المواقع وغرف البيانات وتوريد وتركيب الأنظمة الأمنية من كاميرات مراقبة وانظمة المصدات الألكترونية والبوابات الأمنية.

# رؤية الشركة

المحافظة على موقع الشركة كإحدى الشركات الرائدة في مجال تقنية المعلومات وحلول الاتصالات المتكاملة، وصناعة البرامج وتوفير أحدث الحلول الإلكترونية المستديمة لجميع القطاعات التي نعمل معها، وتلبى تطلعاتهم بأعلى المستويات الفنية وأقل التكاليف الممكنة. متزامنة مع أفضل ماتوصل اليه العلم الحديث في هذا المجال واستخدام أفضل أنواع الأجهزة واحدثها تطورا والتي تقوم بتسهيل تطبيق هذه الأنظمة.



# **Our Mission**

We strive to achieve the visions and objectives of our customers by providing advanced and integrated solutions in different areas. The most important among them is the designing and development of electronic programs as well as manufacturing and maintenance of electronic equipment and devices of high quality at competitive prices that may help us to continue our successful services to the customers and partners.

# مهامنا الرئيسية

نسعى إلى تحقيق رؤية وأهداف عملائنا من خلال تقديم حلول وخدمات متقدمة ومتكاملة في مجالات عديدة، وأهمها تصميم وتطوير البرامج الإلكترونية، وكذلك تصنيع وصيانة الأجهزة والمعدات الإلكترونية بجودة عالية وأسعار منافسة تساعدنا في الاستمرار في خدمة عملائنا، وشركاؤنا في النجاح.

# **Company Profile**

- A Saudi company established in 2012.
- Our presence in the Central, Eastern and Western Provinces.
- Alliances with several local and foreign companies.
- Our company has set a complete unit of programmers to implement all the necessary software.
- Our company has designed, developed and implemented all associated systems and software within the company.
- Our company has adopted the security systems designed and implemented inside the Kingdom of Saudi Arabia.

# نبذه عن الشركة

- شركة سعودية تم تأسيسها عام 2012 م.
- تواجدنا في المنطقة الوسطى الشرقية الغربية.
- تحالفات عدة مع شركات محلية وشركات أجنبية.
- قامت الشركة ببناء وحدة كاملة من المبرمجين لتنفيذ جميع البرامج اللازمة.
- قامت الشركة بتصميم وتطوير وتنفيذ جميع الأنظمة والبرامج الملحقة داخل الشركة.
- تبنت الشركة أنظمة أمنية قامت بتصميمها وتنفيذها
   داخل المملكة العربية السعودية.

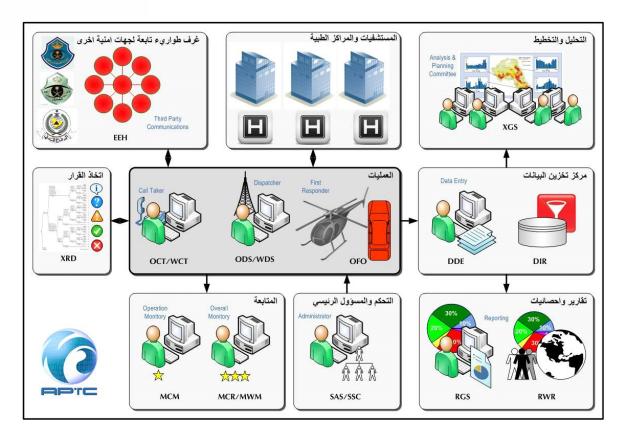


- Command & Control Solution
  - Command control and caller identification systems on digital maps.
  - Command sending and directing systems security vehicles on duty.
  - 3. Security vehicles tracing and data feeding system.
  - 4. Advanced administrative system.
  - 5. Field operations system.
  - 6. Command collecting, analyzing and reporting system.
  - 7. Officers tracking and reporting system.
  - 8. Interconnection system with other operations rooms.

# الأنظمة الأمنية

- أنظمة غرف تلقى البلاغات الأمنية
- 1. نظام إستلام البلاغات وتحديد مواقع المتصلين على الخر ائط الرقمية.
- 2. نظام إرسال البلاغات وتوجيهها الى المركبات
- الأمنية في الميدان. 3. نظام تتبع المركبات الأمنية وإدخال البيانات الخاصة بالمركبات.
  - 4. النظام الاداري المتطور.
- ج. السلم العمليات الميداني .
   6. نظام جمع وتحليل معلومات البلاغات وإظهار التقارير اللازمة.
  - 7. نظام متابعة المآمير والتقارير الخاصة به.
    - 8. نظام الربط مع غرف عمليات آخرى.





Police Surveillance System

# **System Usages:**

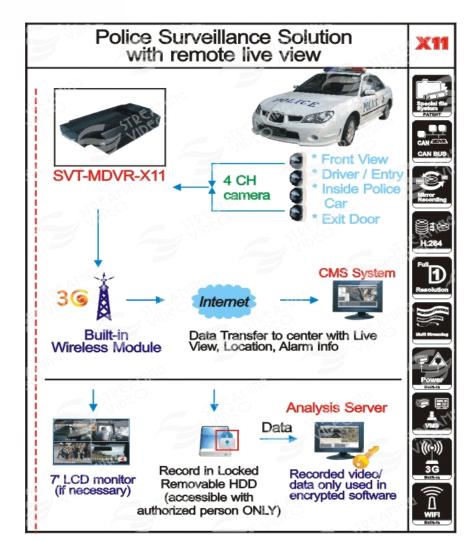
- Security Vehicles
- Transport vehicles
- Students transport vehicles
- Taxis
- Driving vehicles
- Public buses
- **Trains**

