



العراقي مارج شركه  
Al - M a r e j E n g i n e e r i n g C o m p a n y

Electronic, Electrical Industries and Softwares, Ltd  
هندسة المارج للصناعات الإلكترونية والكهربائية والبرمجيات محدودة المسئولة



+964 7700027254  
[info@mei.com.iq](mailto:info@mei.com.iq)  
Iraq - Baghdad  
[www.mei.com.iq](http://www.mei.com.iq)

## CONTENTS

---

<b>CEO's Message .....</b>	<b>1 كلمة المدير التنفيذي</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>2 مقدمة</b>
<b>Who we are .....</b>	<b>4 من نحن</b>
<b>Our vision .....</b>	<b>5 رؤيتنا</b>
<b>Our values .....</b>	<b>6 قيمتنا</b>
<b>Our mission .....</b>	<b>7 مُهمتنا</b>
<b>Departments .....</b>	<b>8 الأقسام</b>
<b>Our products .....</b>	<b>10 منتجاتنا</b>
<b>Our Services .....</b>	<b>12 خدماتنا</b>
<b>Products details .....</b>	<b>14 تفصيل المنتجات</b>
<b>Executed works .....</b>	<b>54 الاعمال المنفذة</b>
<b>Our clients .....</b>	<b>60 عملاؤنا</b>



## CEO's Message

### كلمة المدير التنفيذي الموجهة لمجلس إدارة الشركة

السادة اعضاء مجلس الادارة المحترمون...  
تدية طيبة:

في البدء اود ان اعرب عن شكري وتقديري والامتنان على الثقة الكبيرة التي منحتوني ايها كمدير تنفيذي لشركة هندسة المارج للصناعات الالكترونية والكهربائية و البرمجية و ان هذه الثقة التي اوليتها لها إلى تدفعني ببذل قصار جهدي وبشكل متواصل لتحقيق اهداف ورؤيه شركتنا المشتركة و ان تكون في مصاف الشركات المتقدمة في بلدنا بشكل خاص و المنطقة بشكل عام. و منذ نشأت شركتنا و نحن نضع نصب اعيننا تقديم احدث الابتكارات والحلول التقنية و الالكترونية و الكهربائية التي تتجاوز توقعات العمال و المؤسسات و اعتبر كل تحدي يواجهنا هو فرصة للنمو والتطور وبفضل فريق العمل المبدع و المتعدد و المتفاني لدينا لكي نحقق انجازات ملموسة تعزز مكانتنا في السوق. في المستقبل القريب نسعى الى توسيع نطاق اعمالنا و زيادة حصتنا في السوق المحلية من خلال استراتيجيات مبتكرة و خطط تنفيذية طموحة ضمن برنامج تسويقي معد لذلك و نحن نعمل دائماً على ثقافة الابداع والابتكار والتدريب و التطوير داخل الشركة وتحفيز موظفينا لتقديم افضل ما لديهم من امكانيات و مواهب.

و في الختام اجدد شكري لكم جميعاً على دعمكم المستمر و ثقتكم الكبيرة مؤكداً لكم انني ملتزم في مواجهة كافة التحديات و بذل كل الجهود الممكنة لتحقيق اهدافنا المشتركة والوصول بشركتنا الى مستويات جديدة من النجاح.

مدير عامر العـ\_زاوى

المدير التنفيذي لشركة هندسة المارج  
للصناعات الـلكترونية و الكهربائية و البرمجية

## CEO's Message

**كلمة العدیر التنفيذي لزملائه الموظفين في شركة هندسة المارج للصناعات  
الإلكترونية والكهربائية و البرمجية ...**

الزملاء الاعزاء يسرني ان اقدم لكم هذه الكلمات البسيطة عن مهمتي معكم ..

إنما وجودي بينكم لكي تتجه جميعاً نحو الاتجاه الصحيح وتحقق أهداف النجاح معاً و كذلك لكي أسهل اعمالكم و دركتم و نركز في ما بيننا على بناء علاقات طيبة و قوية قبل بنائنا علاقات مع العملاء و المحيط الخارجي للشركة و أن نجاحتنا يكون افضل عند مشاركتنا هذه الدعمال معاً و نجاحكم الشخصي في تنمية مهاراتكم الفردية و نجاحي هو رفع قدراتكم و تنمية مهاراتكم فان اعظم رصيد لشركتنا هو انتم و شخصيا لا أؤمن بالفشل بل استمتع في المحاولات الفاشلة لأنني أتعلم منها الدروس و العبر و المتعة في اجدها بفعل الاشياء التي يتوقعها الآخرون انها مستحيله و اعلموا ان السعادة في تجدید الأهداف التي تناسب افكارنا و ليس العمال هو السعاده بل السعاده هي الرضا و لم أعمل في حياتي من اجل كسب العمال بل عملت وجعلت الحصول على العمال لله سبحانه و تعالى وجعلت العمل هو متعتي اليومية و اذا ما اردننا تحسين واقع من حولنا و الذين معنا فعلينا بتحسين انفسنا و لا اتخاذ اي قرار غير مقتنع فيه و غير متدمساً له و في النهاية علينا ان نكون صادقين مع انفسنا في كل شيء و في الختام شكري و امتناني لكم جميعاً متعينا لكم التوفيق والنجاح الدائم في الحياة المهنية و الاجتماعية.

**مدير عامر العزاوي**

المدير التنفيذي لشركة هندسة المارج  
للصناعات الإلكترونية والكهربائية و البرمجية

## Introduction

ال 소개

**Al-Marej Engineering Company For Electronics, Electrical & Software Industries, referred to by the abbreviation (M.E.I.) is a company specialized in electronic industries, Electrical & software and integrated solutions specialized in the production and construction of electronic systems, IP cameras and thermal of all kinds, as well as electronic gates and security bumpers, alarm and fire systems, meeting rooms and conferences, Sound Systems , Routers , Solar Energy Systems , Fences , Military and Civil Scopes , Printers and Scanners , ATMs , Computers , UPS , Cyber Security Solutions , Control systems and many other activities.**

The company began its work more than fifteen years ago as a commercial office until it became what it is now through multiple activities and disciplines.

It has more than 200 employees as well as signed contracts worth more than twenty billion dinars in the last two years with government institutions only. It aspires to have a volume of sales in the private sector as well as in the public sector. The (M.E.I) has participated in the implementation of more than 500 projects in its specializations and activities above and these projects have contributed to securing many government sectors of security, civil and other projects as it has marketing plans to expand in all Iraqi provinces.

The company has rich and distinguished experiences through its cadres and with the participation of international companies so that it has licenses from well-known international manufacturers, and at the same time the company has obtained dozens of letters of thanks, appreciation and awards in the field of its specializations and activities and established a brand name and a good reputation in the market.

Finally, the company is taking steady steps towards its goal of building a first-class global company with global competitiveness.



## Introduction

## مقدمة

تعد شركة هندسة المارج للصناعات الالكترونية و الكهربائية و البرامجيات التي يشار اليها بالاختصار (M.E.I) شركة متخصصة في الصناعات الالكترونية و الكهربائية و البرامجيات و الحلول المتخصصة في انتاج و بناء الانظمة الالكترونية و كاميرات IP و الدراية بأنواعها و كذلك البوابات الالكترونية و المصادر الامنية , منظومات الانذار و الإطفاء , غرف الاجتماعات و المؤتمرات , منظومات الصوت , الراوترات , أنظمة الطاقة الشمسية , السويقات , النواظير العسكرية و المدنية , الطابعات و الماسحات الضوئية , الصراف الالي , الحاسوبات , أجهزة الطاقة الغير منقطعة , حلول الأمان السيبراني و منظومات السيطرة و غيرها العديدة من النشاطات .

بدأت الشركة عملها و قبل اكثرب من خمسة عشر عام كمكتب تجاري حتى اصبحت ما هي عليه الان من خلال النشاطات و التخصصات المتعددة .

