



شاشات القمم  
Top Screens



تقنية الشاشات والأنظمة الإلكترونية  
Modern Screens & Electronic Systems

## INTRODUCTION

TOP SCREENS was established in 1999. Over the years, we have grown in all aspects of screen designs. We as the leading quality supplier in Saudi Arabia and the Gulf area, have been working with screens and solutions that suit all customer's needs.

Our range of products include, Indoor/Outdoor Text Displays, Indoor/ Outdoor Full Color TV Screens, SCADA and ITS (Intelligent Transportation Systems). Our top quality and competitive prices have been proven in the market throughout the region. Our reputation has been built on quality, in every step of the way. That's why our products are closely monitored through out our process, making sure they conform to the highest international standards and achieve perfect customer satisfaction.

## المقدمة

شاشات القمم منشأة متخصصة في تقنية الشاشات التلفزيونية واللوحات الإلكترونية ذات الأحجام الكبيرة وتطوير الأنظمة والبرامج حول هذه التقنية. منذ سنة ١٩٩٩، أخذت شاشات القمم تخطو بخطى ثابتة نحو نجاحات مشهودة، بإدارة مهندسين ذوي خبرة في هذا المجال، كان لهم الأثر في تنفيذ مشاريع كبيرة على أرض الواقع.

كل ذلك كان حصيلة الإبتكار والإبداع والجهد الجاد والعمل الدؤوب من جميع كوادرها، وعزيمة لاتلين من كل موظفيها، وخبرات متزايدة عبر السنين.

عندما وضعنا الجودة شعاراً نصب أعيننا، أصبح نجاحنا واقعاً يومياً، وهذا ما جعلنا نحوز على ثقة عملائنا، حتى رسخت لدى العملاء صورة مشرفة عن المنشأة وما حققته من إنجازات.

واليوم نفتخر بالمستوى الراقى للخدمات التي نقدمها لعملائنا، إضافة إلى أننا نتطلع دائماً إلى المزيد من التطوير والتحسين في المنتجات والأداء، لتفوق خدماتنا توقعات عملائنا.

## INDEX

INTRODUCTION.....	1	المقدمة
INDEX .....	2	الفهرس
LED OUTDOOR FULL COLOR DISPLAYS.....	3	شاشات إلكترونية تلفزيونية خارجية ملونة
LED INDOOR FULL COLOR DISPLAYS .....	4	شاشات إلكترونية تلفزيونية داخلية ملونة
LED STREET ADVERTISING DISPLAYS .....	6	شاشات الطرق للإعلانات الخارجية
LED CURTAIN SCREENS.....	7	لوحات الستائر الإلكترونية للمباني والواجهات
LED PICTURE SIGN DISPLAYS.....	9	شاشات عرض الصور
LED OUTDOOR TEXT MESSAGE DISPLAYS .....	10	لوحات الرسائل الإلكترونية الخارجية
LED INDOOR TEXT MESSAGE DISPLAYS .....	11	لوحات الرسائل الإلكترونية الداخلية
LED RENTAL DISPLAYS.....	13	لوحات التأجير
TRUCK & TRAILER LED DISPLAYS .....	15	لوحات الرسائل الإلكترونية الخارجية المتنقلة
LCD VIDEO WALL .....	17	شاشة العرض الجدارية الداخلية
DIGITAL SIGNAGE SYSTEM .....	19	أنظمة إدارة المحتوى
TIME & TEMPERATURE DISPLAYS.....	21	لوحات عرض الوقت ودرجة الحرارة
PYLON STANDS .....	22	المجسمات الجمالية
SAFETY MESSAGE DISPLAYS .....	23	لوحات السلامة الإلكترونية
COUNTDOWN DISPLAYS .....	24	لوحات العد التنازلي والتصاعدي
LED STOCK DISPLAY SYSTEM.....	25	شاشات عرض الأسهم
ITS SYSTEM.....	27	أنظمة النقل الذكي
SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition System.....	29	سكادا - للتحكم والاستشعار عن بعد لاستخدامات الصيانة والمراقبة
PASSENGER INFORMATION SYSTEMS.....	31	أنظمة المعلومات للمسافرين
PARKING DISPLAY SYSTEMS.....	33	أنظمة المواقف الإلكترونية
AUTOMATED RIGGING SYSTEMS.....	35	أنظمة الرفع الآلية
LED SCOREBOARD SYSTEM .....	37	لوحات عرض نتائج الملاعب الرياضية
SWIMMING POOL SYSTEM .....	39	أنظمة صالات السباحة الرياضية
PROJECTS .....	41	اللوحات الإعلانية للملاعب
TECHNICAL SUPPORT.....	43	الدعم الفني
SERVICES.....	44	الخدمات
OUR CUSTOMERS.....	45	بعض من عملائنا
LOCATION MAPS.....	46	خرائط المواقع

## شاشات إلكترونية تلفزيونية خارجية ملونة LED OUTDOOR FULL COLOR SCREENS

LED display systems are an ideal media for getting your message across. Our displays are well suited to real time video, outdoor advertising, scoreboards, information display, and many other applications. These displays have the ability to present text, graphics, animations, and full motion video images or a combination of the four.

### Some of the applications:

- Outdoor Commercial Advertisements
- Marketing Announcements & Events
- Exhibitions & Presentations
- Outdoor Live and Recorded Sports shows
- Product Presentations and Promotions

تعتبر الشاشات الإلكترونية التلفزيونية الخارجية الوسيلة المثالية لعرض مادة الفيديو التلفزيونية في الأماكن الخارجية المفتوحة للتطبيقات الدعائية والرياضية. وهذه الشاشات لها القدرة لعرض الرسائل المكتوبة، والرسومات، وصور الفيديو المتحركة أو العرض بها جميعاً.

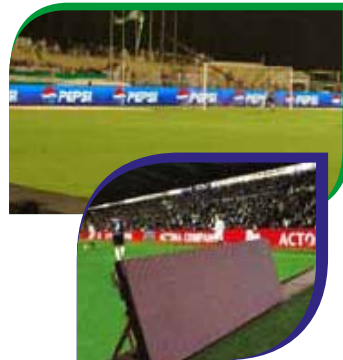
- لوحات تلفزيونية خارجية بأحجام وتصاميم متعددة.
- لوحات تلفزيونية خارجية متنقلة تتميز بسهولة التركيب والنقل والتخزين والتشغيل.
- إعداد الدراسات والتصاميم للمشاريع.

## لدينا الكوادر الهندسية المؤهلة لدراسة احتياجاتكم

### اللوحات الإعلانية للملاعب PERIMETER ADVERTISING BOARDS (PAB)

لوحات الملاعب الرياضية وتعتبر هذه اللوحات بيئة خصبة للإعلانات لما تتمتع به الاستادات الرياضية من كثافة مشاهده وتمتاز اللوحات المستخدمة فيها بسهولة الفك والتركيب والتشغيل وكذلك وضوح الصور والإعلانات المعروضة عليها.

PAB Displays used in advertising around the stadium. The PAB displays are effective and show continuous advertising messages on LED displays across the entire sport field inside a stadium. This displays can be 3 in 1 SMD or DIP technology, it has a very sharp images and unrivaled viewing angles. so it can used for indoor/outdoor sports, such as the football, basketball and etc.,



### شاشات الطرق الإعلانية LED DIGITAL ADVERTISING BILLBOARDS

شاشات الطرق الإعلانية الإلكترونية هي ثورة كبيرة في عالم الإعلانات لأنها تجعل عمل شركات الإعلانات ووكالات الدعاية أكثر سهولة وتحسن من جودة الإعلانات حيث انه يتم التحكم بها وإدارة محتواها عن بعد ويمكن جدولة الإعلانات فيها لفترة طويلة كل هذا مع الأخذ بالاعتبار مقاييس عالميه لسلامة الطريق.

LED digital billboards are revolutionizing the electronic signage industry. Electronic billboard advertising companies are now able to schedule multiple clients per day, offer customized packages and sell more advertising space at one location. All this with proven road safety.



## شاشات إلكترونية تلفزيونية داخلية ملونة LED INDOOR FULL COLOR SCREENS



LED display for indoor use is a bright idea for your application. Our displays are well suited for real time video indoor advertising, score-boards, information display, meeting rooms, theaters and many other applications.

### Some of the applications:

- Indoor Live and Recorded Sports shows
- Large meeting rooms
- Product Presentations and Promotions
- Universities and schools

تعتبر الشاشات التلفزيونية الداخلية الخيار الأمثل للقاعات الكبرى وقاعات المحاضرات والمسارح وأماكن الانتظار الكبيرة والمفتوحة لما تتميز به هذه الشاشات من دقة عالية وشدة إضاءة مناسبة .

### بعض تطبيقات الشاشات الداخلية الملونة:

- للتطبيقات الدعائية بحجم وإضاءة يجذب المشاهدين.
- لصالات الاجتماعات الكبرى المغلقة.
- للتطبيقات الرياضية ولوحات النتائج.
- للجامعات والمدارس.



