معرفي فاتحين صنعت شريف

مراجع

🍙 پتروشیمی جی

🍙 باتری سازی نیرو

🏐 نساجی نای زرین

آزمایشگاه آکوستیک

دانشگاه علم و صنعت

🍵 شرکت نیروگاهی آهار

سازمان جهاد کشاورزی

🍙 مجتمع گاز پارس جنوبی

🍙 دانشگاه امام حسین (ع)

🔘 اتاق آنتن دانشگاه ارومیه

شرکت ریل کنترل سدید

🕲 دانشگاه آزاد واحد شهرری

مجتمع فولاد آلیاری اصفهان

شرکت پالایش نفت کرمانشاه

💣 شرکت توسعه تجهیزات خاتم

۵ مرکز ثبت احوال استان تهران

مرکز تحقیقات مخابرات ایران

آنالیز برخورد هواپیما سازی ایران

🌑 همکاری جهت راه اندازی مترو قم

تله متری آب و فاضلاب استان تهران

🍙 شرکت ملی یخش فر آورده های نفتی

📵 آزمایشگاه کالیبراسیون دانشگاه شریف

🍙 سیستم ردیاب نشت لوله های انتقال گاز

🔘 آزمایشگاه مخابرات سیار دانشگاه تهران

اتاق جاذب و شیلد سازمان تنظیم مقررات

🍙 سیستم ارتباط سیار کربنات سدیم سمنان

آزمایشگاه های آموزشی مهندسی مخابرات

🍙 آزمایشگاه تأیید نمونه Wimax دانشگاه شاهد

a به روز رسانی سیستم SCADA مدیریت تولید

برق قيم

در کنار هم گامهای خود را مستحکم تر برداریم! چهت لیل به اهداف مقدس در پسروژه های حسّاس که قدم به قدم ایران عزیز را به سمت توسعه یافتگی سوق میدهد، همیشه تأمین کننده ای متعهد، طراحی یا تجریه و مجری قابل اطمینان که علاوه بر توانائیهای فرامرزي ازتوان فثى بالاثي برخوردار باشد نيساز خواهد بود. شبرکت فاتحین صنعت شریبف بعنبوان یکی ازبزر گترین تأمین کنندگان قطعات، تجهیزات ابزار دقیق آزمایشگاهی ، تست اندازه گیری، تست ابعادی . تست مواد سيستمهاو تجهيزات مربوطيه صنايع الكترونيكي - مخابراتی، نفت، گاژ، پتروشیمی، نیروگاهی و .. افتخاردارد خود را بعنوان یکی از مطمئن ترین منسابع تأمين و اجراي صنايع مختلف كشور معرفي نمايد. از لحاظ سازمانی این شرکت دارای چهار مجموعــة دفتر بازاریایی در تهسران، دفتر فنی وکسارخسانه در حوالی تهران، شرکت مهندسی در مالزی و همچنین دفتر بازرگانی در آلمان میباشد. دفتر فنی این شرکت با تــام فراز صنعت شريف داراي بيش از ٢٠٠ پــرسنــل ميبا شدكه اغلب از فارغ التحصيلان دانشگاه صنعتى شريف بوده و در زمينه هاي الكترونيك، مخابرات، مكنتيك وكاميبوتر ازبر نرين متخمصان موجود در ایران می باشند و در طول چند سال فعــالیت بخش مهمی از پسروژه های تحقیقساتی صنعتسی کشسور در ایسن مجموعه صورت میپذیرد.

همچنین کلیه امور تولیدی این شرکت در کـــارخانهٔ مذكور تحقيق مي يايد

فاتحین صنعت شریف دارای نماینده ای در آلمان بوده و تمامی خربدهای خود اعم از تجهیزات

High-tech از این طبریق میسر میگردد.

تنها بخشی از فعالیتهای این دفتر در ارتباط با ایسران ميبناشدو بيشتبر توسيط يرسئل بنومى خبود بسه تجــارت بین شرق و غرب اروپــا می پردازد.

همچنسین جهست نزدیکی با تسولیدکنندگان شسرق آسیا در سال ۲۰۰۹ فاتحین صنیعت شریف شرکتی در قلب مالزی تأسیس نمـوده است که خـود به انجــام امور مهندسی بصورت مستقل در شرق

فعالیت می کند.