لديها أكثر من 200 موظف و كذلك عقود موقعة تجاوزت قيمتها العشرون مليار دينار لآخر سنتين مع المؤسسات الحكومية فقط . و تطمح أن يكون لها حجم مبيعات في القطاع الخاص كما لها في القطاع العام . و قد شاركت (M.E.I) في تنفيذ أكثر من 500 مشروع في تخصصاتها و نشاطاتها اعلاه و اسهمت هذه المشاريع في تأمين العديد من القطاعات الحكومية الامنية و المدنية و غيرها من المشاريع كما لديها خطط تسويقية للتوصّم في كافة المحافظات العراقية.

تتمتع الشركة بخبرات ثرية و مميزة من خلال كواذرها و بمشاركة الشركات العالمية بحيث تمتلك تراخيص من شركات عالمية مصنعة معروفة و في الوقت ذاته حصلت الشركة على العشرات من كتب الشكر و التقدير و الجوائز في مجال تخصصاتها و أنشطتها و أسمت إسماً تجارياً و سمعة طيبة في السوق .

وأخيراً فإن الشركة تخطو خطى ثابتة نحو هدفها في بناء شركة عالمية من الفئة الأولى مع قدرات تنافسية عالمية .



## Who we are

من نحن

**Al-Marj Engineering Company for Electronic, Electrical and Software Industries**, a company specialized in the electronic, electrical and software industries, provides a variety of products, software services and innovative solutions and is constantly working to adopt modern technologies and innovations to ensure the provision of the best smart solutions.

شركة هندسة المارج للصناعات الالكترونية و الكهربائية و البرمجية، شركة متخصصة في الصناعات الالكترونية و الكهربائية و البرمجية، تقدم مجموعة متنوعة من المنتجات و الخدمات البرمجية و الحلول المبتكرة و تعمل باستمرار على تبني تقنيات و إبتكارات دينية لضمان تقديم أفضل الحلول الذكية.



## Our vision

رؤيتنا

In the next 10 years, we are working with a strong will to build an industrial institution that covers the needs of the public and private sectors and encourages the national product, attracts Iraqi competencies and develops national manpower to participate in the transition process from the rentier economy and the culture of import to the industrial economy and confidence in the national product.

نعمل خلال السنوات الـ 10 المقبلة بإرادة قوية لبناء مؤسسة صناعية تغطي احتياجات القطاعين العام والخاص و تشجع المنتج الوطني و تستقطب الكفاءات العراقية و تطور القوى العاملة الوطنية للمشاركة في عملية الانتقال من الاقتصاد الريعي و ثقافة الاستيراد إلى الاقتصاد الصناعي و الثقة بالمنتج الوطني.





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our values

قيمنا

Trust

الثقة

Quality

الجودة

Creating a professional work environment that attracts competencies that spreads the spirit of belonging to the company in the hearts of employees.

خلق بيئة عمل احترافية جاذبة للكفاءات تبث روح الانتماء للشركة في نفوس الموظفين .



## Our mission

مُهمتنا

We raise the Iraqi electronic, electrical and software industries to the ranks of developed countries

نرتقي بالصناعات الالكترونية و الكهربائية و  
البرمجية العراقية الى مصاف الدول المتقدمة



Plant a seed of confidence in the hearts of our customers about the Iraqi product.

زرع بذرة ثقة في قلوب عملائنا حول المنتج  
العربي.



This is through our confidence in Iraqi competencies and cadres to meet the needs of the Iraqi market in the public and private sectors.

ذلك من خلال ثقتنا بالكفاءات والكوادر  
العراقية لتلبية احتياجات السوق العراقية في  
القطاعين العام والخاص.





## Departments

## الاقسام

### Software and Systems Production Dep.

قسم إنتاج البرمجيات و الانظمة



### Fire alarm and Firefighting Dep.

قسم الإنذار و الإطفاء



### Communications Dep.

قسم الاتصالات



### Marketing Dep.

قسم التسويق



## Departments

## الدّقّام

### GIS Dep.

قسم نظم المعلومات الجغرافية



### Control Systems Dep.

قسم منظومات السيطرة



### Renewable & Uninterruptible Energy Dep.

قسم الطاقة المتجددّة و الغير منقطعة



### Projects Dep.

قسم المشاريع



### Training Dep.

قسم التدريب



## Our products

## مُنتجاتنا

IP cameras

الكاميرات العادمة

Thermal cameras

الكاميرات الحرارية

NVR , XVR

أجهزة التسجيل و العرض

Scopes

النواظير

Fire alarm and Firefighting systems

أنظمة الإنذار و الإطفاء

Sound systems

أنظمة الصوت

Desktop & Laptop

الحاسبة ( المدمولة & المكتبية )

Tablet

الجهاز اللوحي

Solar Systems

منظومات الطاقة الشمسية

UPS

أجهزة الطاقة الغير منقطعة

Printers & Scanners

الطابعات & الماسحات الضوئية

Routers

الراوترات

Switches

السويجات

شاشة العرض - السبورات الذكية

Landline phones

الهواتف الأرضية

## Our products

## منتجاتنا

Military Calling Devices

أجهزة الاتصال العسكرية

Cyber Security Solutions

حلول الأمان السيبراني

Software & Programming

البرمجة و البرامجيات

Control Systems PLC - DCS

منظومات السيطرة

Control rooms solution

حلول غرف السيطرة

Control rooms

غرف السيطرة

Data Center

مركز البيانات

Access control devices

أجهزة تسجيل الدخول

X-ray detection equipment

الكشف بمعدات بالأشعة

For Luggage And People

السينية للأشخاص والأمتنة

POS & ATM

الصراف الآلي

Barriers

المصدات

Smart Meters

العداد الذكي

Electrical Projects

المشاريع الكهربائية

Electric Meters

العدادات الكهربائية

## Our Services

- ١- الصيانة و خدمات ما بعد البيع حيث تمتلك شركة هندسة المارج للصناعات الالكترونية قسم مختص في الصيانة لمشاريعها ما بعد الانجاز و ورش متكاملة لهذا الغرض
- ٢- تصميم و تنفيذ مشاريع خاصة لأمن المدن و المناطق الحدودية ( السياج الأمني و المناطق المحظورة )
- ٣- عمل الكشوفات الموقعة و إعداد جداول الكميات و المخططات
- ٤- تصميم و تنفيذ الشبكات السلكية و اللاسلكية بكافة أنواعها و بأحدث التقنيات ( FSO - Wifi - Wimax - Microwaves )
- ٥- خدمات الداتا سنتر ( مركز البيانات ) و إستضافة كافة الأنظمة و التطبيقات و المواقع
- ٦- تصميم و تنفيذ أنظمة الإتصالات عبر الأقمار الصناعية بكافة تفاصيلها ( USAT )
- ٧- تصميم و تنفيذ أبراج الاتصالات الشابية و المتركرة مع كافة ملحقاتها
- ٨- تصميم و تنفيذ أنظمة تتبع المركبات ( Systems Tracking ) بكافة أنواعها
- ٩- تصميم و تنفيذ مراكز البيانات و كل ما يتعلق بذلك
- ١٠- تصميم و تنفيذ كافة المشاريع الخاصة في منظومات الإنذار و الإطفاء

## Our Services

## خدماتنا

- ١١- تصميم و تنفيذ مراكز الاتصالات
- ١٢- تصميم و تنفيذ كافة أعمال منظومات السيطرة PLC , DCS
- ١٣- تصميم و تجهيز و نصب و صيانة أجهزة الفدص بالأشعة السينية للأشخاص و العجلات و المركبات
- ١٤- تصميم و برمجة كافة أنواع البرامج و البرامجيات و التطبيقات و أمنية البيانات و الأمن السيبراني
- ١٥- تجهيز وتنصيب وصيانة ومعايرة لكافة انواع العدادات للنفط والغاز و الماء
- ١٦- تجهيز وتنفيذ وصيانة كافة المشاريع الكهربائية للانتاج والنقل و التوزيع
- ١٧- تجهيز وتنفيذ وصيانة كافة المشاريع الخاصة في المدارات الكهربائية
- ١٨- تجهيز وتنفيذ كافة المشاريع لمنظومات المتنوعة



