

# Digital Signage System

# نظام الشاشات الإعلامية



مرشد  
morshed

إحدى شركات وادي الرياض . جامعة الملك سعود

[www.iMorshed.com](http://www.iMorshed.com)



# المرشد الإعلامي

Morshed Digital Signage شاشات رقمية إعلامية



خدمة إعلامية تفاعلية تعرض المادة الإعلامية والإعلانية والبث المباشر ونشر المعرفة من خلال شاشات عرض رقمية تتواجد في أماكن الأفراد

إطار عرض رئيسي

إطار عرض جانبي

التاريخ والوقت



- رسم شعار/اسم عميل
- توقيت التشغيل وغلق الجهاز يوميا/اسبوعيا
- شاشة متعددة العروض
- شاشة عند الطلب: بث مباشر/طوارئ/أذان
- شريط الاعلانات RSS
- مواقيت الأذان/الطقس
- سهل استخدام العرض
- تحديث مباشر للمحتوى
- دليل مخطط الاجهزة
- إدارة كاملة عن بعد
- نظام مفتوح /تكامل مع الانظمة الاخرى
- الوصول الامن للمحتوى
- إطار حماية ضد التخريب والسرقة

حالة الطقس

شريط إعلانات RSS

شعار/ اسم العميل

مواقيت الأذان



بث مباشر



إتصال مرئي



أذان



طوارئ

أجهزة - مرشد

كشك المعلومات، كشك المعاملات، كشك الاعلام، كشك الزوار، كشك المواعيد، شاشة السقف الاعلامية، شاشة الحائط الاعلامية

حلول - مرشد

مرشد جامعي، مرشد الاستعلام، مرشد إعلامي، مرشد اداري، مرشد الطرق، مرشد صحي، مرشد الاستقبال، مرشد التسويق، مرشد المعارض، مرشد الفنادق، مرشد المتاحف، مرشد المكتبة

خدمات - مرشد

بوابة الخدمات الذاتية الموحد، مزود خدمة المحتوى، الدعم الفني، التشغيل والصيانة، شبكة مرشد

إدارة الاجهزة عن بعد - مرشد

مراقبة وتحكم وإدارة كاملة في: توقيت التشغيل، المحتوى، الملفات، التهيئة، التزامن، رسائل تنبيه، تقارير ورسومات احصائية

دليل الاجهزة التفاعلي - مرشد

مخطط تفاعلي للاجهزة، البحث عن الاجهزة، احصائيات الاجهزة، معلومات تهيئة، مكونات الاجهزة، ادارة فريق العمل

- o Metal body
- o 55/65/75" LED 3d HD
- o Support all multimedia
- o I7, 4M RAM, 1TB HDD
- o LAN, WiFi, Bluetooth, Camera, Speakers
- o Power strap schedule
- o VNC access
- o satTV/cableTV, FireAlarm



شركة وادي الرياض  
riyadh valley co

www.iMorshed.com

خدمات ذاتية وادي الرياض، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية

هاتف ٤٦٩٣٢٥٠، ١، ٢، ٣ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦



# المُرشد الإعلامي

## Morshed Digital Signage نظام الشاشات الإعلامية

هو نظام اعلامى رقمى يعرض جميع المواد الاعلامية والوسائل الاعلانية والبيث المباشر باحدث الوسائل المتقدمة من خلال شاشة عرض رقمية تتواجد فى الممرات و اماكن تجمع الافراد. النظام يتكون من: إطار شاشة العرض ، شاشة العرض، مشغل العرض ، خادم إدارة النظام عن بعد



### سهولة الاستخدام والنشر

- اختيار إطارات إعلامية متنوعة القوالب او تصميم اطارات تخصيصية بسهولة
- تجهيز العروض بدعم جميع الوسائط الشائعة و تحديد توقيت نشرها على الشاشة
- تحديد نشر العروض إلى مجموعة من الاجهزة او مجموعات او للجميع
- إجراء التصديق الآلى بموافقة المسئول لنشر العروض على الشاشة