نستطيع مساعدتكم للإستخدام  
الأمثل لهذه التقنية



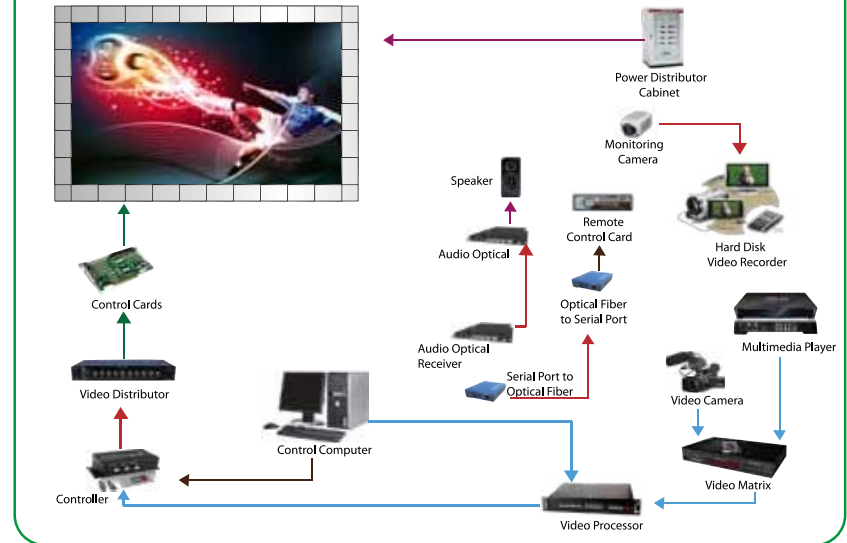


## TECHNICAL DETAILS OF LED OUTDOOR & INDOOR FULL COLOR DISPLAYS

Item	LED (INDOOR) FULL COLOR DISPLAYS	LED (OUTDOOR) FULL COLOR DISPLAYS
Pixel Pitch	3mm, 4mm, 6mm, 8mm, 10mm	10mm, 12mm, 16mm, 20mm, 22mm, 31.25mm
Color Displayed	RGB full color	
Max. resolution	H1,152 x W2,048pixels	
Controller Type	VS Player System	
Controlling Mode	Synchronized with the controlling PC through optical fiber cable.	
Connectivity	Optical fiber cable(default),3G	
Viewing Angle	120°/120° (H/V)	110°/55° (H/V)
Color Shades	Up to 256 shades each color	
Color	Max.4.4 trillions	Up to 256 shades each color
Video Refresh Rate	200Hz typical	
Video Frame Rate	60Hz	
Dimming Control	128 levels - Software	16 levels-Automatic and 128 levels – Software
Brightness	1100cd/m2 at least	5500cd/m2 at least
Housing Material	Aluminum Profile, steel or customized	
Working Environment	-10°C to +40°C	-20°C to +60°C
Power Input	AC 110 or 220 V $\pm$ 10%, 50 ~ 60 Hz	
Average LED lifetime	100,000 hours	
Optional Connectivity	3G Router	

## المواصفات الفنية للشاشات التلفزيونية الداخلية والخارجية

### System Diagram



## شاشات الطريق للإعلانات الخارجية LED STREET ADVERTISING DISPLAYS



### الشاشات الإعلانـية الخارجـية

وهي شاشات LED خارجية لعرض الصور بمقاسات مناسبة للعرض في الشوارع وتمتاز بتحملها الظروف البيئية المحيطة وشدة إضاءة مناسبة .

### مميزاتها :

- تعرض الفيديو والصور والنصوص والشعارات بكل الألوان
- يمكن تحميل عن طريق الإنترنت عدد كبير من الإعلانات عليها
- تمتاز بوضوح الرؤية نهارا
- يمكن ربط هذه الشاشات والتحكم بها مركزيا والتغيير اللحظي للمحتوى
- سهولة تغير الإعلانات إلكترونيا والذي يوفر تكلفة الإعلان المطبوع

LED street advertising screen with the high reliability and ultra-high performance is applied for outdoor LED advertising. They can play video, picture, animation, text and etc.

The use of LED street screens signifies a brand new stage of development in the area of outdoor advertising.

## لوحات الستائر الإلكترونية للمباني والواجهات LED CURTAIN SCREENS



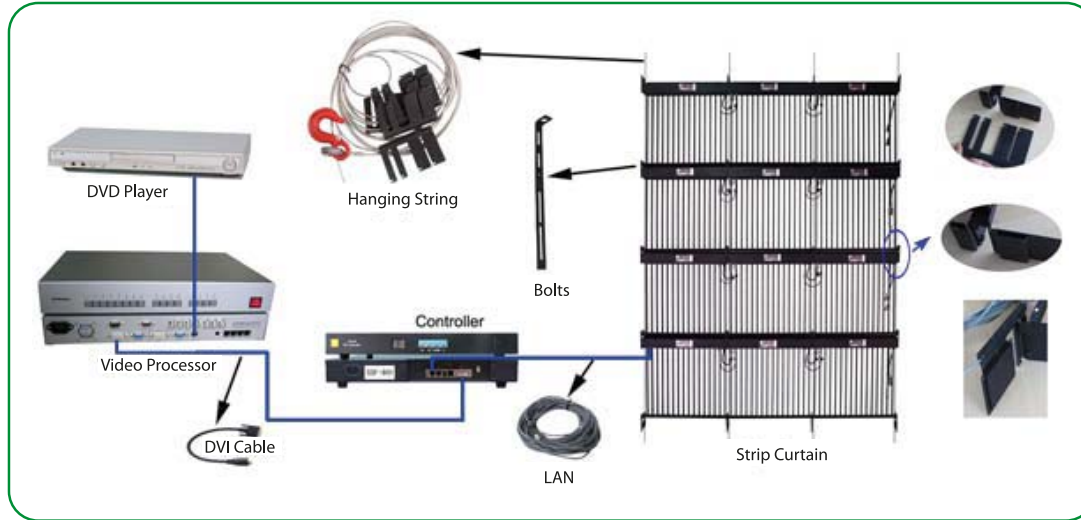
LED curtain screen is a special format product of LED display. It could be a strip and grid formation and transparent. LED Curtain screens can be used for indoor and outdoor applications. LED curtain screens are available in different pitch sizes.

شاشة الستارة LED وهي مجموعة من الشرائح الإلكترونية الرقيقة التي تتركب على المباني التي يمكن الرؤية من خلالها من الداخل ولكنها تظهر في الخارج على أنها شاشة تليفزيونية أو شرائح لعرض إضاءات جذابة للمشاهدين وهي لا تعيق الرؤية من الداخل ولا تؤثر على الشكل الجمالي للمبنى.





## لوحات الستائر الإلكترونية للمباني والواجهات LED CURTAIN SCREENS



### للمباني والواجهات التجارية

نقدم حلول الإضاءة الإلكترونية باستخدام LED:

- استغلال واجهات المباني لجعل المبنى مميزاً.
- حياة طويلة في الظروف الصحراوية.
- تصاميم جذابة للأنظار لمبنى مميز.
- تحكم جذاب بأنماط وحركات الإضاءة.
- استخدام المعالجات الإلكترونية للتحكم.
- تستخدم للحروف والكلمات والشعارات.
- إمكانية وضع الإضاءة بشكل يعرض الصور.

### Lighting for Buildings

We provide lighting solutions using LED:

- Utilizing buildings face to make them distinguished
- Long life in desert weather
- Attractive designs
- Microprocessor controlled lighting sequence
- Can be used for letters, logos, or complete signs
- Can show pictures or video on buildings

## شاشات عرض الصور والفلاشات LED PICTURE SIGN DISPLAYS



Picture Sign is one of TOP SCREENS latest developed products. Different from Video Display that is always connected with a PC, Picture Sign works without PC accompanying.

With powerful embedded control system and embedded operation software, it can display not only texts, but also colorful pictures, flash files, short video (avi) files etc. All displayed content are stored in on-board memory and can be updated through TCP/IP or RS232/422 or their expansion. A group of Picture Signs can network via a central control point.

Management software that runs on the control PC is powerful windows-based and easy-to-use, and allows the creation, scheduling and preview of content displayed on Picture Sign. The software also gives the user the flexibility to send immediate broadcast to the sign.

شاشات عرض الصور والفلاشات الإلكترونية والتي يمكن تصميمها حسب رغبة العميل ويمكن من خلال هذه الشاشات عرض ملفات الفيديو صغيرة الحجم وكذلك عرض النصوص بكل اللغات والألوان.

ويمكن التحكم في هذه الشاشات من خلال TCP / IP أو 422/RS232 وكذلك يمكن التحكم بها لا سلكيا .

إضاءة الشاشة تكون مناسبة للإستخدام الداخلي والخارجي كذلك حجم النقطة المستخدمه على حسب الإحتياج ٣ ملم ، ٤ ملم ، ٦ ملم ، ٨ ملم ، ١٠ ملم للداخلي وحجم النقطة المتوفرة للخارجي لهذا المنتج هي ١٠ ملم ، ١٢ ملم ، ١٦ ملم ، ٢٠ ملم ، ٢٢ ملم

البرنامج التشغيلي للشاشات سهل الاستخدام ومتوافق مع نظام ويندوز .