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

منتجاتنا

## IP cameras

Mega Pixels : 2 - 16      Zoom : 1X - 72X



Fixed Turret  
Dome



Fixed Bullet



4 IN 1 HD



Colorvu  
Fixed Bullet



Varifocal Real  
Time Vandal



Varifocal Real Time  
30fps IR Vandal



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

منتجاتنا

**Uncooled Sensor : 20 - 400 mm**

**Cooled Sensor : 300 - 1100 mm**



## Our products

مُنتجاتنا

### NVR , XVR

4 - 128 / 600ch

2 - 4 SATA



**NVR DS**



**4K NVR DS**



**Gen2 Plus**



**PoE Pro NVR 5000**



**PoE Pro NVR 7000**



**NVR per telecamere**

#### Features of NVR :

- Used with IP cameras to record and display video .
- Channel input ( 4 - 32 ) .
- Supports recording higher than 4K .
- SATA : ( 1 sata / 2 sata ) .
- Power supply : ( 12V DC / 52V DC ) .
- Withstands temperature from(-10 ) C to ( +55 ) C





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Scopes

Γ·mmΓΓ,0-mmΓ0-mmΓ0-mm0-mm0-mm0-mm

0-mm1-mm1-0-mm11-0-mm10-mm

- ① Focusing Ring
- ② Picatinny Railway
- ③ Video Output
- ④ Battery Compartment
- ⑤ Control Keys
- ⑥ Lens
- ⑦ Eyepiece
- ⑧ Diopter Adjustment Ring
- ⑨ Laser Range Finder





## Our products

## مُنتجاتنا

### Fire alarm and Firefighting systems

Our products offer you alarm and extinguishing systems of the latest types, which are used for alerting, detecting and fighting fires, where we can provide you with all kinds of detectors such as heat, smoke, dual, etc.,

As well as fire extinguishing systems such as water , powder, CO<sub>2</sub>, fm ... , whose types will be determined according to the nature of the places to make such systems . This is after conducting an on-site inspection by our dedicated staff .





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

مُنْتَجَاتُنَا





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Fire alarm and Firefighting systems



٢٠



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

مُنتجاتنا

### FIRE HOSES



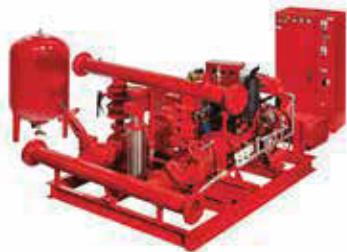
### HOSE REELS



### Fire Extinguisher



### Fire Fighting Pump Systems



### Fire Sprinkler Types



### LowHigh Expansion Foam System



### High Pressure CO<sub>2</sub> Fire Fighting System





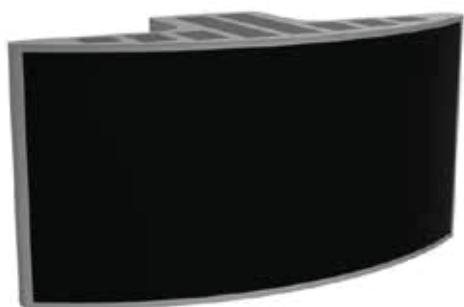
ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Sound Systems



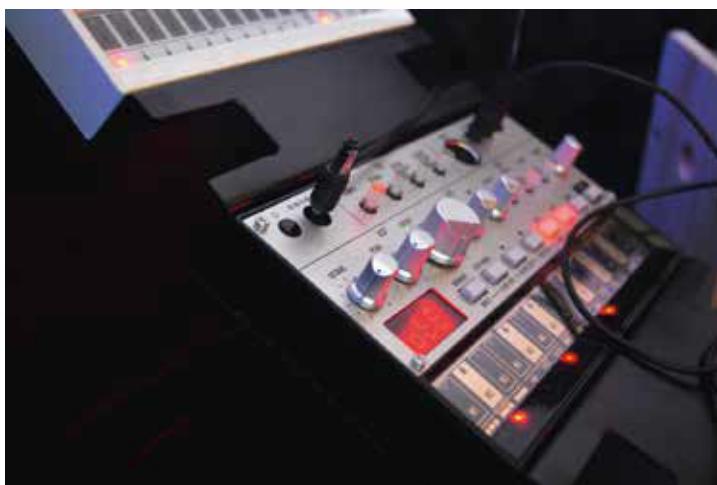


ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

مُنتجاتنا





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Tablet



**I811**



**P30**



**R701**



**ZK10**



**M8066**

**CM863T**

٢٤

## Our products

مُنتجاتنا

# Printers & Scanners



## Printers 1

Always be ready to print in as little as 6 seconds<sup>1</sup> from power on with Quick First Print. Built to handle the big jobs, the features a large 500 Sheet Paper Capacity consisting of two 250 Sheet paper trays. you can create custom profiles to make it easier to access your most used copy, scan or fax settings.



## Printers 2

It is equipped with a 2.65" touchscreen display that allows for easy navigation of all of the built-in features. its All-in-One Printer/Copier/Scanner includes a power supply, power cord, software CD and setup instructions. It is compatible with paper (plain, inkjet, photo), envelopes, transparencies, labels, cards, iron-on transfers and a variety of other media.



## Scanner

6400 dpi resolution ensures images are sharp and vivid, whether you're scanning film, slides, negatives, photos or everyday documents. And, it makes it easy to create enlargements up to 17" x 22".



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Solar Systems

### Half Cells Solar Panel



#### FEATURES

Higher efficiency - Better price performance - Split junction box for higher energy yield - Lower lcoe.

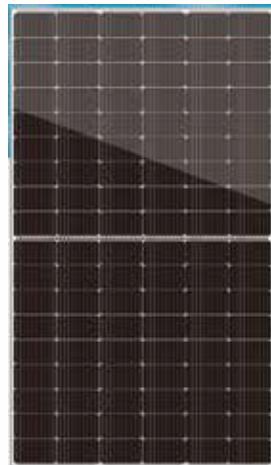
### Poly-crystalline Solar Panel



#### FEATURES

Lower efficiency (but improving) - Fragmented color (usually blue) - Less expensive - Less efficient in higher temperatures .

### MONO-crystalline Solar Panel



#### FEATURES

Higher efficiency - Uniform color (usually black) - More expensive - Performs better in high temperatures and shady conditions .



## Our products

Solar lights are easy to use and maintain and do not require any electrical tape. Solar lights save maintenance costs and reduce the electricity bill. Solar lights can be used in places that are not connected to the electrical network or in remote areas that lack a reliable electrical source



Solar lights for streets and gardens. You may have heard about solar lights, which are really interesting lights because they don't need to be wired. These lamps are similar in their work to the work of artificial satellites, which store solar energy when it rotates on the apricot side of the planet, and then use this energy when moving to the dark side.



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

منتجاتنا

### UPS

**URX2-3KS**



**URX1KS**



**UR1KS**



### URX2-3KS

Large Blue Ground LCD digital display shows Detail Real-Time UPS Status and parameters. Set output voltage, Frequency parameter and Bypass function on the display. Advanced MCU microprocessor control Technology, ensure long life reliability. Excellent Protection against over voltage, overload, over current, overcharge and so on. Input L and N lines reverse wiring detection . DC start function, input PFC revises function. Humanized bypass output adjustable. RS232 intelligent communication monitoring .