### وصف شاشات العرض

- **شاشة العروض:** تحتوى على إطارات عرض الوسائط التي يتم تحضيرها مسبقا ، بالإضافة الى ادراج معلومات استرشادية منها: شريط الاعلانات، التاريخ والوقت، مواقيت الصلاة، حالة الطقس
- **شاشة الاذان:** تظهر فى اوقات الصلاة ، وتحتوى على فلاش للأذان
- **شاشة الاتصال المرئى:** تظهر عند إستخدام بث الاتصال المرئى من غرف الاجتماع
- **شاشة البيث المركزى:** تظهر عند إستخدام البيث المركزى من خلال Videostream
- **شاشة البيث المباشر:** تظهر عند إستخدام بث تليفزيونى من خلال satTV/cableTV
- **شاشة الطوارئ:** تظهر عند الطوارئ بالمبنى من خلال نظام الحريق ، وتحتوى على خريطة مخارج الطوارئ، رسائل إرشادية، إجراءات الطوارئ ، النداء الآلى



### ما يميز نظام مرشد

- إطار حماية ضد التخريب والسرقة
- رسم شعار/ اسم العميل مع الوان متنوعة
- توقيت آلى لفتح وغلق الجهاز يوميا والعطلة الاسبوعية
- نظام مفتوح للتحديث/ تعديل/ إضافة وظيفة
- دعم API للتوحيد والتكامل مع الانظمة الاخرى
- دعم التشغيل الداخلى Interoperability مع أنظمة الخدمات الذاتية
- مراقبة وتحكم وإدارة كاملة عن بعد
- دليل تفاعلى لمخطط الاجهزة



### اهم الوظائف والمواصفات

- شاشة 55/65/75" LED 3d HD HDMI
- تحديث شريط الاعلانات عبر RSS للاخبار او منسق النظام
- اكتشاف الاجهزة آنا وترتيبها الى مجموعات وفئات حسب تصنيف الاجهزة
- أرشفة عناوين العروض المقدمة لسهولة الوصول إليها فى اي وقت
- دعم جميع الوسائط: أفلام، صور ، فلاش ، اتصال مرئى ، HTTP, PPTX, pdf
- عرض الوسائط بعدد غير محدد وبسعة تخزينيه تصل الى 2TB
- إمكانية بث المحتوى على أجهزة الحاسب الآلى والهواتف الذكية
- إتاحة التشبيك عبر LAN, WLAN, DSL
- استخدام الوصول الأمان VNC لتأمين المحتوى



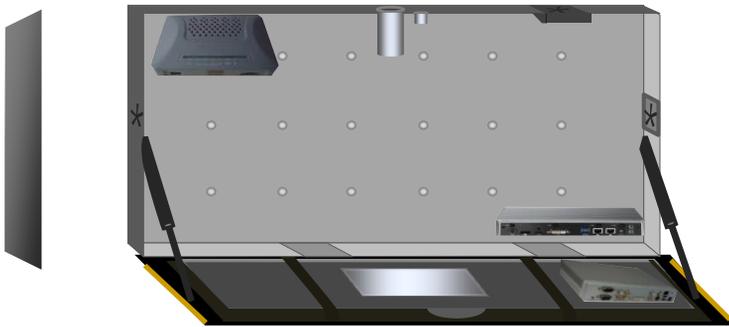
### مكونات اختيارية

- Ads Bluetooth, satTV/cableTV driver, Fire alarm, Camera HD, Moving/PIR sensor

## Morshed Digital Signage: MDS55, MDS60



### MDS55B200



### Features

- All in one:** Display, Media player, Power control, Lock, Print client Logo & Name, Variety of color, Protected & anti-theft, Secured & complete mgmt, No mounted.
- Usage:** applied at public area to display: media, ads, info, movies, TV, Queue mgmt.
- Safety:** Anti theft, and protected screen
- Saving:** long-term operation, Energy, Installation
- Design :** Templates, Customize, Ticker, Clock, Date, Azan show, Prayer time, Weather
- Inputs :** Multimedia Playback, RSS, Ads, live video, TV, Camera, Queue ticket
- Formats:** HD video, Animation, Image, Text, HTML5
- RMS:** Remote management, Monitoring, Control, Log, Reporting
- Services:** Administrator, Ads request, campaign, Info feed, Hosting, Updating
- Scalability:** Unlimited player# via LAN/Intranet/WAN, with Uni-cast, Multicast, Broadcast
- InfoMedia Morshed :** Web-based digital signage software platform
- InfoPoint Morshed:** Unified solution for Kiosk, Digital signage, Queue mgmt, Booking room, Memo board