آرزوی یکایک ما خواهد بود که در پیشرفت صنایع مختلف کشور گام به گام در کنار شما باشیم.





زمینه های کاری

به همـت جمعی از کارشناسان برق و مکانیک، عمدتاً از فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف، شرکت فاتحین صنعت شریف در سال ۱۳۸۳ بنا نهاده شد.

این مجموعه در طول مدت کوتاه موفق به انجام پروژه های موفق در حوزههای مختلف مهندسی و صنعتی گردیده است که پاره ای از این تجارب در حوزه های مختلف عبارتند از:

خدمات مهندسي

- اتوماسیون صنعتی (کارخانجات نساجی، مواد غذایی ذوب فلزات و ...).
- 🍙 سیستمهای فرستنده و گیرنده در باندهای مختلف (عمدتاً HF و VHF).
- انواع سرومکانیزم و سیستمهای رسانیک سبک و ستگين.
- مجمعههای سخت افزاری و نرم افزاری پردازش سيكنال.
- 🍵 کنترل و مونیتورینگ سیستمهای جستجو و ردگیر
 - پردازش داده سیستمهای صنعتی.
 - طرح و اجرای سامانه های اکتیو و پسیو مخابراتی در باندهای مختلف
 - 🥛 اجرای پروژههای هوشمند سازی صنعتی.
- 🔍 اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی در صنعت مترو.



كاليبراسيون و تعمير

- کالیبراسیون دستگاه های اندازه گیری جهت آزمایشگاه های آنتن، مدار مخابراتی و مایکروویو در آزمایشگاههای کالیبراسیون معتبر بين المللي
- تعمیر دستگاه های اندازه گیری جهت آزمایشگاه های آئتن، مدار مخابراتی و مایکروویو در محل کمیانی مادر

طراحی، تأمین و تجهیز

- 🍵 طراحی، تأمین و ساخت اتاق آنتن تحقیقاتی برای ئست باندهای UHF تا موج میلیمتری
- 🍵 طراحی، تأمین و ساخت اتاق EMC جهت تست سازه های الکترو مکانیکی با ابعاد تا ۷ متسر و باندهای UHF تا موج میلیمتری.
- 🍙 مشاوره، طراحی، تأمین، نصب، راداندازی و آموزش آزمایشگاه Type Approval جهت تست پرونکل تجهيزات WiMAX
- 🍵 مشاوره، طراحي، تأمين، نصب آزمايشگاه مخــابرات سيار پيشرفته.
 - مشاوره، طراحی آزمایشگاه صوت.
- 🧓 تجهیز آزمایشگاه مدار مخابراتی جهت صنایع و آزمایشگاهای پیشرفته از باندLF ناموج میلیمتری (انواع اسبلوسكوپ تت وُرك أنالايزر، وكنور أنالايزر سیگنال ژنراتور، نویز ژنراتور و ...).
- 🍵 تجهیز آزمایشگاههای آموزشی جهت دانشگاهها (آزمایشگاه آنتن، مایکروویو، سدار مخابراتی، مخابرات سیار، رادار و ...).
- @ طراحی و تأمین Multi Purpose Antenna Room

اموزش

 آموزش کاربری دستگاههای اندازهگیسری جهست آزمایشگاههای آنتن، مدار مخابراتی و مسایکسروویو آمــوزش کالیبراسیــون و تعمیــرات سطــح ۱ جهت دستگاههای اندازه گیری آزمایشگاههای آنتن، مدار مخابراتي و مايكروويو



Fatehin Sanat Sharif_

نهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید.گوچه سانب سافتمان شیشه ای، کخپستی: ۱۸۴۵۷۸۷۵۹۱ پلاک ۲۱ واحد ۲ فكس: ۲۶۱۲۸۳۲۷ (۲۱) (011)99 9PAPPP-9 : The

آزمایشگاههای آموزشی مخابرات میدان

محصولات

آزمایشگاههای آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش میدان عبارتند از:

- آزمایشگاه آننین،
- آزمایشگاه رادار،
- آزمایشگاه ماهواره،
- آزمایشگاه مایکروویو،
- آزمایشگاه انتشار آمواج

مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف تجهیزات آزمایشگاههای تخصصی آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش میدان را نامین میکند.

این شرکت ضمن راه اندازی سخت افزار و نرم افزار، دورههای آموزش کاربری را نیز ارائه می کند.