### URX6-10KS

True online double conversion technology with advanced Microprocessor Control. PWM Technology with IGBT. LED/LCD Indicators display Detailed Rea-Time UPS Status and parameters. Set Output Voltage, Frequency parameters and bypass function on the display. Advanced MCU microprocessor control technology ensure long life reliability. Wide input voltage range, Zero transfer time. Rack mount 19" design to save space. Excellent Protection against over voltage, over load, over current, over charge and so on.

### URM3-1KS



٢٠



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

## Our products

منتجاتنا

### URX6-10KS

Large Blue Ground LCD digital display shows Real time detailed status and parameters. Output Voltage, Frequency parameter can be set on the display. Advanced DSP technology, ensure long life reliability. Wide input voltage range, zero transfer time. True online double conversion technology. N+X parallel redundancy. Excellent protection against over voltage, over Load, over current, over charge and so on. Input L and N Lines reverse wiring detection, Auto start when AC back. DC start function, input PFC revises function. Auto bypass output. RS232 intelligent communication monitoring. AS400-Dry contact and SNMP card remote intelligent control. Available to work with generators. Lightning, surge, short circuit, protection.



### URA1-3KLS

Provides a pure uninterrupted AC sine wave power supply for the outdoor communication/ network equipment. The use of high temperature, anti cold, salt spray, anti-corrosion, anti dust, waterproof, lightning protection design. Advanced MCU microprocessor control Technology, ensure long life reliability. Excellent Protection against over voltage, overload, over current, overcharge and so on . Strong anti-jamming capability, Lightning, surge, short-circuit, network/fax/modem surge protection. Input L and N lines reverse wiring detection. + DC start function, input PFC revises function. Humanized bypass output adjustable. Available to work with generators. RS232 intelligent communication monitoring. AS400- Dry contact and SNMP card remote intelligent control.

Our products

مُنْتَجَاتُنَا

## Switches



# Our products

منتجاتنا



## 8-Port Gigabit PoE

**8 ports 100/10M POE Switch.**  
+ 2 Uplink Gigabit Ethernet ports .  
**AF/AT Standard, each port 15.4W/30W .**  
**Support VLAN Mode and Extend 250meters.**  
**Support Watchdog function.**  
**Port Lightning Protection: General Mode 4KV .**  
**Differential Mode 2KV, ESD 8KV .**



## 10-Port Gigabit PoE

**Layer 2 Managed 10 Ports .**  
**1000/100/10M PoE Switches .**  
**8-1 Port support POE , IEEE 802.3af/at Standard, Each Port Max support 30W.**  
**with 2 Uplink Gigabit SFP port .**



## 24-Port Gigabit PoE

**24 ports 1000/100/10M PoE Switches .**  
+ 2 Gigabit Uplink SFP Fiber Ports.  
**Support IEEE802.3af/at, each port 15.4W/30W.**  
**Internal Power Supply 52V5.76A 300W.**  
**Internal Power Supply 52V7.69A 400W.**



## 28-Port Gigabit PoE

**28 Port 1G Uplink 24\* SFP Port Gigabit L3 Managed Ethernet Switch.**  
**support 1000 \*24M SFP Ports .**  
**1000/100/10 \*8M adaptive Ethernet Ports(Combo).**  
**10 \*4G SFP Ports, 1\* Console Port.**  
**Support IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae standard.**



ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنْتَاجاتنا

## Monitors & Smart boards

**SMART Board MX Series 55    SMART Board 6000S Pro Series 75**



**Touch Interactive Flat Panel 65**

**SMART Board GX Series 86**



٢٣

## Our products

منتجاتنا

### Routers

**URX3-2KS**



**UR-165H**



**URX1KS**



**UR1KS**



**URX259**



**URX3-2KS**



**URX1KS**



**UR1KS**



UR brand provides the best network devices with the latest technologies starting with 4G/5G routers that contains :

2- SIM card slots.

3- Nano SIM card slots.

Reaching to WIFI6 techniques with the multiple bands, high speeds and long wide distances. in different types, UR routers are the best for home usage, companies, enterprises, besides the military and security needs





ALMAREJ

Al-Marej Engineering Company

Our products

مُنتجاتنا

## Landline phones



**\$300**



**\$50**



**\$20**



١٣

## Our products

مُنتجاتنا



**Grandstream**



**SIP-T31P**



**T41S IP Phone**



Our products

مُنتجاتنا

## Military Calling Devices

**4GLITE****CD101-P****CD108-D****TG-555****TK-U100D****4G**

## Our products

مُنْتَاجَاتِنَا

### Two-way radio communication devices

Is a technology that allows individuals to keep in contact with each other using radio waves. Each user is given a radio unit which sends and receives audio and data sent over the radio waves.

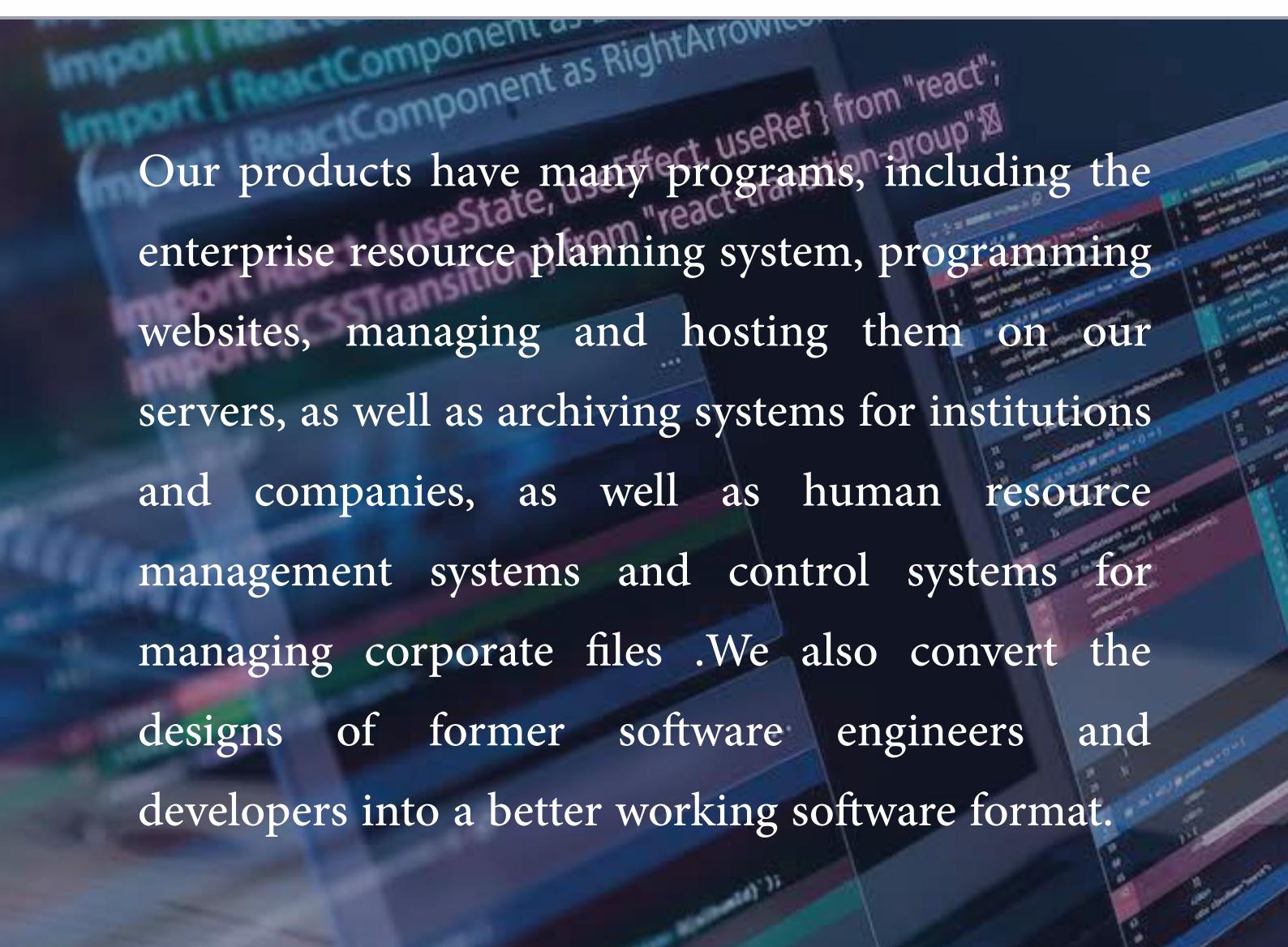
Our company provides two-way radio communication devices from different brands like Motorola, Hytera, ICOM, Sepura and etc... of the most famous brands around the globe.