### Specs

- Body:** gold steel/metal color variety, Ventilation, Lock, Speakers , Fan
- Screen:** 46"/55"/60"/75" size, HD/3d, High resolution
- Media Player :** PC.Box compatible with any system
- Profile:** Print client Logo & name
- Safety:** Anti-theft, protected screen, anti-vandalism
- Connection:** LAN, encrypted VPN, anti-hacking
- Operational:** ON/OFF schedule, Strip power switch
- Design :** Templates/Customize
- Update:** Drag & Play content editor
- Management:** Full remote mgmt
- Fixed:** at Ceiling/Wall mounted
- Option:** Wi-Fi, Bluetooth, USB socket, Theft alarm, Fire alarm, LAN Switch, Camera, DVD, SatTV, PIR



## منتجات وحلول وخدمات – مرشد

### تصنيع أجهزة – مرشد

مرشد يقوم بتصنيع اجهزة الخدمات الذاتية والاعلامية وهي: كشك المعلومات ، كشك المعاملات ، كشك الاعلام ، كشك الزوار ، كشك المواعيد ، شاشة السقف الاعلامية ، شاشة الحائط الاعلامية

### إنتاج حلول – مرشد

مرشد ينفرد بمنظومة من الحلول المبتكرة - بالاسواق العربية والعالمية - لأنتاج تطبيقات ووسائل الخدمات الذاتية والاعلامية المتكاملة ، التي صممت لتناسب كافة شرائح المستخدمين بالقطاعات المختلفة في المجتمع العربي منها: مرشد جامعي ، مرشد الاستعلام ، مرشد إعلامي ، مرشد اداري ، مرشد الطرق ، مرشد صحي ، مرشد الاستقبال ، مرشد التسويق ، مرشد المعارض ، مرشد الفنادق ، مرشد المتاحف ، مرشد المكتبة

### تقديم خدمات – مرشد

مرشد لديه نهج استراتيجي للحفاظ على منتجاته وتطويرها بالعمل علي تفعيل وتقديم مشروعاته، مع إتاحة المرونة للمستخدمين في تحديث معلومات محتوى أنظمتهم وتزويدهم بالبيانات اللازمة ، وذلك من خلال الخدمات التالية:

1. بوابة الخدمات الذاتية الموحد: لتحديث بيانات المحتوى من خلال منسق المبنى ومشرف المشروع
2. مزود خدمة المحتوى: لتزويد المحتوى أليا بالمعلومات ذات العلاقة من خلال مركز المعرفة الرقمي
3. الدعم الفني: تقديم الدعم الفني والمساعدة في التطوير من خلال نظام الدعم المباشر ومركز الاتصال
4. تشغيل وصيانة المشروعات: خبرة في إدارة المتابعة والتشغيل والصيانة والبنية التحتية للمشاريع
5. شبكة مرشد: استضافة التطبيقات، المركز الاعلامي للاعلانات، كرت التواصل

### ادارة الاجهزة عن بعد – مرشد

1. ادارة توقيت التشغيل: توقيت فتح وغلق الجهاز خلال ساعات العمل وغلقه في ايام العطلة
2. مراقبة من خلال ملفات التسجيل والشاشات الاحصائية للدلالة على حالة تشغيل الاجهزة
3. التحكم في ادوات التشغيل والايقاف وتشغيل البرمجيات وتهيئة المكونات
4. ادارة عرض المحتوى و الملفات والصلاحيات و التهيئة والوظائف والمكونات
5. تحديث وتزامن البيانات: اسبوعي ، يومي ، لحظي
6. إخطار ألي ورسائل تنبيهية من خلال البريد الالكتروني ورسائل SMS
7. توقع وكشف المخاطر ومحاولة حلها أليا
8. التقارير المتنوعة والرسومات الاحصائية