## LED OUTDOOR TEXT MESSAGE DISPLAYS لوحات الرسائل الإلكترونية الخارجية

### Features

- Display all languages supported by Microsoft Windows as well as graphic symbols, digits, calendar, time, pre-defined animations, etc.
- 16 import methods, 16 export methods, 7 appended methods
- 4 programmable different speeds
- Pause periods from 0-255 seconds
- 110k bytes for memory size
- Up to 255 units can be network simultaneously via RS422 communication
- Real time clock displays time and date
- Built-in timer to power on/off during the day
- Sequencing multiple messages display
- Interface of the managing software can be in multiple languages
- Low power consumption, low cost
- Mounting methods: wall or ceiling
- Display Real Temperature (optional)
- TCP/IP network control (optiona)

### المميزات

- \* برنامج و يندوز سهل الإستخدام
- \* التوصيل عن طريق شبكة عبر مودم او RS422/RS232
- \* الألوان: لون أو ثلاثة ألوان
- \* شدة الإضاءة حتى ٧٠٠٠ ملم شمعه لكل متر مربع
- \* حجم النقطة ١٢ ملم، ٢٢ ملم أو ٣٢ ملم
- \* العمر الافتراضي المتوقع ٥٠,٠٠٠ ساعة عمل
- \* إمكانية العرض بجميع اللغات والخطوط
- \* ١٦ حركة مختلفة بسرعات متغيره
- \* قليلة إستهلاك الطاقة الكهربائية
- \* تيار كهربائي ١١٠ أو ٢٢٠ فولت
- \* درجة الحرارة التشغيل ٦٠ درجة مئوية
- \* زاوية الرؤية: ٦٠ درجة افقيا و ٣٠ درجة عموديا
- \* ساعة لعرض الوقت والتاريخ
- \* تحتفظ بالمعلومات و الرسائل حتى بعد انقطاع التيار
- \* اطار مقاوم للعوامل الجوية الخارجية
- \* طريقة التثبيت : بالسقف أو الجدار أو على عمود
- \* الإضافات : برنامج التشغيل وكيبل التحميل



## لوحات الرسائل الإلكترونية الداخلية LED INDOOR TEXT MESSAGE DISPLAYS

### المميزات:

- Display all languages supported by Microsoft Windows98/2000/XP/Win7, as well as graphic symbols, digits, calendar, time, pre-defined animations, etc.
- 16 import methods, 16 export methods, 7 appended methods
- 4 programmable different speeds
- Pause periods from 0-99 seconds
- 110k bytes for memory size
- Up to 255 units can be network simultaneously via RS422 communication
- Real time clock displays time and date
- Built-in timer to turn on/off during the day
- Sequencing multiple messages display
- Interface of the managing software can be in multiple languages
- Low power consumption
- Fixing methods: desk, wall or ceiling
- Display Real Temperature (optional)

- \* برنامج ويندوز سهل الإستخدام
- \* التوصيل عن طريق شبكة عبر RS422/RS232 وأخرى
- \* ثلاثة ألوان: أحمر و أخضر و أصفر
- \* شدة الإضاءة ٥٠٠ ملم شمعه/م
- \* حجم النقطة ٣,٧٥ ملم أو ٥ ملم
- \* العمر الافتراضي المتوقع ٥٠,٠٠٠ ساعة عمل
- \* إمكانية العرض بجميع اللغات والخطوط
- \* ١٦ حركة مختلفة بسرعات متغيره
- \* قليلة إستهلاك الطاقة الكهربائية
- \* تيار كهربائي ١١٠ أو ٢٢٠ فولت
- \* درجة حرارة التشغيل ٤٥ درجة مئوية
- \* زاوية الرؤية ١٢٠ درجة
- \* ساعة لعرض الوقت والتاريخ
- \* مؤقت داخلي للإطفاء والتشغيل والتحميل أوتوماتيكاً
- \* إطار ألومنيوم فاخر
- \* طريقة التثبيت: بالسقف أو الجدار
- \* الإضافات: برنامج التشغيل وكابل التحميل



## TECHNICAL DETAILS OF LED OUTDOOR & INDOOR TEXT DISPLAYS

## الموصفات الفنية للوحات الرسائل الداخلية والخارجية

Item	LED (INDOOR) TEXT DISPLAYS	LED (OUTDOOR) TEXT DISPLAYS
Pixel Pitch	7.62mm (standard); 4mm, 4.75mm, 8mm, 10mm	10mm, 12mm, 16mm, 20mm, 22mm, 31.25mm
Color Displayed	Monochrome: Red, Yellow Green, Amber, Blue, Pure Green, or White etc. RG Multi-color: Red, Green, and Amber, mix color, etc. Total 16 color combinations	Monochrome: Red, Amber, Blue, Pure Green, or White etc. RG Multi-color: Red, Green, and Amber, mix color, etc. Total 16 color combinations
Max. Resolution	H32 x W512pixels (for RG) or H64 x W512pixels (for monochrome)	H32 x W512pixels (for RG) or H64 x W512pixels (for monochrome)
Controller Type	Multi-lingual system	
Viewing Angle	120°/120° (H/V) for 8*8 modules, 70°/35° (H/V) for DIP LEDs (default)	70°/35° (H/V)
Connectivity	RS232(default), RS422/485, Modem, RF Modem, GSM Modem, 3G or TCP/IP(LAN).	
Memory Retention	110k bytes for memory size	
Working Environment	-10°C to +40°C	-20°C to +65°C
Power Input	AC 110 or 220 V ±10%, 50 ~ 60 Hz	
Average LED lifetime	100,000 hours	
Optional Fittings	USB-RS232 Convertor, RS232-RS422/485 Convertor; Modem, RF Modem, GSM Modem, 3G Router or TCP/IP(LAN) Adapter	

### Communication



COMPUTER

RS232 Connectivity

RS422/485 Connectivity

TCP/IP Connectivity

RF Modem Connectivity

GSM Modem\_Connectivity

56K Modem Connectivity

GPRS DTU Connectivity

Fiber Modem Connectivity

3G Connectivity

Bluetooth Connectivity

الاتصال:  
توصيل اللوحات بجميع أنواع التوصيل المتاحة بالسوق .



لدينا مهندسينا لدراسة إحتياجاتكم من طرق  
التوصيل بالجودة والسعر المناسب.

لوحات إلكترونية  
متعددة الأحجام والخطوط والألوان

246 x 28 cm



125 x 28 cm



125 x 16 cm



63 x 16 cm



## لوحات التأجير LED RENTAL DISPLAYS



### Rent Section

Top Screens provides LED Electronic Text Displays and Full Color Displays that can meet the needs of our client. Such as Participating in Exhibitions, Conferences, Festivals and Promotional Campaigns. We have experienced technical teams for installations and operating the screens through out the Kingdom.

### قسم التأجير

نوفر شاشات إلكترونية نصية وتلفزيونية ملونة بمقاسات متعددة تلبي رغبة العميل وذلك بنظام التأجير للفترات الزمنية المحددة مثل المشاركات في المعارض والمؤتمرات والمهرجانات والحملات الترويجية، يشمل ذلك توفير طاقم فني متخصص للتركيب والتشغيل والدعم في جميع أنحاء المملكة.



## LED RENTAL DISPLAYS لوحات التأجير



- Exhibitions and Conferences
- Shopping Centers
- Promotional Campaigns and Information
- Special Occassions and Festivals

- المعارض والمؤتمرات
- مراكز التسوق
- الحملات الترويجية والتوعوية
- المناسبات الخاصة والمهرجانات



Control computer  
& signal distribution



Power Distribution Box

## لوحات الرسائل الإلكترونية الخارجية المتنقلة TRUCK & TRAILER LED DISPLAYS

تعتبر الشاشة التلفزيونية المتنقلة والمحمولة على مقطورة أو شاحنة الحل المثالي للعرض التلفزيوني الخارجي المتنقل في الأماكن المؤقتة حيث تحتوي المقطورة على جميع إحتياجات الشاشة التشغيلية بما فيها:

- نظام الهيدروليك لرفع الشاشة لرؤية واضحة.
- نظام بث عن طريق الحاسب الآلي.
- نظام رفع وتثبيت الحاوية في الأرض منعاً للاهتزاز.



## لوحات الرسائل الإلكترونية الخارجية المتنقلة TRUCK & TRAILER LED DISPLAYS

The LED Screens on truck is the ideal solution for outdoor full color display in temporary places, which the truck contains all aids for the screen like controls and power source.

- Hydraulic system: to raise the screen for a better viewing..
- Sound system and radio broadcasting system using the computer.
- Lifting system: Lifting and installing container on the ground to avoid shaking.





## LCD VIDEO WALL LCD-Wall شاشة



### المميزات:

- استخدام الموارد المتاحة لدى العميل.
- شاشة LCD-Wall تعتبر شاشة تلفزيونية ذات صورة و جودة عالية و سماكة صغيرة جداً. وشاشات LCD-Wall تحول الصورة من المصدر إلى أي عدد من الشرائح بغض النظر عن حجم الشاشة أو تناسب الصورة و يمكن إن تكون الشاشات من حجم ١٠٠ بوصة إلى ٥٠٠ بوصة.
- والميزة الرئيسية لهذا النوع من الشاشات خاصية وضوح الصورة و إمكانية الرؤية من مكان قريب و بزوايا مختلفة و ذلك لجودة الصورة العالية التي تصل إلى مستوى XGA و تتميز الشاشة بخاصية عرض ٨ إشارات فيديو في نفس الوقت. ويمكن تجزئة الشاشة حسب الرغبة و بالعدد المرغوب مما يغني عن استخدام أي أجهزة أخرى.
- شاشات LCD-Wall الجدارية تعتبر تقنية حديثة ليس فقط بالصورة الرقمية المتقدمة و المميزات الحديثة و لكن في تقنية التصنيع و التجميع لإعطاء المستخدم منتج عالي الجودة.

### التطبيقات:

- اماكن مميزة (بنوك و مطاعم ...)
- اماكن عامة (النقل و الاسواق..)
- تحكم و مراقبة(مباني كبيرة و المصانع..)
- معارض و قاعات المحاضرات





## LCD VIDEO WALL LCD-Wall شاشة

The trend of today's digital display products is slimmer and lighter, wider and brighter, and much greater variety that will change the way people work, play and live. LCD Wall is an innovative multi-vision display using "state-of-the-art" TFT-LCD technology and can be easily built in any configuration from 30" to 500" (diagonal) with high-resolution image. LCD Wall produces dynamic and exciting images with its own features and user-friendly control software without frame skins and image distortion and its features multiple input sources, such as video and PC compatible signals, and display those signals simultaneously.