Our products

مُنْتَجَاتُنَا

## Software & Programming

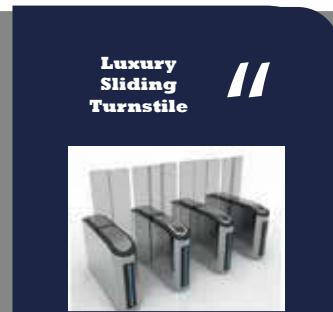


Our products have many programs, including the enterprise resource planning system, programming websites, managing and hosting them on our servers, as well as archiving systems for institutions and companies, as well as human resource management systems and control systems for managing corporate files .We also convert the designs of former software engineers and developers into a better working software format.

## Our products

مُنتجاتنا

### Access control devices



Our electronic gates are characterized by high efficiency, in addition to the attached electronic security technology, as they can be linked to attendance and departure systems and payroll systems. It is also possible to attach fingerprint devices for the face, finger, palm, and RFID cards to them to be of high security for institutions and companies .



Our products

مُنتجاتنا

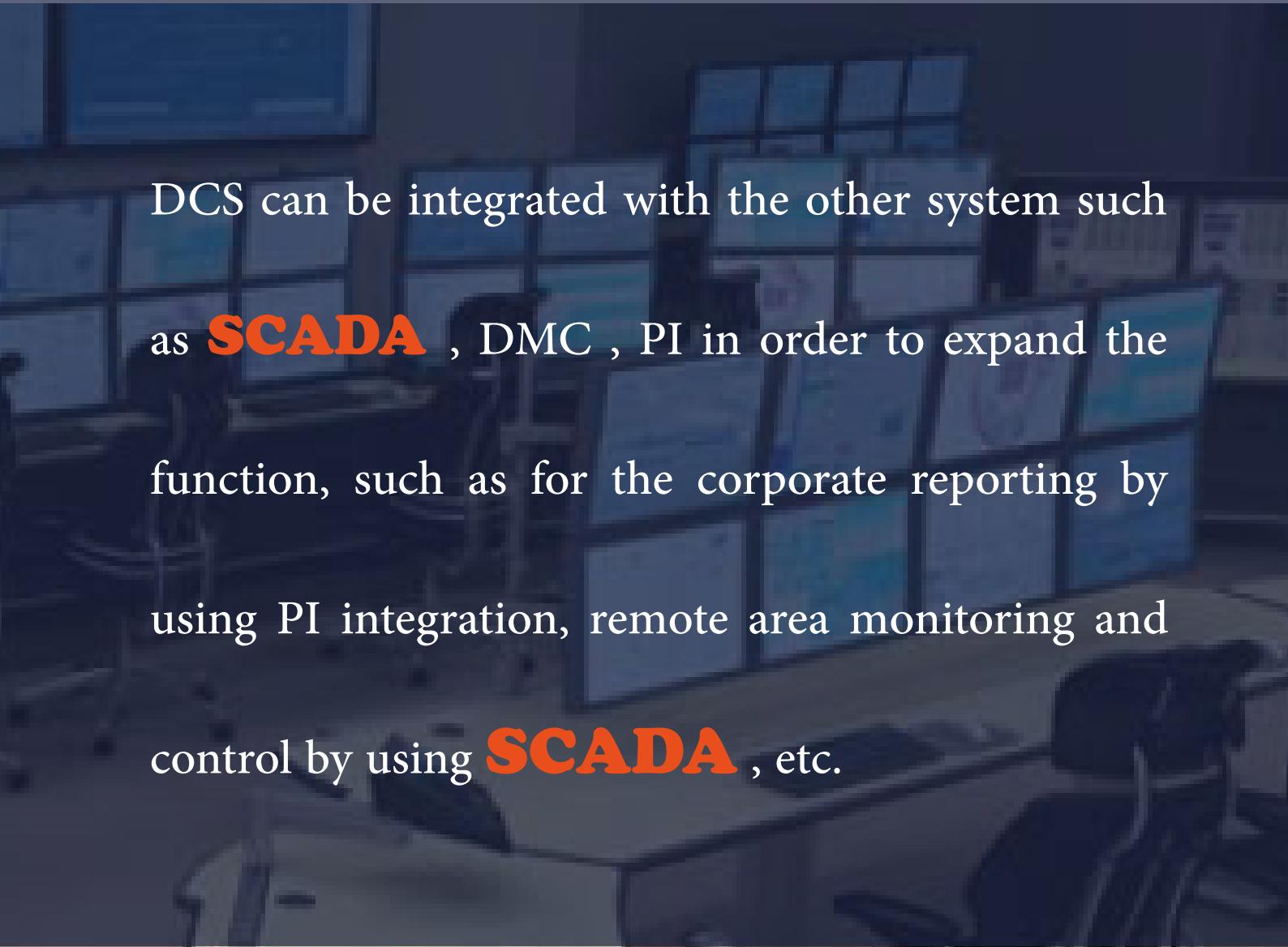
## Control System

Some of the core function of DCS in the production operations environment such as:

- 1.** Data acquisition from field devices
- 2.** Data processing and management
- 3.** Plant performance and operations monitoring, surveillance and control
- 4.** Data storage management

## Our products

## مُنتجاتنا



DCS can be integrated with the other system such as **SCADA** , DMC , PI in order to expand the function, such as for the corporate reporting by using PI integration, remote area monitoring and control by using **SCADA** , etc.

## Our products

منتجاتنا

### Control rooms solution



#### **DYNAMIC M**

Dynamic M is a true representation of ergonomic operator desk. With its intelligent dashboard, this control room console adapts to every individual operator's needs to perform with superior comfort and ease under scathing control room operations.



#### **DYNAMIC XE**

The next generation console with integrated video wall is better known as Dynamic XE. Its elegant look and capability allow the user to handle all war like situations. All in all, it is a mini control room. Dynamic XE is reliable and fully configured to increase the efficiency of user to handle any mission critical control room environment.

## Our products

منتجاتنا

### **XLAT XE**

XLAT XE is a versatile command and control center console. Its adaptability provides best-in-class user experience, resulting in the effectiveness, efficiency, and better satisfaction of the operator.



### **XLAT CYBER**

Xlat Cyber is the newest edition to the XLATTM console family. It features next generation structure, attractive designer illumination, height adjustable features along with aesthetic styling than its predecessors.



# Control Room

### What is Control Room ?

It is a central location where technicians and managers manage the everyday operation as well as maintain and enact crisis operations for given entity .

### Types of control rooms:

- A single monitor control room
- Dual monitor control room



### Process Controls Room :

- Storing large pieces of equipment oversized servers .
- Computers & Monitors .
- These will represent what is going in company .
- This will also include cyber security software .

## Our products

منتجاتنا

### Sections of control systems :

There is a specialized staff in the field of control systems who carry out the following activities : Design, implementation and modernization of control systems in various fields and using the latest systems produced by international companies Schneider ,Honeywell ,ABB ,SIEMENS ,YOKOGAWA ,CURRENTLY ,BRADLEY

\* Writing software for different control systems.

\* Setting up user interfaces (HMI).



\* Design, equip and link field equipment.

\* Rehabilitation and maintenance of various control systems.