### دليل الاجهزة التفاعلي – مرشد

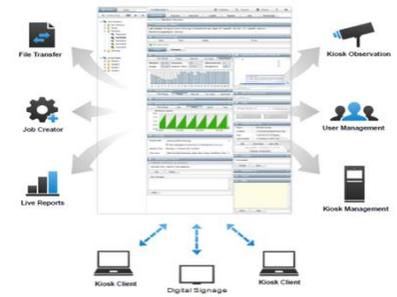
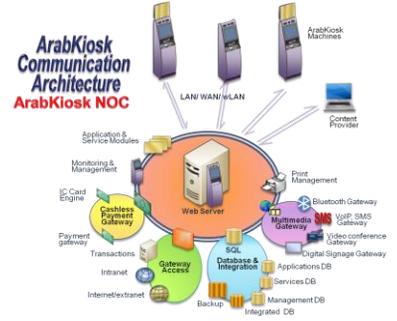
1. مخطط تفاعلي للاجهزة على ارض الواقع
2. البحث المباشر عن الاجهزة
3. احصائيات الاجهزة من خلال: الموقع ، المبنى ، المجموعات، المستوى
4. معلومات تهيئة الاجهزة
5. معلومات مكونات الاجهزة
6. ادارة فريق عمل تشغيل الاجهزة

### ادارة المبنى الذكي Smart Bldg Mgmt.

1. بوابة إدارة المبنى الموحد: انظمة نقاط المعلومات مع انظمة الاتصالات الموحدة داخل المبنى
2. توحيد جهات المستخدم: API suite في جميع تطبيقات الانظمة ذات العلاقة
3. تكامل الانظمة: انظمة ادارة الاصول (الدعم الفني، المستودع، الارشفة ) ، انظمة المعلومات والتعاملات ، انظمة المعلومات الجغرافية ، الانظمة الاعلامية
4. التشغيل الداخلي بين الاجهزة ذات العلاقة: الفصول الذكية، نقاط المعلومات، قاعة المؤتمرات

### مركز المعرفة الرقمي Knowledge Content Center

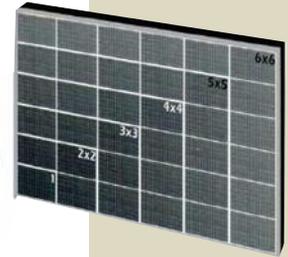
نظام معالجة معلوماتية يستخدم في نقل المعرفة من مصادرها وتحويلها الى محتوى معرفي متخصص (كالمصاحفة،المستشار الألي، صحة، طقس ، طوارئ، فكاها، معلومة، القياس والقدرات)، لتغذي وتحديث محتوى اجهزة الخدمات الذاتية للمشروعات ، ويتكون النظام من: قواعد المعرفة ، المكتبة الرقمية ، بنك المعرفة ، ارشيف المعلومات



# شاشة العرض الحائطي

Indoor Videowall Display شاشة عرض داخل المبنى

شاشة عرض عملاقة اعلامية / اعلانية تعرض الوسائط الاعلامية المتعددة تدعم تقنية HD والبث المباشر وتثبت في اماكن مفتوحة داخل المباني



- يحتوي هيكل الشاشة على عدة كباين عرض LED 55" HD متتالية ذات ماركة عالمية (امريكية/اوربية) تتكون منها عرض الشاشة
- درجة تباين وضوح الشاشة ونقاط الدقة عالية جدا HD (1:1000,000)
- درجة رؤية الشاشة بزواوية مشاهدة ١٣٥ درجة عرض و ٦٥ درجة طول
- اختيار حجم ونوعية الشاشة يعتمد على كلا من : طبيعة المكان، مساحة الرؤية، نوعية الاستخدام
- الشاشة محمية ضد عوامل الطقس : ضد الرطوبة، الاتربة، الحرارة، الموجات الكهروستاتيكية
- سهولة استخدام بث المحتوى: اختيار الاطار ، تجهيز العروض ، مصادقة النشر ، توقيت البث
- تدعم الشاشة جميع وسائط بث المحتوى: فيديو، فلاش، تقديم عرض، صور، ويب
- تدعم الشاشة نظام امن المحتوى بطريقة التشفير للحماية من الاختراق او العبث بالمحتوى
- تدعم الشاشة نظام الإدارة عن بعد : للمراقبة ، التحكم ، الإدارة ، كاميرة مراقبة
- تدعم الشاشة نظام أوقات التشغيل ( التشغيل اليومي والايقاف بالعطلات الاسبوعية ) لتوفير العمر الافتراضي للشاشة بالإضافة الى توفير الطاقة المستهلكة ( مثلا: تشغيل ٧:٣٠ص واغلاق ٩:٣٠م )