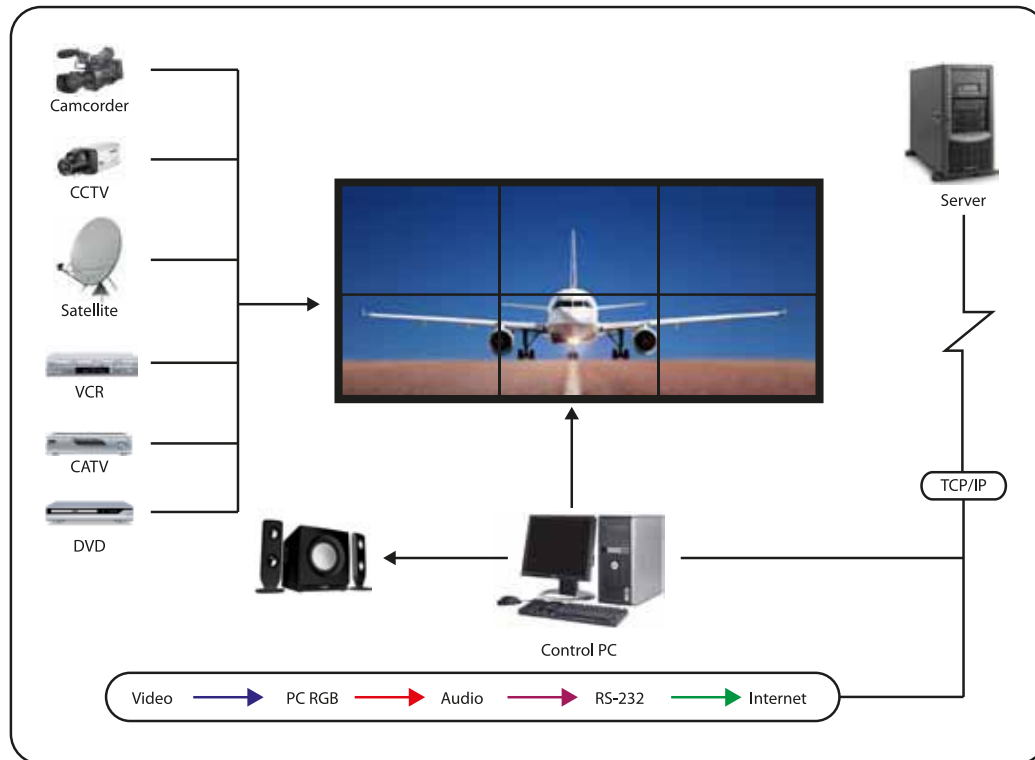
### Applications:

Retail stores: Restaurant, Cinema and Theater, Automotive Dealership, Cosmetic Show window

Public Venues: Airport, Railway/Metro Station, Shopping Mall, Sports Dome, Bank, Department Store, Hotel

Entertainment and Events: Trade Fair, Conference, Concert, Winner Award

D-WALL, the world's first TFT-LCD video wall system, step forward in digital imaging with its high-resolution and super-slim design



- Brightness 500cd/m2 (up to 700cd/m2)
- Wide Viewing Angle (U/D/L/R) - 80/80/80/80
- High Contrast Ratio - 500:1
- Bezel Width: -  
Top: 6.1mm (0.24"), Bottom: 3.5mm (0.14")  
Left: 3.8mm (0.15"), Right: 6.3mm (0.25")

### Key Features:

- Multiple input sources Video 8 channels, RGB1 channel
- No Frame Skip
- Zoom and Real Image Display
- Image Quality Improvement - Image Interpolation, Double Buffering, Time Scheduling, Text Generating, Input Signal Switching, Freeze Frame etc
- Small Form Factor - 67-87mm Thickness
- Stand, Wall-Mounting Type Installation

## أنظمة إدارة المحتوى DIGITAL SIGNAGE SYSTEM



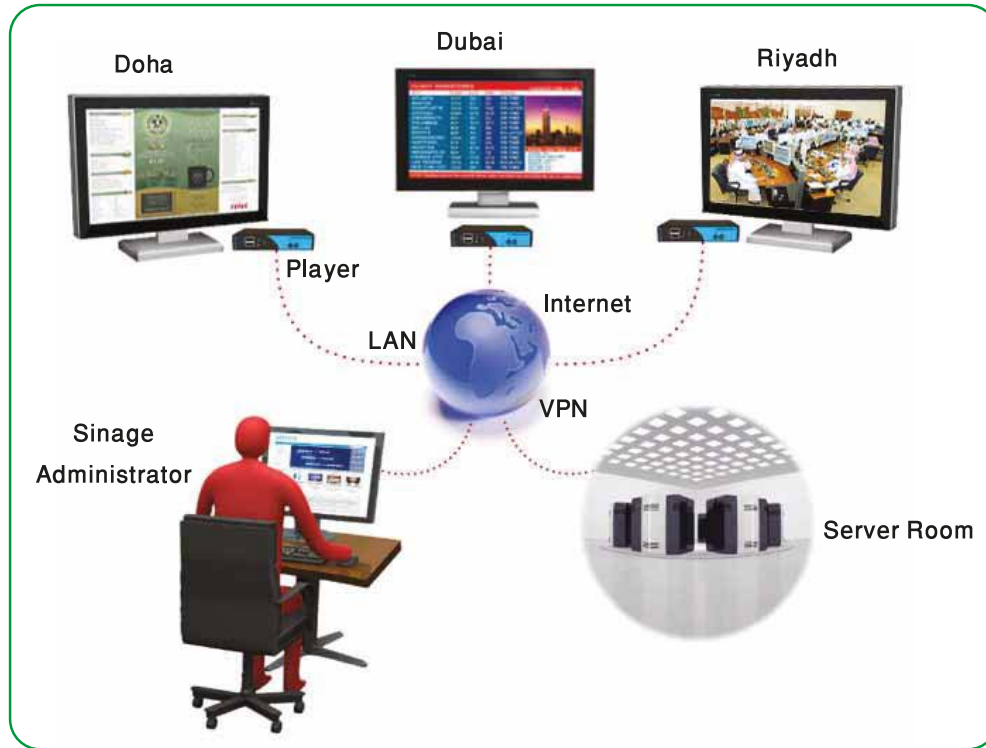
تعتبر برامج إدارة المحتوى الإعلاني للشاشات من برامج التلفزيون الرقمي الحديث لدعم الدعاية والصورة المتحركة لإيصالها للجمهور بأسلوب حديث عن طريق الشاشات والاستفادة من شبكات الحاسب والإنترنت المتواجدة في كل مكان. والبرامج تقوم بتقسيم الشاشة والعرض من خلال جدول زمني وهي طريقة حديثة تستفيد منها المنظمات والشركات لعمل برامج ثقافية أو دعائية .



Digital Signage System is one of the new generation of TV for advertising in a modern way through the existing computer network and internet. Digital signage system is set of programs that divide the screen into areas that will deliver special messages to viewers in their location using existing resources.



## أنظمة إدارة المحتوى DIGITAL SIGNAGE SYSTEM



- المميزات:
- جعل العرض على الشاشات أكثر تأثيراً .
  - استخدام الموارد المتاحة لدى العميل.
  - دعم ملفات الكمبيوتر المعروفة.
  - إمكانية زيادة النظام في المستقبل.
  - التحكم بها مركزياً من خلال الشبكة.
  - طريقة إتصال بالأقمار الصناعية أو الهاتف أو الإنترنت وغيرها حسب المتاح.

### Features:

- Attract viewers
- Utilize existing customer resources
- All media file format supported
- Expandability
- Centralized Control
- Support all communication methods



## لوحات عرض الوقت ودرجة الحرارة LED TIME & TEMPERATURE DISPLAYS



- Display time, date and temperature alternatively
- Digits height 4", 6", 8", 12", 16", 24"
- High readability Red or Amber LED
- 12- or 24-hour timing selectable
- Date displayed in Gregorian and Hijra
- 10 year lithium battery
- Easy to use remote control programming
- Long temp sensor
- Low power consumption
- Operation temperature -10 to 70 OC
- Weather resistant design & easy to install
- 110/220 AC Volts operation
- GPS receiver
- Low maintenance cost.

- تعرض الوقت و التاريخ ودرجة الحرارة بالتتابع
- أحجام الأرقام: ٤, ٦, ٨, ١٢, ١٦, ٢٤ إنش
- رؤية جيدة من مسافة بعيدة بلونين أحمر أو أصفر
- توقيت ١٢ أو ٢٤ ساعة
- عرض التاريخ بالهجري و الميلادي
- بطارية لحفظ الوقت في حالة انقطاع التيار
- برمجة من بعد بإستخدام ريموت كنترول
- سلك حساس درجة الحرارة
- قليلة استهلاك الطاقة
- تتحمل درجة حرارة عالية: - ١٠ الى ٧٠ درجة
- تصميم مناسب للعوامل الجوية و سهولة التركيب
- كهرباء ٢٢٠/١١٠ فولت
- مستقبل GPS (اختياري)
- قليلة الأعطال
- ضمان لمدة سنة