الأنظمة الأمنية • أنظمة المراقبة الأمنية

- إستخدامات النظام:

   المركبات الأمنية
  - سيارات النقل
- مركبات نقل الطلاب
  - سيارات الأجرة
- مركبات تعليم السياقة
  - الحافلات العامة
    - القطارات





Voice Recording Systems

Telephone recording system will record all types of telephone lines and wireless devices:

- Wireless communication devices
- Telephone Lines
- Analogue/ Digital/VOIP / ISDN / E1 / DID&DOD

# الأنظمة الأمنية

- أنظمة التسجيل الصوتي نظام تسجيل وإظهار الهواتف الطالبة يقوم
- بتسجيل جميع أنواع الخطوط الهاتفية واللاسلكية:
  - أجهزة الإتصال اللاسلكي (Wires 4&2).
    - الخطوط الهاتفية
- أنالوج / ديجيتال / E1 / ISDN / VOIP . DOD&DID







# **ALPR/MLPR Systems**

# **System Usages:**

- Security Vehicles to match database readings.
- Parking.
- Electronic entrances

- ما المعلقة المستنبية المركبات أو توماتيكيا المنظام: النظام:

  المنخدامات النظام:

  المركبات الأمنية لمطابقة القراءات بقاعدة بيانات.
  - مواقف السيارات.
  - المداخل الإلكترونية.



- Supply attendance system and leave the hardware with a soft and Goodyear technology (RFID) or in a way a fingerprint
- RFID technology in various special technology solutions, namely, (entry and exit of Auto-trace transactions – Tracking - visitor tracking - warehouse management and inventory and inventory)
- the supply and implementation of projects linked to private networks to transfer wired and wireless data services in addition to the Wall Switches and Routers cabins and others.
- implementation of security projects such as surveillance cameras and devices Login Access Control Control.
- Implement maintenance contracts.
- portals and websites Solutions
- infrastructure for information technology solutions (IT IS)
- alarm solutions against fire
- Secure technicians and engineers for the management of networks and computer systems.

- تورید نظام الحضور والانصراف الاجهزه مع السوفت وییر بتقنیه (RFID) او بطریقه بصمه الاصبع
- تكنولوجيا RFID بمختلف الحلول الخاصه بالتكنولوجيا وهي (دخول وخروج السيارات- تتبع المعاملات – تتبع الممتلكات- تتبع الزوار – اداره المستودعات والمخزون والجرد)
- توريد وتنفيذ مشاريع ربط الشبكات الخاصة بنقل البيانات السلكية واللاسلكية اضافة الى اجهزة الـ Routers والكبائن وغيرها.
- تنفیذ مشاریع أمنیة مثل كامیرات المراقبة واجهزة التحكم بالدخول أكسس كنترول.
  - و تنفیذ عقود صیانه
  - حلول البوابات والمواقع الالكترونية
  - حلول البنية التحتية لتقنية المعلومات (IT IS)
    - حلول الانذار ضد الحريق
- تأمين فنيين ومهندسيين لإدارة الشبكات وأنظمة الحاسب الآلي

# Vehicle/ Personal Tracking

# **System Usages:**

- Vehicle Tracking
- Personal Tracking
- Children Tracking
- Patient's condition monitoring
- Shipments Tracking

# الأنظمة الأمنية نظام تتبع المركبات /

# إستخدامات النظام:

- تتبع المركبات
  - تتبع الأفراد
- تتبع الأطفال
- مراقبة حالة المرضى
  - متابعة الشحنات





# **CCTV Systems**

- Supply and Installation of CCTVs
  - ✓ Axis CCTV Systems
  - Porch CCTV Systems
  - Aventura CCTV Systems
- Implementation of all camera related civil works
- **IPTV**
- **IPVPN**

- توريد وتركبب أنظمة الكاميرات الأمنية.
- ✓ أنظمة الكامير ات الأمنية المحورية
  - ✓ أنظمة الكامير ات الأمنية المغطاة
  - ✓ أنظمة كاميرات أفينشروا الأمنية
- تنفيذ جميع الأعمال المدنية الخاصة بالكاميرات.
  - **IPTV**
  - **IPVPN**

# **Data Centers**

- Processing the data centers.
- Processing the data centers with special conditioning
- Infrastructure processing of data centers (data network extensions).
- Installation and programming network suppliers.
- Installation and programming of telephone exchanges.
- Installation and programming servers for data rooms.

# غرف البيانات والخوادم

- تجهيز غرف البيانات والخوادم (Data .(Centers
  - تجهيز غرف البيانات بأجهزة التكييف الخاصة.
- تجهيز البنية التحتية لغرفة اليانات ( التمديدات الخاصة بشبكة البيانات).
  - تركيب وبرمجة موزعات الشبكة.
  - تركيب ويرمجة السنتر الات الهاتفية.
- تركيب وبرمجة الخوادم الخاصة بغرف البيانات.

# Archiving and human resources system SAB, SABA, ERP **Consultations**

# Supply of computers

- Office Laptop Equipment
- Printer Inks
- All types of printers
- Copier machines
- **Projectors**

# نظام الأرشفة و الموارد البشرية SAB, SABA, ERP

# توريد أجهزة الحاسب الآلي • أجهزة مكتبية لابتوب • أحبار طابعة

- طابعات بجميع أنواعها
- مكائن تصوير و نسخ



Our Partners شركائنا



















<u>Our Clint</u>