تعمیر وکالپیراسیون تجهیزات از دیگر خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه است.

ويزكيها

- افزایـش خلاقیت
- ارائه مشاوره جامع
- 🔘 ارزان و قابل اجسرا
- آموزش جذاب و آسان
- آموزش عملی و مؤثــر
- آموزش سامانه های پیشرفته
- آموزش با امکانات چند رسانه ای
- کتابچه راهنمای آزمون و امتحان
- سامانه اندازه گیری و ارزیابی کامپیوتری









تهران، فیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صانب سختمان شیشه ای، پانگ ۲۱ واحد ۳ تلفن: ۱۳۵۲/۲۶۹ (۲۲۱) فکس: ۶۶۹۳۸۲۲۷ (۲۲۱)

infoersanat_sharif.com_www.sanat_sharif.com



آزمایشگاههای آموزشی مخابرات سیستم

محصولات

آزمایشگاههای آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش سیستم عبار تند از:

- آزمایشگاه رادار،
- آزمایشگاهمخابرات آنالوگ.
- آزمایشگاه مخابرات دیجیتال،
- آزمایشگاه سیستمهای مدرن مخابراتی
 (GSM ، GPS) طبق گسترده و ...)

40.16

شرکت فاتحین صنعت شـریف تجهیــزات آزمایشگاههای تخصصی آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش سیستم را تامین می کند.

این شرکت ضمن راه اندازی سخت افزار و نرم افزار، دورههای آموزش کاربری را نیز ارائه می کند. تعمیر و کالبیراسیون تجهیزات از دیگر خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه است.

ويزكيها

- افزایش خلاقیت
- 🖨 ارزان و قابل اجرا
- ارائه مشاوره جامع
- آموزش عملی و مؤثر
- آموزش جذاب و آسان
- آموزش ساماتههای پیشرفته
- 🔘 آموزش با امکانات چند رسانهای
- کتابچه راهنمای آزمون و امتحان
- سامانه اندازه گیری و ارزیابی کامپیوتری





1192 (6







Fatehin Sanat Sharif_

تهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید،گوچه منتب سافتمان شیشه ای، پالک ۲۱ واحد ۳ گذیستی : ۱۳۵۷۷۵۹۱۸ تلفن: ۱۳۹۲۸۳۲۶ (۲۱ م) فکس: ۶۶۹۲۸۲۲۳ (۲۰۱)

info@sanat_sharif.com www.sanat_sharif.com

آزمایشگاههای EMC

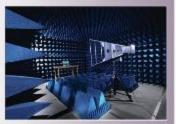
آزمایشگاه EMC

 آلودگی فزاینده سیگنالهای ناخواسته ناشی از قطعات و تجهیزات صنعتی موجب اختلال در عملکرد تلویزیون، رادیو، کامپیوتر، وسایل خانگی، تجهیزات پزشکی، قطعات خودرو و تجهیزات فناوری اطلاعات میشود. شرکت فاتحین صنعت شریف آزمایشگاه های EMC را در استانداردهای ۱، ۳، ۵ و ۱۰ متری برای أرزيابي الزامات سازكاري الكترومغناطيسي دستگاههای مذکور تامین و اجرا میکند.

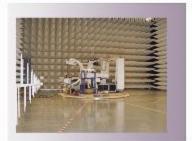
ساير ويژكيها

- ابعاد و اندازههای مختلف
- تامین و اجرا طبق در خواست
- آخرین استانداردهای بینالطلی
- تامین و اجرا بصورت کلید دردست
- @ گسترهٔ فرکانسی ۹۰GHz ۲۰MHz
- خدمات فنی و مهندسی کامل (مشاوره. طراحی، تجهیز، نصب و راهاندازی، آموزش کاربری)