قائمة ساعات الحرم

Wall Hanging List Prayer Time Clock



ساعة إلكترونية خارجية ٢٤ بوصة  
مقاس: ٢٠٨x٨٣ سم

Outdoor, Digit height 24" Amber/Red color,  
Size: 83x208 cm



ساعة إلكترونية خارجية ١٦ بوصة  
مقاس: ١٤٣x٥٣ سم

Outdoor, Digit height 16" Amber/Red color,  
Size: 53x143 cm



ساعة إلكترونية خارجية ١٢ بوصة  
مقاس: ١٠٣x٤٣ سم

Outdoor, Digit height 12" Amber  
Red color, Size: 43x103 cm



ساعة إلكترونية خارجية ٨ بوصة  
مقاس: ٧٢x٣١ سم

Outdoor, Digit height 8" Amber  
Red color, Size: 31x72 cm



ساعة إلكترونية داخلية ٤ بوصة  
مقاس: ٤٢x١٦ سم

Indoor, Digit height 4" Amber  
Red color, Size: 16x42 cm



ساعة إلكترونية خارجية ٦ بوصة  
مقاس: ٦٢x٢٦ سم

Outdoor, Digit height 4" Amber  
Red color, Size: 26x62 cm



ساعة الحرم

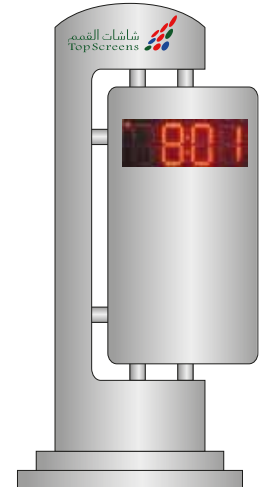
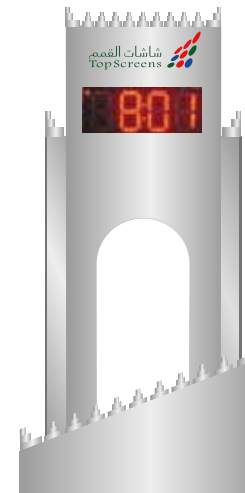
Al Haram Islamic Prayer Time Clock

## المجسمات الجمالية PYLONS WITH LED DISPLAYS



Professionally designed Pylons with LED Calendar Displays are Unique Idea to provide public information

القدرة على تصميم المجسمات الجمالية بأشكال مختلفة وأفكار إبداعية  
تخدم توجهات عملنا وأهدافهم





## لوحات السلامة الإلكترونية SAFETY MESSAGE DISPLAYS



تطبيقات السلامة داخل المصانع والورش حيث يهتم اصحاب هذه الجهات برصد معدلات السلامة داخل مواقع العمل وتقوم الشاشات بعرض عدد ساعات العمل بدون تسجيل اصابات وعرض كمية الانتاج للعمال مما يوفر بيئة تنافسية بين العاملين بالمصنع بالإضافة الى عرض الشاشات لعدد من رسائل السلامة الواجب اتخاذها وقت العمل.



A Safety sign generally incorporates an LED display showing simple statistics, for example the number of days since last lost time incident and a free text line allowing you to raise specific issues or provide general site information.

We are able to offer customized designs to meet your specific requirements.



## لوحات العد التنازلي والتصاعدي LED COUNTDOWN DISPLAYS



من أشهر المنتجات وأكثرها استخداما وتعدد استخداماتها في مضامير السباق والالعاب الرياضيه وكذلك تستخدم في المشاريع الكبرى والتي تكون تحت الانشاء لتحديد يوم تسليم العمل والانتهاء من الانشاء وتتميز هذه الساعات بالوضوح التام نهارا وكذلك فهي مزودة بريموت كنترول لضبط الاعدادات عن بعد وتعدد احجامها والوانها حسب الطلب .



TOP SCREENS LED counter displays are able to count down & count up by second, minutes, hours, days, months and year with start / stop alarm control.

- 7 segment digital LED digits
- Standard and customized design
- Energy saving for continues operate for 24 hours
- View angle of Horizontal: 70°C , Vertical: 30°C
- Water proof: IP65 front & IP54 rear
- RF remote control



## شاشات عرض الأسهم LED STOCK DISPLAYS



شاشات عرض الأسهم أحد تطبيقات شاشات الرسائل الإلكترونية المتغيرة بنوعها الخارجية والداخلية ولكنها صممت باستخدام برنامج خاص ولها إستخدامات عديدة في المنشآت المالية .

LED Stock moving sign is based on our multi-lingual moving sign but designed for display stock market that is imported from a data source.  
The sign will give the financial organisation a good attractive look.



## شاشات عرض الأسهم LED STOCK DISPLAYS

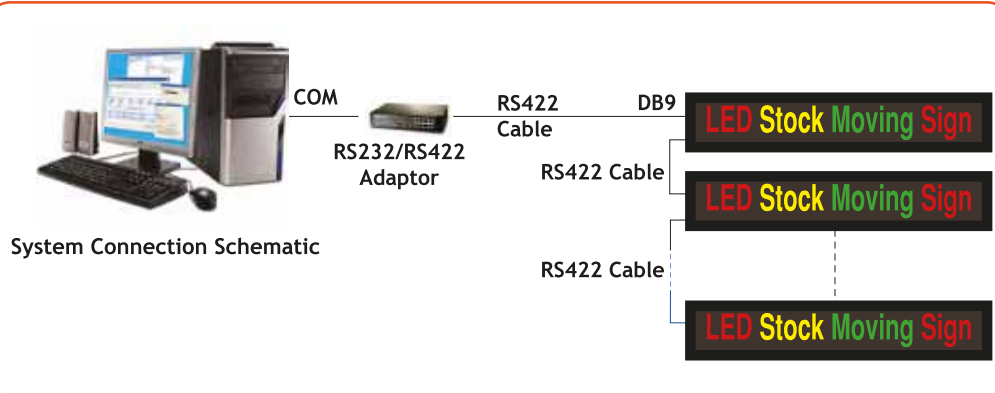
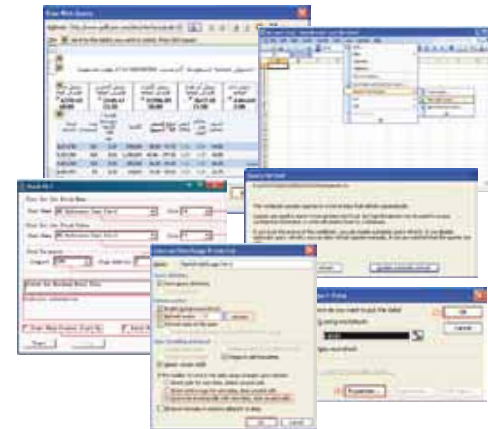
المميزات :

- تدعم اللغة العربية والإنجليزية .
- حجم النقطة : ١٦ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ٣٢ ملم .
- الالوانأحمر وأخضر وأصفر أو ملونة .
- زاوية رؤيا ٧٠ درجة وشدة إضاءة عالية.
- صيانة من الأمام .



### Specification:

- Controller Type: Multi-lingual system
- Pitch: 16mm, 20mm, 22mm,32mm and etc.,
- Color displayed: Red, Green & Yellow (RGY) & Full Color RGB
- Brightness: 5000 cd/m2 or more
- Viewing Angle: 70 degree/35 degree for Horizontal/Vertical
- Front Access
- Single side
- Casing Material: black powder coated cold rolled steel, waterproof



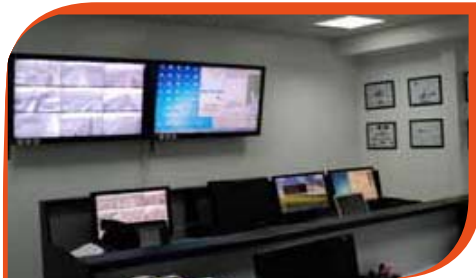


## أنظمة النقل الذكي ITS SYSTEM



انظمة النقل الذكي وهي من أهم تطبيقات إدارة المرور حيث يتم توزيع شاشات على مداخل ومخارج المدن وكذلك الطرق الرئيسية وتزود هذه الأنظمة بأجهزة رادار لتحديد كثافة السير داخل وخارج المدينة ومراقبة الطرق الرئيسية ويتم التحكم في معلومات الشاشات عن بعد من غرفة التحكم المركزية لتوجيه المركبات.

Intelligent transport systems vary in technologies applied, from basic management systems such as car navigation; Traffic signal control systems, container management systems, variable message signs, automatic number plate recognition or speed cameras to monitor applications, such as security CCTV systems, and to more advanced applications that integrate live data and feedback from a number of other sources.





## أنظمة النقل الذي ITS SYSTEM

تتعدد استخدامات الشاشات في مجالات النقل الذي حيث يمكن استخدامها في تنظيم حركة الدخول والخروج في المنافذ الحدودية بين الدول او بين المدن الكبرى داخل الدول مما يسهل حركة المرور ويجعلها أكثر تنظيماً .

- الاتصالات اللاسلكية .
- التقنيات الحاسوبية والبرمجيات .
- تخزين بيانات السيارة .
- تقنية الحساسات .
- استخدام تقنية البرمجيات بالفيديو.



### ITS Applications

Manage traffic as it flows into city, decrease traffic congestion and designate lanes with dynamic message signs (DMS). These innovative DMS increase safety.

Arterial roads require a durable, DMS that integrates seamlessly with existing systems. Full-color DMS with wide viewing angles allow to take the advantage of recognizable traffic symbols.

Predictive techniques are being developed to allow advanced modeling and comparison with historical baseline data. Some of the constituent technologies typically implemented in ITS are described in the following sections.

- Wireless communications
- Computational technologies
- Sensing technologies
- Inductive loop detection
- Video vehicle detection

### تطبيقات النقل الذي

هي تطبيقات تساعد على تسهيل وتنظيم حركة المرور داخل المدن وزيادة الوعي المروري حيث تقوم بتوجيه السيارات للمسارات السالكة مما يقلل من الازدحام ويقلل من نسبة الحوادث المرورية وتغطي الشاشة مسافة رؤية أكثر وأوسع. وتتميز شاشات القمم بريادتها في هذا المجال وتنفيذ كل متطلبات النظام بتقنية عالية .