- Metal/Lexan body
- 3x4/4x5/5x8/5x10/...m<sup>2</sup>
- Multiple LED 55" HD
- Zero Frame Edge
- Support all multimedia
- Power strap schedule
- VNC access
- satTV/cableTV, FireAlarm



شركة وادي الرياض  
riyadh valley co

www.iMorshed.com

خدمات ذاتية ، وادي الرياض ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية  
هاتف ٤٦٩٣٢٥٠، ١، ٢، ٣ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦



# شاشة عرض للطرق

Outdoor LED Display خدمة اعلامية للطرق وخارج الماني

شاشة عرض عملاقة اعلامية / اعلانية تعرض الوسائط الاعلامية المتعددة تدعم تقنية HD والبث المباشر وتثبت على الطرق او في امكان مفتوحة خارج المباني



- يحتوي هيكل الشاشة على عدة كباتن عرض متتالية ذات ماركة عالمية (امريكية/ اوروبية) تتكون منها عرض الشاشة
- درجة تباین وضوح الشاشة ونقاط الدقة تبدأ من P4 (4سم) الى P15 (15سم)
- درجة رؤية الشاشة بزواية مشاهدة 110 درجة عرض و 55 درجة طول
- اختيار حجم ونوعية الشاشة يعتمد على كلا من: طبيعة المكان، مساحة الرؤية، نوعية الاستخدام
- الشاشة محمية ضد عوامل الطقس: ضد الماء، الرطوبة، الاتربة، الحرارة، الموجات الكهروستاتيكية
- سهولة استخدام بث المحتوى: اختيار الاطار، تجهيز العروض، مصادقة النشر، توقيت البث
- تدعم الشاشة جميع وسائط بث المحتوى: فيديو، فلاش، تقديم عرض، صور، ويب
- تدعم الشاشة نظام امن المحتوى بطريقة التشفير للحماية من الاختراق او العبث بالمحتوى
- تدعم الشاشة نظام الإدارة عن بعد: للمراقبة، التحكم، الإدارة، كاميرة مراقبة
- تدعم الشاشة نظام أوقات التشغيل ( التشغيل اليومي والايقاف بالعطلات الاسبوعية ) لتوفير العمر الافتراضي للشاشة بالإضافة الى توفير الطاقة المستهلكة ( مثلا: تشغيل 7:30ص واغلاق 9:30م )

- Metal body
- 3x4 /4x5 /5x8 /5x10 m<sup>2</sup>
- LED HD
- P4/P5/P8/P10/12/P15
- Support all multimedia
- Power strap schedule
- VNC access
- satTV/cableTV, FireAlarm



www.iMorshed.com

خدمات ذاتية، وادي الرياض، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية  
هاتف ٠١٢٣، ٤٦٩٣٢٥٠ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦





# خدمات ذاتية Morshed

وادي الرياض . جامعة الملك سعود



خدمات ذاتية معلوماتية ، اعلامية ، معرفية تبرز وتجسد أعمال ومباني ومنسوبي المنشأة من خلال أجهزة تفاعلية Kiosk تتواجد داخل المنشأة لترتقي بأفرادها وعملائها



## مرشد - بيئة عمل متكاملة

مرشد بيئة عمل متكاملة في تصنيع وإنتاج حلول أنظمة الخدمات الذاتية ونقاط المعلومات والتي تحتوي على تصنيع أكشاك المعلومات والشاشات الاعلامية وتطبيقاتهم وخدماتهم.

## مرشد - منتج وطني

مرشد منتجات شركة الخدمات الذاتية احدي شركات وادي الرياض، وتم تطوير المنتجات فى وادي الرياض بجامعة الملك سعود

## مرشد - منتج دولي

مرشد يتميز عالميا بتقديم حلول تخدم جميع القطاعات المختلفة فى المجتمع العربي. مرشد ينفرد بمنظومة من الحلول المبتكرة بالاسواق لأننتاج تطبيقات ووسائل الخدمات الذاتية والاعلامية المتكاملة التى صممت لتناسب كافة شرائح المستخدمين. مرشد لديه نهج استراتيجي للحفاظ على منتجاته وتطويرها بتفعيل وإستمرار مشروعاته وتحديثها

## مرشد - إبتكار عالمي

منتجات مرشد مبتكرة ومحمية عالميا ببراءة اختراع عالمية وحقوق المؤلف ونماذج التصنيع وتسجيل النظام كمنتج عالمي منتجات مرشد حاصلة علي العديد من الجوائز العالمية والمديليات الذهبية