جاذبهای EMC

استفاده می کند

چاذبها از عوامل اصلی تعیین کننده کیفیت

اتساق EMC است که این شرکت جسهت

پیاده سازی آزمایشگاههای EMC از انواع

جاذبهای EMC، قابل پیادهروی و توان بالا





گخپستی: ۱۸۴۵۷۸۷۵۹۱ پلاک ۲۱ واحد ۲ فكس: ۲۶۱۲۸۳۲۷ (۲۱) (011)99 9PAPPP-9 : The

info@sanat_sharif.com www.sanat_sharif.com







آزمایشگاههای آنتن و انواع جاذبهاي الكترومغناطيسي

آزمایشگاه آنتن

- جاذبهای الکنرومغناطیسی از عوامل اصلی تعیین شرکت فاتحین صنعت شریف بسرای پاسخگسویی به نیاز صنایع مخابراتی، مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی اقدام به راهاندازی اتواع آزمایشگاههای آنتن میدان نزدیک، میدان دور و فشرده نموده است. ابن شرکت علاوه بر آزمایشگاه آنتن سایر آزمایشگاههای مورد نیاز صنعت مخابرات نظیر:
 - 🚳 آزمایشگاه SAR
 - a RCS آزمایشگاههای RCS.
 - 💣 آزمایشگاه Radome
 - را نیز تامین و اجرا می کند

ساير ويژگيها

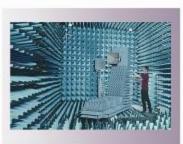
- ایعاد و اندازههای مختلف
- تامین و اجرا طبق درخواست
- آخرين استانداردهاي بينالمللي
- تامین و اجرا بصورت کلید دردست
- گسترهٔ فرکانسی ۲۰MHz ۹۰GHz
- خدمات فنی و مهندسی کامل (مشاوره،
- طراحی، تجهیز، نصب و راهاندازی، آموزش کاربری)











جاذبهاي الكترومغناطيسي

های زیر استفاده می کند:

جاذب مایکروویو

جاذب قابل بیادهروی

EMC حاذب

جاذب کنگرهدار

چاذب توان بالا

كننده كيفيت اناق آنتن است كه ابن شركت جهت

پیاده سازی آزمایشگاههای آنتن از انواع جاذب

Fatehin Sanat Sharif_

نهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید.گوچه سانب سافتمان شیشه ای، کخپستی: ۱۸۴۵۷۸۷۵۹۱ پلاک ۲۱ واحد ۲ فكس: ۲۶۱۲۸۳۲۷ (۲۱) (011)999PAPPP-9 :: Time:











تجهیز آزمایشگاههای مخابرات و الکترونیک

محصولات

این شرکت محصولات RF، مایکروویو، تحلیلگر شبکه، تحلیلگر سیگنال، تحلیلگر طیف و ... را عرضه می کند. تجهيسزات اندازه كيرى تحليلي كاربردهساي متنوع مشتمل بر: 👝 شبکههای سلولی، بلوتوث 💣 ارتباطات رادیویی سیار زمینی 💣 شبکه های محلی، ماهوارهای، مایکروویوی را دارا می باشد.

مقدمه

شركت فاتحين صنعت شريف به منظور ارائه پيشنهاد كامل براي تجهيز آزما يشكاءهاي مخابراتي والكترونيكي در زمینه تامین تجهیزات و دستگادهای اندازه گیری حساس و دقیق فعالیت وسیعی داشته است. تعمير و كاليبراسيون تجهيزات از ديگر خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه است.

ويزكيها

- 🍙 تجهیزات دقیق
- 🍙 گسترهٔ فرکانسی وسیع
- قابلیت اطمیتان فوق العاده
- 🍙 قابلیت تکرار پذیری بسیار عالی
- منطبق با استانداردهای بین المللی
- خدمات پشتیبانی جهت تعمیر و کالیبراسیون







Logic Analyzers

Network Analyzer DC Power Analyzers

- Bit Error Ratio Test (BERT)
- Power Meters & Power Sensors
- Digital Multimeters, Voltmeters Protocol Analyzers and Exercisers
- Spectrum Analyzer (Signal Analyzer)
- Noise Figure Analyzers & Noise Sources
- EMI/EMC, Phase Noise, Physical Layer Test
- Parameter & Device Analyzers, Curve Tracers LCR Meters & Impedance Measurement Products
- Frequency Counters and Time-To-Digital Converters
- Dynamic Signal Analyzers, Mechanical & Physical Test







تور ان، فیابان توحید، ترسیده به میدان توحید،گوچه سانب ،سافتمان شیشه ای. گدیستی: (۲۵۷۸۷۵۹۸ پلک ۲۱ واحد ۳ فكس: ۶۶۹۳۸۳۲۷ (۲۱ه) تلفى: 9-۲۲۸۴۲۴ (۲۱)