## سكادا - للتحكم و الاستشعار عن بعد لاستخدامات الصيانة و المراقبة SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition System

Scada system provides centralized system for monitoring and automation for fast access to equipment status, the fully automated system greatly reduces manpower requirement by deploying staff to on-site locations only when necessary. Also, the constant monitoring enables much quicker response to equipment failures effectively reducing operation down time. The report collected after central control station provide vital information for equipment performance evaluation and management planning.



Scada system is used to reliably control and monitor a wide variety of industrial application, such as chemical and petrochemical plants, oil, gas pipelines, water, waste water plants, food processing plants, paper mills, energy management systems, and commercial building automation.

Top Screens provides one point support for diverse SCADA application. We have centralized facilities for project development, customization customer support and acceptance testing. In addition we have professionals with expertise in Automated system, process Automation, Computer systems and project management.

- Consultancy
- System design
- Software development
- Project management and implementation
- System integration
- Management of turnkey SCADA projects
- Training on SCADA systems
- Maintenance projects
- Long term commitment and support



أنظمة سكادا لخدمة المراقبة المركزية لرؤية أوضح لحالة النظام تحت المراقبة وذلك لتقليل تكلفة التشغيل و الصيانة و الأيدي العاملة. وتتيح المراقبة الدائمة للنظام سرعة عالية لحل مشاكل الصيانة و تقليل فترات الإصلاح. وتعتبر المعلومات التي يوفرها نظام سكادا للمستخدم معلومات مهمة لقياس أداء الأجهزة تحت المراقبة وإعطاء اصحاب القرار رؤية واضحة للتخطيط المستقبلي.

ونظام سكادا يستخدم في كثير من التطبيقات مثل: المصانع الكيميائية و مصانع البتروكيميائية و أنظمة أنابيب الزيت و الغاز و أنظمة المياه و مصانع الأغذية و أنظمة التحكم بالطاقة الكهربائية.

شاشات القمم لها سابق خبرة في أنظمة التحكم بشكل عام و أنظمة سكادا بشكل خاص و نستطيع أن نقدم خدمات متكاملة من دراسة و تطوير الأنظمة و إدارة و تنفيذ المشاريع.



- الاستشارات الهندسية في أنظمة التحكم
- تصميم الأنظمة
- تطوير البرامج و تنفيذ المشاريع
- بناء الأنظمة و اختبارها
- إدارة و تنفيذ مشاريع
- تطوير الأنظمة التقليدية
- التدريب على أنظمة التحكم
- الدعم الفني

## سكادا - للتحكم و الاستشعار عن بعد لاستخدامات الصيانة و المراقبة SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition System

### Basic Function of our SCADA Products:

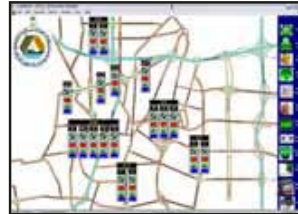
- Data acquisition and Monitoring
- Data processing
- Alarms and events generation
- Supervisory Control
- Display of data alarms and events in graphical form
- Logging the data
- Generating reports
- Remote man machine interfaces
- Accurate overview of plant operation

### Special Features:

- Open distributed and scalable
- Support international standard protocols
- Strict adherence to international and industry standards
- Supports multiple hardware and software platforms
- Web enable: Display SCADA data using TCP/IP networking
- Good securing for control Authorization

### What we can do for you?

- We study your maintenance system
- Suggest ways to enhance your system
- Study your manpower and cost reduction
- Build and test the system
- Train your staff on the system
- Long-tem support



### الوظائف الأساسية لنظام سكادا:

- استشعار عن بعد ومراقبة آنية لحالة الأجهزة
- معالجة المعلومات
- للتنبيه و إصدار التحذيرات في حالة الطوارئ
- التحكم بالنظام عن بعد بشاشات مبسطة وواضحة
- عرض المعلومات و التحذيرات بشكل رسومات واضحة و معبرة
- تخزين المعلومات للمراجعة المستقبلية
- إصدار تقارير اوثماتيكيا حسب الرغبة
- تشغيل و مراقبة النظام بطريقة حديثة و دقيقة

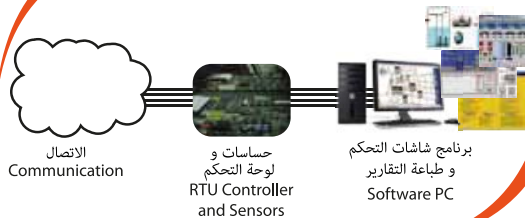
### وظائف خاصة:

- نظام مفتوح قابل للتغيير والتطوير بسهولة
- يدعم تكنولوجيا حديثة و بروتوكولات عالمية
- مواصفات قياسية عالمية
- يدعم عدة برامج و أجهزة الكترونية
- وصلة انترنت للتحكم و المراقبة باستخدام الويب
- نظام حماية للتحكم بالنظام

### كيف نستطيع أن نساعدك:

- اقتراح و سائل لتحسين الأداء لعمليات الصيانة
- اقتراح طرق لتقليل التكلفة
- دراسة أنظمة الصيانة لديك
- دراسة احتياجات فنيي الصيانة و طرق تقليلها
- بناء الأنظمة و اختبارها
- تدريب على النظام الجديد و المتابعة
- الدعم الفني في المستقبل و تلبية الاحتياج الفوري

### وحدة المراقبة المركزية Central Control Station



### وحدة الموقع Remote Unit



## انظمة المعلومات للمسافرين PASSENGER INFORMATION SYSTEM



Inform, guide and advertise to customers

Displays can make any airport stand out from the rest by providing useful directions, advertisements and flight status information. These displays instantly improve customer service and boost revenue in any location within your facility.

وتستخدم لعرض بيانات الرحلات للمسافرين.

وهي انظمة مستخدمة في جدولة رحلات الطائرات والقطارات والحافلات لتنظيم وتقديم معلومات وافية للمسافرين بطريقة حديثة.





## انظمة المعلومات للمسافرين PASSENGER INFORMATION SYSTEM



### Arrival Departure

### الوصول / المغادرة

### Information Displays Trusted by Integrators

long-lasting, highly-legible flight information display systems (FIDS) provide a consolidated areas. These displays easily integrate with existlisting of flights in large public and baggage claiming information systems.

يتم عرض كافة البيانات والمعلومات الخاصة بالرحلات على الشاشات مثل ارقام الرحلات وحالات التأخر والوصول وزمن المغادرة.





## PARKING & GUIDENCE SYSTEMS أنظمة المواقف الإلكترونية



TOP SCREENS offers electronic car park signs and related systems, including complete parking guidance systems, car park management systems, car park full displays and car park spaces displays.

We can offer an unrivalled flexibility in the type and design of each parking display or electronic car park sign to ensure that it is tailor made to your specific application. This helps to ensure that motorists are provided with clear, visual communication to direct them to available spaces.

تقدم شاشات القمم حلول متكاملة لتنظيم دخول السيارات داخل المواقف والخروج منها عن طريق لوحات توجيهيه مما يسهل الحركة ويجعلها أكثر تنظيماً ويقلل من نسبة الأخطار الناتجة عن الزحام داخل المواقف كذلك يفيد في النواحي الأمنية حيث يقوم بتسجيل ارقام لوحات السيارات ويعطي احصاءات دقيقة لإستخدامها لتطوير اداء العمل.



## PARKING & GUIDENCE SYSTEMS أنظمة المواقف الإلكترونية

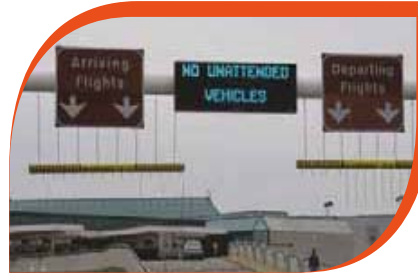
### Car Park Level Displays

By locating our dynamic and advisory level displays at strategic locations such as main entrances, entrance approaches or zone/level transitions, parking displays are invaluable in providing drivers with information on where available spaces are located within multi-storey car parks.

### ANPR LED Signs

Car Park VMS have the ability to interface to most car park equipment and software, including Automatic Number Plate Recognition systems (ANPR). The combined usage of Data Display LED signage with ANPR systems can be used for a variety of functions:

- Promote Security awareness
- Enhances Membership Services etc.
- Prevents long term parking at Supermarkets and Motorway Services
- Controls Staff & Visitor parking
- Welcomes Guests at hotel car parks
- Visual control of traffic on Private Estates
- Effective Instructions for Reserved Parking arrivals
- Reduces Petrol Station "Drive offs"



يتكون نظام توجيه المركبات من مجموعه من الحساسات التي تتركب في كل موقف لتعطي ضوء احمر او اخضر حسب حالة الموقف ويتم ربط هذه الحساسات بجهاز التحكم في غرفة الكنترول والذي بدوره يرسل رسائل مختلفة على الشاشات الموزعة في مداخل ومخارج وطرقات مبنى المواقف

### مميزات النظام

- تحسين من خدمات المواقف من حيث تنظيم السيارات
- تقليل من الأضرار الناتجة عن الوقوف الخاطيء للسيارات
- تعزيز الحماية الأمنية داخل المواقف
- امكانية الإطلاع على حالة المواقف من غرفة الكنترول



## أنظمة الرافعات الآلية AUTOMATED RIGGING



### Automated Rigging and Hoists

Rigging and Hoists system includes compact, motorized Vortex hoists with pre-engineered wire-ways and convenient stage level controls. The adaptable, easy-to-install hoists manage numerous new construction or renovation theatre rigging requirements for professional theatres, school auditoriums facilities and other performance spaces.