\* Equipping, installing and operating fuel loading and unloading systems.

\* Training in specialized laboratories for control systems for engineers and technicians for our company, ministries and other companies, and the training is on all software control, operation and maintenance of control systems and their field equipment.

## Our products

## مُنتجاتنا

### Our company provides a range of programs :

تقديم شركتنا مجموعة من البرامج :

- Software Directorate Systems انظمة مديرية البرامجيات
- Unified Archiving and Correspondence System نظام الارشيف و المراسلات الموحد
- HR System نظام الموارد البشرية
- HR System - Web نظام الموارد البشرية - ويب
- Developed Machinery System نظام الآليات المطورة
- Property System نظام الاملاك
- Sergeant System نظام الرقيب
- Government Accounting System نظام المحاسبي الحكومي
- Unified Accounting System نظام المحاسبي الموحد
- New Salary Scale System نظام سلم الرواتب الجديد
- Local purchase order tracking system نظام متابعة طلبيات الشراء المحلية
- Material balancing system to calculate damage نظام موازنة المواد لاحتساب التلف
- Marketing system نظام التسويق
- Upgraded Inventory Manager System نظام المدير المخزن المطور
- Fixed assets system نظام الموجودات الثابتة
- Quality control system نظام السيطرة النوعية
- Financial analysis and indicators system نظام التحليل والمؤشرات المالية
- Investment Projects Follow-up System نظام متابعة المشاريع الاستثمارية
- Citizens' Requests System نظام طلبات المواطنين
- Project Control Log System نظام سجل مراقبة المشاريع
- ERP System نظام إدارة المؤسسات

Our products

مُنتجاتنا

## Cyber Security Solutions

our company provides you with cyber security solutions and risk assessment services to prevent cyber attacks and meet compliance objectives .

our main goal is to keep data confidentiality, data integrity, authentication, non-repudiation and access control . We offer on-demand expertise combined with the nonstop threat detection and response required to block attacks before they damage your business. Optimize efficiency while minimizing cost, gaining the backing you need when you need us the most. Monitor and analyze data and trends within a single unified dashboard, accessing logs at any time.





Our products

منتجاتنا

## X-ray detection equipment For Luggage And People

**SPECTRUM 5333**



**SPECTRUM 100100**



**PORTAL  
PD 6500I**



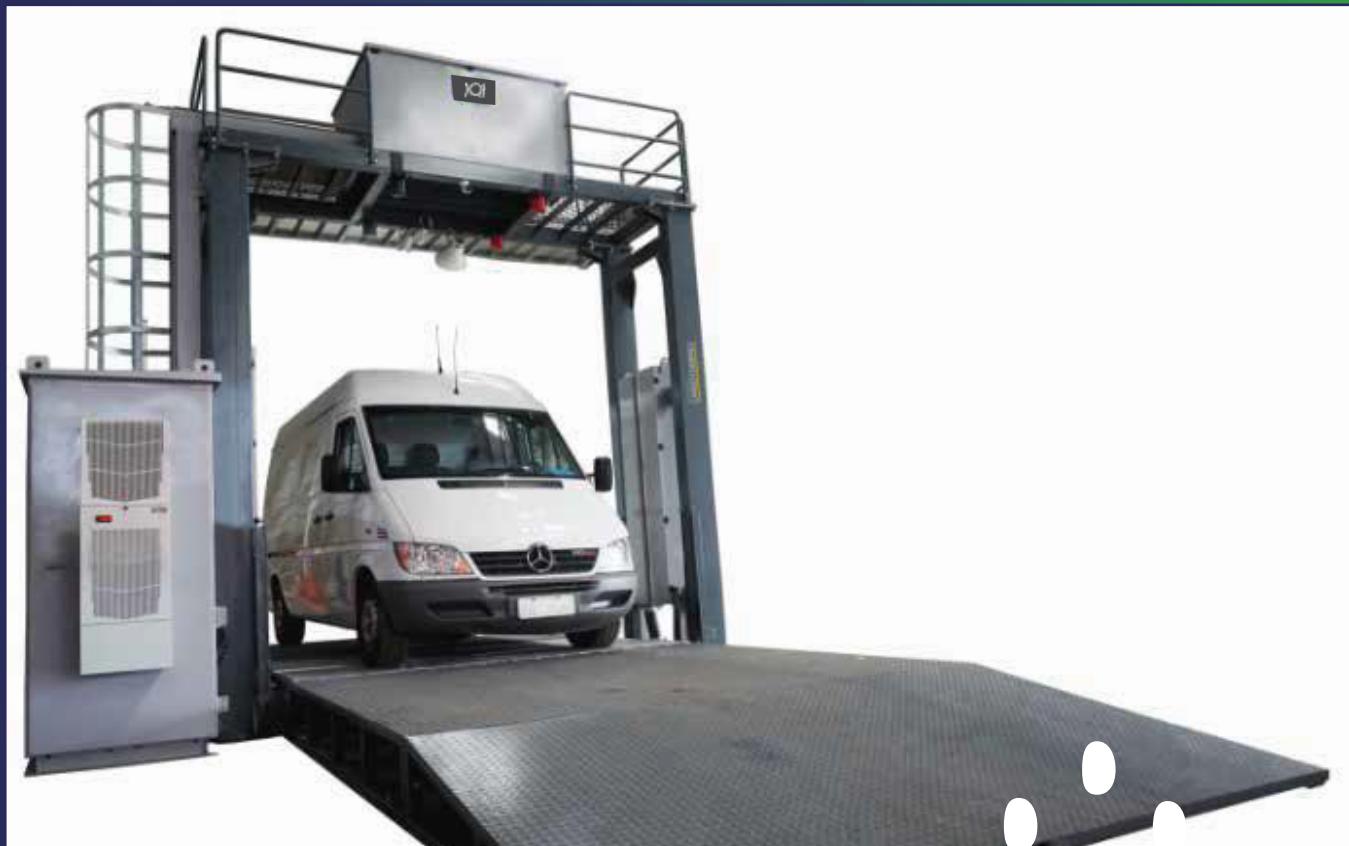
**SPECTRUM  
BODYSCAN DV**



**SPECTRUM  
CARGO**

## Our products

مُنتجاتنا



### **Border control security**

Spectrum Cargo Compact was developed for non-intrusive inspection of small and medium-sized cars. Ideal for control and security systems at highways, checkpoints and border control posts.



## Our products

## مُنتجاتنا

### POS & ATM

Our company provides a range of programs for managing financial transactions via the Internet, including :

#### I) Electronic payment programs

Systems that allow individuals and companies to conduct financial transactions online. It allows users to pay bills, purchase goods and services, and transfer money electronically. The software relies on encryption techniques to ensure the security of financial and personal information.

برامج الدفع الإلكتروني وهي من الأنظمة التي تسمح للأفراد والشركات بإجراء معاملات مالية عبر الإنترنت. يتيح للمستخدمين دفع الفواتير، وشراء السلع والخدمات، وتحويل الأموال إلكترونيًا. يعتمد البرنامج على تقنيات التشفير لضمان أمان المعلومات المالية والشخصية



**Touch Cashier Screen**



**Smart Pos Terminal**



**POS**

## Our products

## منتجاتنا

### ٢) Accounting, banking and banking programs

Vital tools in managing financial matters, as they enable individuals and companies to track revenues and expenditures, and generate accurate financial reports. These programs facilitate accounting procedures and provide important insights for effective decision-making.

These programs include features such as online payment, money transfer, and balance monitoring.

البرامج المحاسبية والمصرفية وتعاملات البنوك تعدّ أدوات حيوية في إدارة الأمور المالية، حيث تمكّن الأفراد والشركات من تبّع الإيرادات والنفقات، وتوليد التقارير المالية الدقيقة. تُسّهل هذه البرامج إجراءات المحاسبة وتوفّر رؤى مهمة لاتخاذ القرارات الفحالة.