## مرشد - أهم المشروعات

المرشد الجامعي: ٣٥ كلية بجامعة الملك سعود  
مرشد المعلومات: وادي الرياض،  
مرشد الإستعلام: وزارة التربية والتعليم  
مرشد المعارض: معرض الرياض الدولي



www.iMorshed.com

خدمات ذاتية  
وادي الرياض ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية  
هاتف ٤٦٩٣٢٥٠٠، ١، ٢، ٣ جوال ٩٦٦٥٥١٣٧٧٧٢٦



**مرشد morshed**

10 Products  
10 Solutions  
10 Services

- Services**
- Apps Hosting
  - Content Updating
  - Content Feeding
  - Kiosk Mgmt
  - Remote Mgmt
  - Browser Mgmt
  - Print Mgmt
  - Ads Campaign
  - Help & Support
  - Kiosk for Rent

**Kiosk Service Provider**

- solutions**
- مرشد جامعي
  - مرشد استعمال
  - مرشد إداري
  - مرشد صحي
  - مرشد معارض
  - مرشد تسويق
  - مرشد إعلامي
  - مرشد ساحي
  - مرشد القاعات
  - قناة المعلومات



**Morshed Informational Point Workflow**

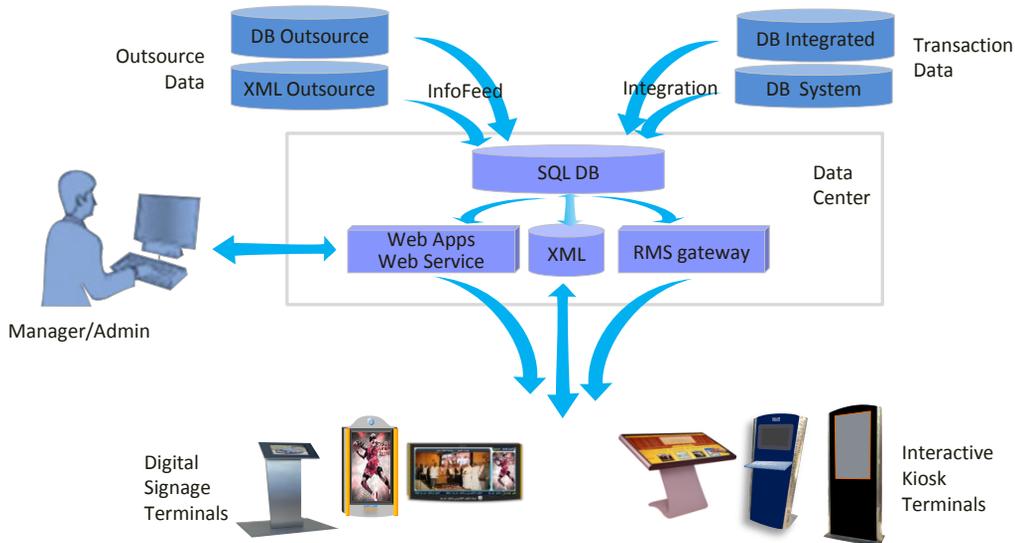
**Morshed Platforms for Kiosk and Digital Signage**

**Arab.Kiosk®**  
Digital Kiosk Industry

**info.Point®**  
Smart Kiosk Solution

**Media.Point®**  
Digital Signage Solution

**info.Feed®**  
Kiosk Service Provider



**Morshed Informational Point Architecture**

www.iMorshed.com

مرشد  
morshed

Self Service . Media . eLearning



#### الرياض

برج الابتكار ، وادى الرياض ، جامعة الملك سعود  
ص ب ٩٠٠٧٦ الرياض ١١٦١٣ ، المملكة العربية السعودية  
تليفون ١,٢,٣ +٩٦٦١٤٦٩٣٢٥٠ فاكس +٩٦٦١٤٦٩٣٢٤٩

#### القاهرة

٨١٠ زهراء مدينة نصر ، القاهرة ، مصر  
تليفون +٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣ فاكس +٢٠٢٢٤٠٩٣٥٢٣

#### المصنع

الصناعية الثانية ، الرياض ، المملكة العربية السعودية