High capacity hoists raise and lower large scoreboards and message displays for custom arena applications.

أنظمة الرافعات الآلية:

يشمل النظام الرافعات المدمجة والرافعات الآلية والتي تستخدم في رفع الشاشات او تقسيمها وتجميعها مره اخرى بما يتناسب مع ديكور المكان .



## أُنظمة الرفع الآلية AUTOMATED RIGGING

### Automated Theatre Rigging

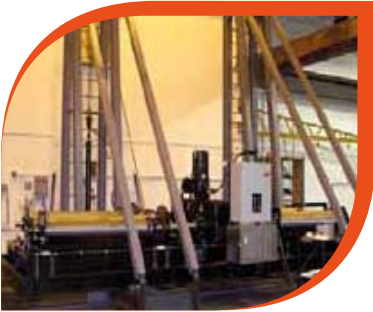
Products Designed for Your Stage

The systems are configured to manage performance rigging and show control requirements of all complexities and budgets including: basic up/down movements of heavy stage electric and acoustical panel line sets high-speed, high-capacity theatrical rigging with sophisticated cueing sequences.

### Arena Rigging

The Preferred Custom Hoist Solution

Low-speed, high-capacity hoists are used in numerous professional and collegiate sports and entertainment facilities. Technology combined with the principle of single point of failure prevention design has made hoists the standard in the arena rigging industry.



انظمة الرفع الآلي :

المنتجات صممت لتناسب متطلبات المسارح والعروض المميزة.  
صممت لإدارة الرفع والتحكم بها من خلال التحكم بلوحة الكهرباء  
المتصلة بنظام الروافع للشاشات حيث يقوم بإنزال الشاشات وقت العرض  
فقط مما يعطي مساحة أكبر وأوسع في حالة رفعها.



Controllers

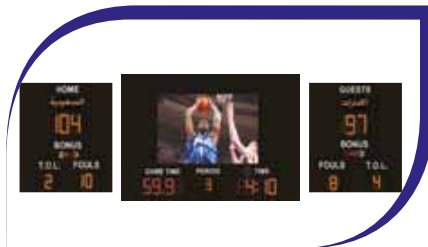


## لوحات عرض نتائج الملاعب الرياضية LED SCOREBOARDS



The projects division in Top Screens conducts study on the needs of open sports foundation or closed auditorium and offers appropriate solutions using screens and electronic scoreboards according to type and objective of required sports activities. Its coverage is to show the goals and whatever is required to be shown directly to the audiences.

يقوم قسم المشاريع في شاشات القمم بدراسة إحتياجات المنشآت الرياضية المفتوحة أو الصالات المغلقة وتقديم الحلول المناسبة لها من شاشات وبرمجيات ولوحات عرض الأهداف وأسماء اللاعبين والمتسابقين والأوقات وعدد اللفات والفوارق الزمنية... وما يتطلب عرضه مباشرة لجمهور اللعبة.



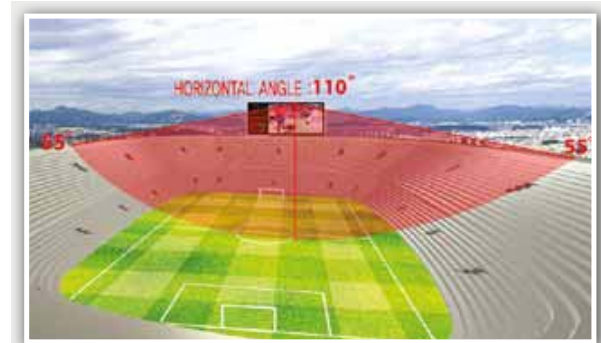


## لوحات عرض نتائج الملاعب الرياضية LED SCOREBOARDS

### The electronic screens - Scoreboards:

- National sports stadium, Cities and Clubs stadiums.
- Car racing, horse racing, and common racetrack.
- Sports Olympics stadium
- Auditorium and swimming pools
- Individual or group playground, football, volley ball, basketball, tennis, table tennis, and others.

- الشاشات الإلكترونية - ولوحات النتائج الرقمية:
- الملاعب الرياضية الدولية وملاعب المدن والأندية.
- مضامير السباق العادية وسباق الخيول والدراجات والسيارات
- ملاعب الرياضات الأولمبية
- صالات وأحواض السباحة
- صالات الألعاب الفردية أو الجماعية كرة القدم وكرة اليد والسلة والطائرة والتنس والطاوله وغيره...



## أنظمة صالات السباحة الرياضية SWIMMING POOL SYSTEMS



Electronic scoreboard is distinct in showing details of established races in the swimming pool like the names of players, numbers of tracks, and the precise time to reach through interactive electronic parts of the system. Starting by means of whistle and player's stand which senses the firing moment of the player to start transitional operation and ending with touchpad by simply touching. Stopping temporarily, calculating precise time, showing on the board, and documentation. This is done through professional software approved international sports affiliation.

تتميز لوحة النتائج الإلكترونية بعرض تفاصيل السباقات المقامة في صالات السباحة من أسماء اللاعبين وأرقام المسارات والزمن الدقيق للوصول من خلال الأجزاء الإلكترونية التفاعلية للنظام، البدء بإطلاق صفارة الإنطلاق ومنصة اللاعبين التي تتحسس لحظة إنطلاق اللاعب لتبدء بتشغيل المؤقت وانتهاء بلوحة اللمس التي بمجرد لمس اللاعب لها تقوم بإيقاف المؤقت واحتساب الوقت وعرضه على اللوحة الإلكترونية وكذا توثيق النتائج، يتم ذلك من خلال برنامج حاسوبي احترافي معتمد من المنظمات الرياضية العالمية .



## أنظمة صالات السباحة الرياضية SWIMMING POOL SYSTEMS

### Swimming Pool System Features:

- The main screen displays Running Time, Event Title, Round, Event, Heat, Lengths and current race information.
- Lane status boxes display lengths completed, touchpad arming delay and touchpad arming status symbols.
- Competitor's name and team affiliation will display on the race screen when connected to MEET MANAGER.
- Stored races can be accessed by date using the event and heat number or the race number and can be printed, edited or saved.
- Request program included to allow user to post start lists results from past events and team scores directly from MEET MANAGER onto full matrix displays.
- A unique test mode is available on the software. The operator can turn the computer towards the pool and receive visual feedback via large distinct characters designating which touchpad or button they are pressing.
- Results can be printed to any Windows® compatible printer.
- Unlimited race/meet memory through the use of PC's storage devices.



Software



Wireless Handed Controller



منصة البداية  
Starting Platform



سماعات  
Speakers



جهاز التحكم  
Controller

صفارة البدء  
Horn start



لوحة اللمس  
Touchpad cart



## مشاريعنا PROJECTS



أمانة مدينة الرياض  
Riyadh Municipality



مدينة الملك عبدالله بن عبد العزيز  
الرياضية - القصيم  
King Abdullah Bin Abdul Aziz  
City of Sports - Qasim



استاد الأمير محمد بن فهد - الدمام  
Prince Mohammed Bin Fahad  
Stadium - Dammam



استاد الأمير فيصل بن فهد - الملز - الرياض  
Prince Faisal Bin Fahad Stadium  
in Malaz - Riyadh



استاد الأمير عبدالله الفيصل - جدة  
Prince Abdullah AL Faisal  
Stadium Jeddah



وزارة النقل  
Ministry of Transportation



مدينة صبيا - جيزان  
Sabia City - Jizaan



مدينة حائل  
Hail City



مدينة خميس مشيط  
Khamis Mushait



كلية الملك عبد العزيز الحربية - الرياض  
King Abdul Aziz Military Academy  
Riyadh



هيئة المدن الصناعية  
Modon



مركز المعلومات الوطني - الرياض  
National Information Center - Riyadh



ملعب الدفاع الجوي - جدة  
Air Defence Stadium - Jeddah



جامعة الإمام محمد بن سعود - الرياض  
Al Imam Mohammed Bin Saud  
University - Riyadh



الاتصالات السعودية  
Saudi Telecom Company

## PROJECTS مشاريعنا



مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - الرياض  
King AbdulAziz City for Science  
and Technology - Riyadh



جامعة الأمير سلطان - الرياض  
Prince Sultan University  
Riyadh



أرامكو السعودية  
Saudi Aramco



مكة المكرمة - المسجد الحرام  
Al Haram - Makkah



لوحة دعائية بالخارج  
Advertising Screen - Al Kharj



وكالة الطيران للسفر والسياحة - الرياض  
Al Tayyar Travels - Riyadh



ساسو - الرياض والدمام  
SASO - Riyadh & Dammam



شركة فالكم - الرياض  
Falcom Co. - Riyadh



المديرية العامة لمكافحة المخدرات  
Ministry of Drugs



مستشفى الملك خالد الجامعي  
King Khaled University Hospital



شركة سامراف البترولية - ينبع  
SAMREF - Yanbu



مدينة عنيزة - القصيم  
Municipality of Onizah



المدينة المنورة - الحرم النبوي  
Al Haram  
Al Madina Al Munawarah



جمعية الهلال الأحمر السعودي - الرياض  
Saudi Red Crescent - Riyadh



أرامكو السعودية  
Saudi Aramco



## الدعم الفني TECHNICAL SUPPORT



### Technical Support:

The mission of the technical support team is to support all our products on the highest quality assurance levels to meet our customers needs.

Top Screens has maintenance centres supported by a large number of team consisting of specialists, engineers and professionals.

### Technical Consultation:

Top Screens provides a wide range of consulting services to assist our customers with their selection of

### Site Survey:

Our technical staffs can perform a site survey and recommend a suitable location requirements before product installation.