تتضمن هذه البرامج ميزات مثل الدفع عبر الإنترنت، وتحويل الأموال، ومراقبة الرصيد.

**Bank ATM Machine Cash**



**Through Wall Bank ATM**



**Cash Dispensing Machine**



Our products

مُنْتَاجَاتُنَا

## Barriers



**B300 / B600**



**HRR-SHM**



**Tire Killer**



**MHRB**



**RMB**



**TSG**



**HYDRAULIC**

## Our products

منتجاتنا

### Smart Meters



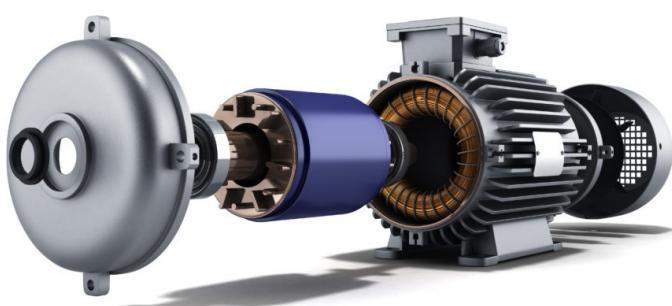
SM350 postpaid meters are advanced AMI three phase meters, with unique feature of plug-and-play communication module, creating the possibility of exchange and usage of variety of reliable wired & wireless communication interfaces, suitable for residential and small size C&I clients.



SM350 postpaid series meters are accurate at measuring & monitoring load and network parameters as well as anti-tampering functions, making them ideal for revenue collection and protection solutions. They are designed fully complying with DLMS/COSEM and IDIS standards and certified with DLMS, MID, IDIS certificates to guarantee their interoperability over AMI platform.

## Electrical Projects

تعد المشاريع الكهربائية من المجالات الحيوية التي تتخصص فيها الشركة، حيث تشمل مجموعة واسعة من الأنشطة، بما في ذلك إنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية. وتميز الشركة بقدرتها على تنفيذ مشاريع متكاملة في قطاعات متعددة، ومنها ما يدخل في المشاريع النفطية وغير النفطية. ومن بين هذه المشاريع توريد وتركيب المحركات الكهربائية بمختلف أنواعها وأحجامها لتلبية الاحتياجات المتنوعة للصناعات المختلفة. ترتكز الشركة في تنفيذ هذه المشاريع على أحدث التقنيات العالمية لضمان تحقيق أعلى مستويات الكفاءة والجودة، بما يعزز من قدرتها التنافسية في السوق.





## Electric Meters

تُعد العدادات بمختلف أنواعها - **النفطية، الغازية والمائية** - مكونات أساسية في أنظمة القياس والتحكم، حيث تلعب دوراً حيوياً في مراقبة الاستهلاك وضمان الكفاءة التشغيلية عبر القطاعات الصناعية والتجارية والاهلية . لدى الشركة إمكانيات متقدمة في مجال تجهيز هذه العدادات، بالإضافة إلى تقديم خدمات متعددة تشمل التنصيب، الصيانة، والمعايير وفقاً لأعلى المعايير العالمية. وبفضل خبرتها الطويلة وكوادرها المؤهلة، تعمل الشركة على تنفيذ مشاريع متكاملة في هذا المجال، مما يضمن دقة الأداء واستدامة العمليات التشغيلية لعملائها في مختلف القطاعات المذكورة .



## Executed Works الأعمال المنفذة لستي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢

تجهيز ونصب مشروع منظومة الإطفاء الذاتي



المديرية العامة للتنمية الصناعية

تصميم وتجهيز وتشغيل منظومة السيطرة لمشروع تأهيل حقل شرقى بغداد



شركة المشاريع النفطية

تجهيز وتنصيب وتشغيل منظومة مراقبة مرئية لدار الحضانة ورياض الأطفال في مركز وزارة النفط



وزارة النفط / الدائرة الإدارية

تجهيز ونصب منظومة تتبع / تكليف



المديرية العامة للتوزيع كهرباء الكرخ

تجهيز غاز FM200 / تكليف



المديرية العامة للتنمية الصناعية

تجهيز منظومة DCS مع البطاريات لمحفى ص. د / او ٢



وزارة النفط / شركة مصافي الشمال

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة المراقبة الأمنية على المعدات وساحات الغاز



وزارة النفط / شركة توزيع المنتجات النفطية

تجهيز ونصب منظومة تعقب مركبات لـ (٥٠ عجلة) + استضافة ٦ أشهر / تكليف



شركة نفط ميسان

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة إنذار ضد الحرائق



الشركة العامة للتبوغ والسكائر

تصميم وتجهيز وتشغيل منظومة السيطرة الخاصة بالخزانات والمضخات لمشروع تأهيل حقل شرق بغداد



شركة المشاريع النفطية

## Executed Works الأعمال المنفذة لستي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

تجهيز وتنصيب منظومة المراقبة  
الصورية لـ عشر مواقع



شركة تعينة الغاز

ملحق عقد تجهيز ونصب منظومة  
الإطفاء الذاتي



المديرية العامة للتنمية  
الصناعية

تحديث منظومة السيطرة لمصفى  
حديقة (تجهيز ونصب وتشغيل وفحص  
منظومة سيطرة مركبة)



وزارة النفط / شركة  
مصفى الشمال

تجهيز منظومات كاميرات مراقبة  
فديووية مع التنصيب والتشغيل  
والتدريب الموقعي



وزارة النفط / شركة  
الاستكشافات النفطية

وزارة النفط / شركة الاستكشافات  
النفطية



المديرية العامة للتنمية  
الصناعية

تحديث غرفة السيطرة لمعامل حامض  
الفوسفوريك



الشركة العامة  
للفوسفات

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة  
الكاميرات الحرارية العملاقة



شركة غاز الشمال

فحص والصيانة الدورية على منظومات  
الإنذار المبكر والاطفاء الذاتي



المديرية العامة للتنمية  
الصناعية

تجهيز ونصب وتشغيل كارتات الكترونية  
*Drives*  
لمنظومة سيطرة AC&DC



شركة اور العامة

تجهيز وفحص وتشغيل كاميرا حرارية  
مع  
ملحقاتها / تكليف



شركة غاز الشمال

## Executed Works ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢ لسنتي الأعمال المنفذة

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY  
واجهزة تهيئة و اعداد النماذج



مديرية معمل سمنت  
النجف الاشرف

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY



الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت كبيسة

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY



الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت القائم

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY



الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت كركوك

صيانة جهاز الاشعة السينية وملحقاته



الشركة العامة للسمنت  
الجنوبية / مديرية معمل  
سمنت الكوفة

تجهيز مواد جهاز الاشعة السينية /  
تکلیف



معمل سمنت الكوفة

تجهيز ونصب منظومة الاشعة السينية



معمل سمنت الفلوجة

تجهيز مواد احتاطية لجهاز الاشعة  
السينية/ تکلیف



معمل سمنت الكوفة

تجهيز مواد احتاطية لجهاز X-RAY  
تکلیف



الشركة العامة للسمنت  
العراقية / معاونية  
السمنت الجنوبية /  
معمل سمنت الكوفة

تجهيز كاميرات حرارية  
٢٥



وزارة الدفاع / قيادة  
القوات البرية

## Executed Works ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢ لسنتي المنفذة



## Executed Works

الأعمال المنفذة لستي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢  
في ما يخص البرامج الإلكترونية

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY  
وأجهزة تهيئة واعداد النماذج

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة X-RAY

صيانة جهاز الأشعة السينية وملحقاته

تجهيز مواد جهاز الأشعة السينية /  
تکلیف

تجهيز ونصب منظومة الأشعة السينية

تجهيز مواد احتاطية لجهاز الأشعة  
السينية/ تکلیف

تجهيز مواد احتاطية لجهاز X-RAY  
تکلیف

تجهيز كاميرات حرارية  
٢٥

مديرية معمل سمنت  
النجف الاشرف

الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت كبيسة

الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت القائم

الشركة العامة للسمنت  
العراقية / سمنت كركوك

الشركة العامة للسمنت  
الجنوبية / مديرية معمل  
سمنت الكوفة

معمل سمنت الكوفة

معمل سمنت الفلوجة

معمل سمنت الكوفة

الشركة العامة للسمنت  
العراقية / معاونة  
السمنت الجنوبية /  
معمل سمنت الكوفة

وزارة الدفاع / قيادة  
القوات البرية

## Executed Works

الأعمال المنفذة لسنوي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢  
في ما يخص البرامج الإلكترونية

تجهيز ونصب وتشغيل وتدريب وضمان  
لمنظومة الإنذار المبكر

الشركة العامة لصناعة  
الأسمدة الجنوبية

إنشاء منظومة كاميرات المراقبة  
الأمنية والإنارة لمشروع محطة كهرباء  
واسط الحرارية

المديرية العامة لمشاريع  
انتاج الطاقة الكهربائية

تجهيز وتنصيب كاميرات تكليف

وزارة الكهرباء / دائرة  
التدريب والتطوير

تجهيز كاميرا حرارية مع ملحقاتها عدد /  
١ / تكليف

المديرية العامة لنقل  
الطاقة الكهربائية /  
المنطقة الوسطى /  
كريلاء المقدسة

تجهيز ونصب وتشغيل كاميرات مراقبة  
في مجمع النهران الصناعي

المديرية العامة للتنمية  
الصناعية

تجهيز ونصب وتشغيل كاميرات  
المراقبة والتحكم بها عن بعد للمدن  
الصناعية لمحافظتي ذي قار والبصرة

المديرية العامة للتنمية  
الصناعية

تجهيز وتنصيب منظومة المعلومات  
والمراقبة الإلكترونية

وزارة الصناعة  
والمعدن-مركز الوزارة

تجهيز ونصب وتشغيل منظومة  
كاميرات مراقبة وملحقاتها / تكليف

شركة اور العامة

تجهيز ونصب منظومة كاميرات مراقبة

الشركة العامة للصناعات  
التعدينية

تجهيز منظومة كاميرات مراقبة

الكمارك / المنطقة  
الوسطى

# Our Clinets

عملاؤنا



وزارة الداخلية



الامانة العامة  
لمجلس الوزراء



مؤسسة الشهداء



وزارة الدفاع



جهاز المخابرات  
الوطني



جهاز الأمن الوطني



هيئة  
التصنيع الحربي



مجلس النواب



وزارة العدل



هيئة  
الاعلام و الاتصالات



وزارة التجارة



هيئة النزاهة



وزارة الداخلية



أمانة بغداد



وزارة الاتصالات



وزارة المالية



وزارة العمل  
و الشؤون الاجتماعية



وزارة التخطيط

# Our Clinets

عملاؤنا



وزارة الثقافة  
و السياحة و الآثار



وزارة التعليم العالي  
و البحث العلمي



وزارة التربية  
و التعليم



وزارة البيئة



مؤسسة السجناء  
السياسيين



وزارة الزراعة



المفوضية العليا  
المستقلة للانتخابات



وزارة الشباب  
و الرياضة



وزارة الكهرباء



وزارة الإعمار و الإسكان



وزارة الموارد المائية



المصرف العراقي للتجارة



الهيئة الوطنية العليا  
للمسألة و العدالة



المصرف الوطني العراقي



وزارة النفط



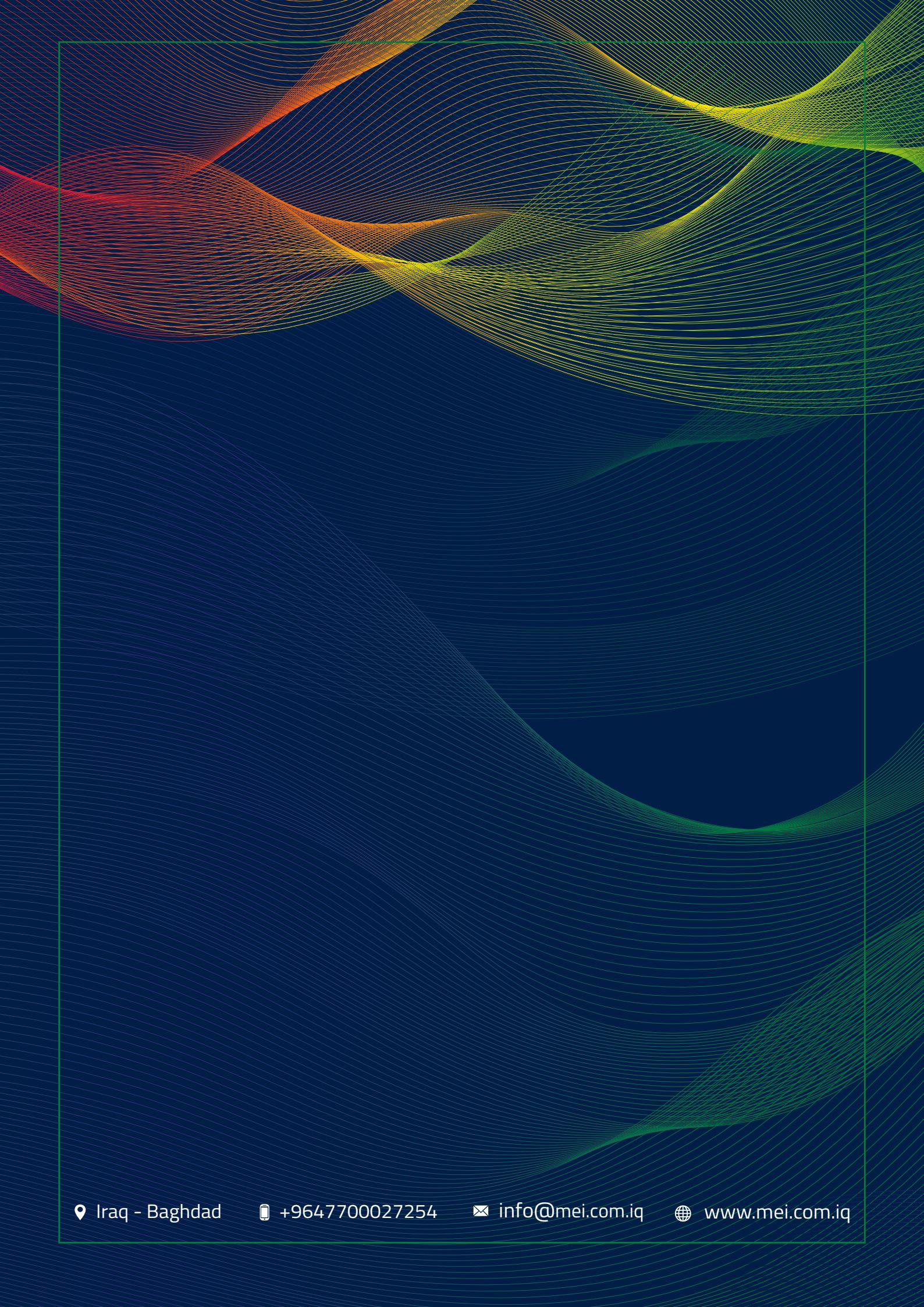
المحكمة الاتحادية العليا



وزارة الخارجية



المفوضية العليا  
لحقوق الإنسان

The background of the page features a dark blue to black gradient with a dense pattern of thin, wavy lines in various colors including red, orange, yellow, and green. A thin green rectangular border frames the entire page.

📍 Iraq - Baghdad

📱 +9647700027254

✉️ info@mei.com.iq

🌐 www.mei.com.iq