إن وظيفتنا الأساسية هي حول توفير أفضل الخدمات و المساعدة الفنية للمنتجات وعلى أعلى مستويات الجودة و النوعية لتأمين احتياجات عملائنا و رضاهم التام.

لدى شاشات القمم خدمات فنية متكاملة تغطي احتياجات عملائنا الكرام و تنفذها الفرق الفنية التي تتكون من أخصائيين و مهندسين و فنيين على مستوى مناطق المملكة.

وكل هذه الخدمات الفنية تقدم بأسعار منافسة من خلال الاستفادة من تقنيات جديدة. و نحرص على و جود قطع الغيار الأصلية لكل منتجاتنا في مستودعاتنا و ذلك لخدمة منتجاتنا بالسرعة المطلوبة.

### الاستشارات الفنية:

تقدم شاشات القمم الخدمات الاستشارية لمساعدة عملائنا باختيار المنتجات و الخدمات المناسبة لتطبيقاتهم و استخدامهم و دراسة تصاميم المباني الحديثة و تزويدها بأحدث تقنيات الشاشات الإلكترونية.

### معاينة المواقع:

لدى شاشات القمم الفرق الفنية التي يمكنها زيارة مواقعكم و تقديم المشورة الفنية فيما يتعلق بالتكيبات و اقتراح الاستخدام الأمثل للمواقع.

### Support Activities

Support is a key component in the supply of any electronic equipment. We make providing reliable support our top priority, giving our customers the best possible.

### Warranty

Our warranty contracts can include long-term support activities that extend equipment life, increase reliability and availability and improve performance and operational capabilities whenever required by Customer.

### Exceptional after sales Service

All of our products are supported by our own team of experienced technical support engineers. Each engineer carries a recognized qualification and receives specialized in-depth training to support the equipment to component level.

TOP SCREENS offers technical telephone support and a team of on-site engineers available for technical advice, repairs, preventative maintenance and installations.

### Documentation and Training

Training for any of our equipment may be provided either in-house or on-site by our qualified instructors or engineers. Based on agreed on customer needs and wants, we can provide further support for our equipment with technical and user's manuals.

Contact us for confidential and free assessments for your requirements.

### خدمات الدعم والمساندة

الدعم والمساندة هما المحك الحساس و المفيد عند تأمين أي نظام أو جهاز، نحن في شاشات القمم نعتبر أن الدعم لما بعد البيع هو من أهم مهماتنا.

عدد من المشاريع التي نقوم بها بالإمكان أن تحتوي على دعم طويل الأمد والذي ننصح به لأنه يضمن إطالة عمر النظام و الاعتماد عليه وتشغيله ووجود قطع الغيار وإمكانية تطويره وذلك حسب رغبة الزبون .

خدمات دعم ومساندة متميزة لما بعد البيع جميع المنتجات التي نقدمها مدعومة من قبل فريق فني مختص لديه الخبرة الفنية الكافية، كل مهندس أو فني من هذا الفريق يتم تأهيله بتدريب دقيق ليصل به للصيانة إلى مستوى المكونات الدقيقة.

والسعودة هي هدفنا بقدر المستطاع لكل عضو من هذا الفريق .

شركة شاشات القمم تقدم الدعم والمساندة عبر الهاتف وتوفير فريق عمل يقوم بالمساندة بالمواقع خلال ٢٤ ساعة حسب المشروع والاتفاق وذلك للقيام بتقديم الدعم الفني أو الصيانة أو الصيانة الوقائية وأعمال التركيب وإجراء المسح والتجارب التطبيقية للأنظمة .

### الوثائق والتدريب

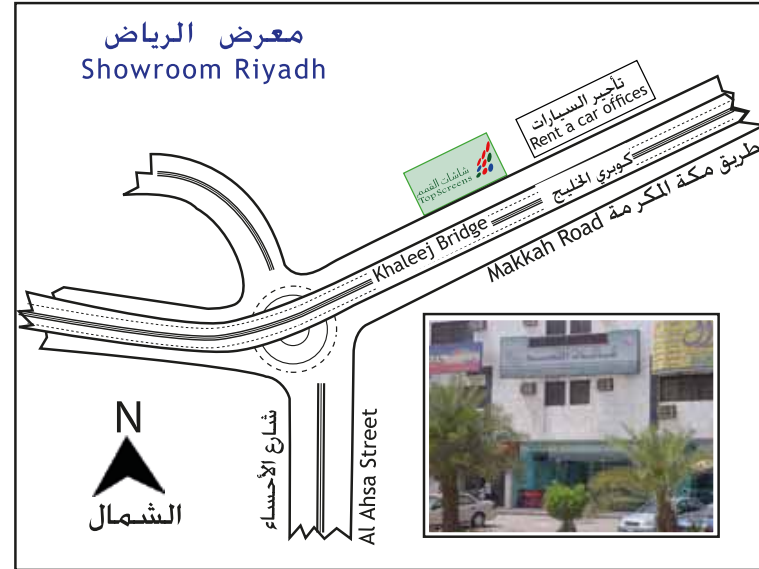
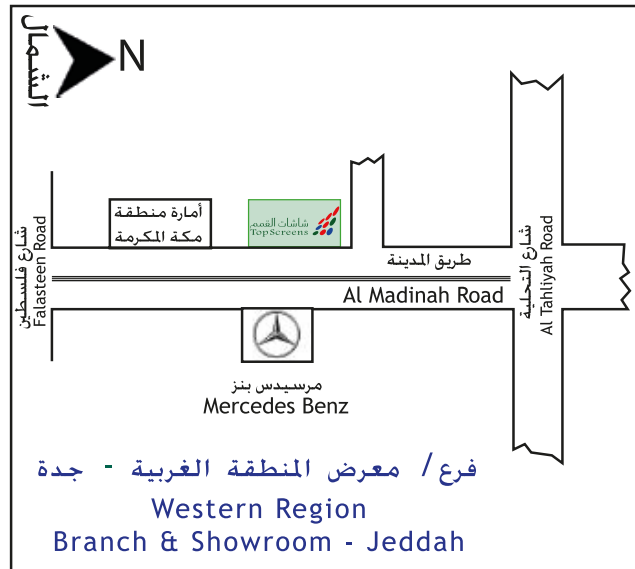
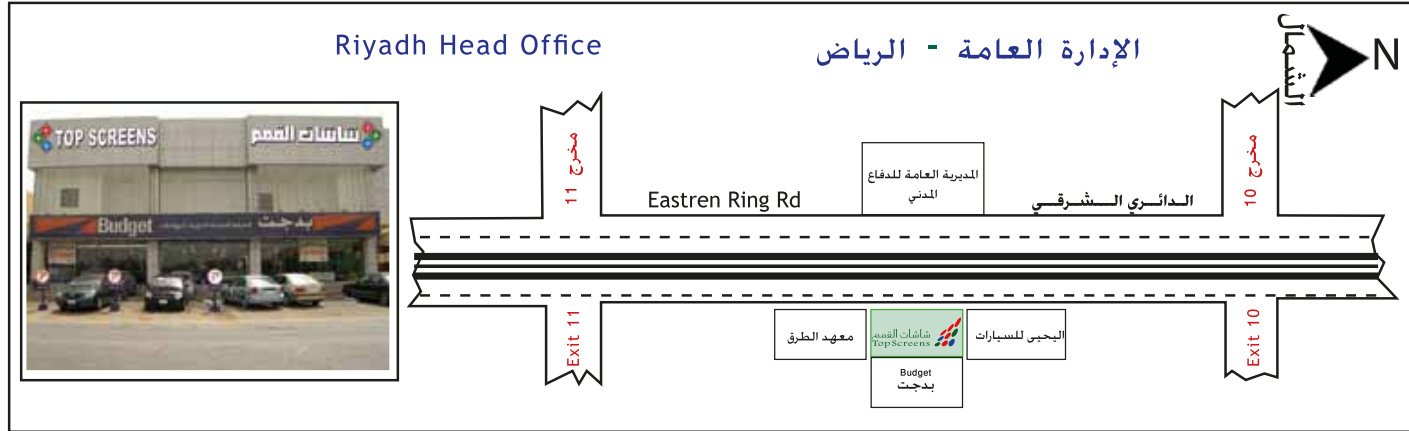
تقوم شركة شاشات القمم بتقديم التدريبات اللازمة للعاملين المختصين لدى العميل بالأنظمة التي توفرها شاشات القمم في مرافق الزبون حسب ما يتفق عليه ويتناسب مع الاحتياجات والمتطلبات ، وذلك يتم توفير كل ما يحتاجه الزبون من وثائق فنية وكتيبات التشغيل والرسومات الفنية الضرورية ، وكذلك يتم صرف الوثائق الفنية اللازم الواجب إخضاعها للتحكم الأمني مع ما تحتاجه من مستلزمات .

الرجاء الاتصال بنا للحصول على التقييم المجاني والسري لاحتياجاتكم

## OUR CUSTOMERS بعض من عملائنا



## خرائط المواقع LOCATION MAPS





الإدارة العامة: الرياض: 11371 - ص ب: 325334  
ت: +966 1 2783888 - ف: +966 1 2488720  
المنطقة الوسطى : ت: +966 1 2082329 - ف: +966 1 2081806  
المنطقة الغربية : ت: +966 2 6630236 - ف: +966 2 2831986

P.O.Box. 325334, Riyadh 11371 Saudi Arabia  
H.O. Tel: +966 1 2783888 - Fax: 01 2488720  
Showroom: Tel: +966 1 2082329 - Fax: 01 2081806  
Jeddah: Tel: +966 2 6630236 - Fax: 02 2831986

info@topscreens.com.sa  
www.topscreens.com.sa