خدمات تعمیر، کالیبراسیون و آموزش

آموزش

پیشرفت های روز افزون تجهیزات الکترونیکی،

مخابرانی و آزمایشگاهی، طریقه استفاده از این

دستگاه ها و نحوه به کارگیری از تمامی امکانات

آن را به مسئلهای جدی مبدل کرده و از طرفی با

شرايط سخت جهت تعمير و كاليبراسيون، شركت

فاتحین صنعت شریف بر آن شده است که اقدام به

برگزاری آموزشهای لازم جهت به کارگیسری و

كاليبراسيون تجهيزات بيشرفته مورد استفاده

صنايع كشورمان نمايد

توجه به هزينه هاي سنگين تأمين تجهيزات و وجود

تعمير، كاليبراسيون

شركت فساتحين صنعت شريف خدمسات تعمير و کالیبراسیون تجهیزات و دستگاههای اندازه گیری حساس و دقیــق شرکتهای بــزرگ و صاحب نام را ارائه مینماید.

این شرکت به منظور تعمیر وکالیبراسیون تجهیزات اندازهگیری، کلیه محصبولات را به کمپسانیهای

از جمله آزمایشگاه های معتبر در زمینه کالیبراسیون که این شرکت با آنها همکاری میکند می توان

سازنده آنها یا آزمایشگاههای کالیبراسیون تایید شده توسط مراجع اعتبار دهي مورد توصيه كمپاتي سازنده محصول ارجاع مىدهد.

شرکت ESZ آلمان را نام برد.

سایر ویژگیها

- کالیبراسیون و تعمیر در کمپانی سازنده
- کالیبراسیون و تعمیر در آزمایشگاههای تاييد شده توسط مراجع اعتبار دهي
- 🧓 آموزش کاربری و کالیبراسیون دستگاههای اندازه گیری پیشرفته و حساس
- تدوین کتابچه راهنمای کاربری و کالیبراسیون
 - ارائه مشاوره جامع









Fatehin Sanat Sharif_

نهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید.گوچه ساتب سافتمان شیشه ای، گخپستی: ۱۸۴۵۷۸۷۵۹۱ پلاک ۲۱ واحد ۲ فكس: ۲۶۱۲۸۳۲۷ (۲۱) (011)99 9PAPPP-9 : The

اتاق، کابینت و کاغذ دیواری شیلد

ویژگیهای اتاق و کابینت شیلد

- ابعاد مختلف
- نصب جاذبها با روش ریلی
- مدولار (قابلیت مونتاژ و دمونتاژ)
- امکان اصلاح ابعاد اتاق در هر زمان
 ورق استیل گالوانیزه به ضخامت 2mm
- ورق استین خوابیره به فتحامت ۱۱۱۱۱۱
 قابلیت شیلد در گستره قرکانسی بالای
-) فاہلیت شیلد در کسترہ فرکانسی بالای 10kHz با میزان موثر شیلدینگ 100dB

ویژگیهای کاغذ دیواری شیلد

- ابعاد مختلف
- اشكال مختلف
 - و ارزان قیمت
- کم حجم و سبک
- تحمل بار سنگین در کف
- 🍙 ميزان مؤثر شيلدينگ تا 120dB

مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف به منظور ارائه پیشنهاد کامل برای راهاندازی آزمایشگاههای آنتن و EMC در تامین آتاق، کابینت و کاغذ دیواری شیلد راهکارهای متنوعی را تهیه نموده است.

این شرکت علاوه بر ارائه خدمات مشاوره، طراحی و نامین اتاق، کابینت و کاغذ دیواری شیلد مناسب، در زمینه نصب و راهاندازی، تست و تحویل نیز خدمات ارائه می کند.

محصولات

اتاق، کابینت و کاغذ دیواری شیلد در ابعاد مختلف و با ویژگی های متنوع با توجه به نیاز مشتری

مشخصات اتاق، کابینت و کاغذ دیواری شیلد

- ۞ تابلو برق
- 🍙 فيلتر داده
- 🍙 سيستم تهويه
- سیستم روشنایی
 شبکه لانه زنبوری
- سیستم اعلان حریق
- G اتواع Feed trough
- کف کاذب (استیل/چوبی)
- 🍙 پنجره شیلد (شیشه شیلد)
- سیستم کنترل دما و رطوبت
- میز چرخان با ابعاد و وزن متنوع
- فیلتر برق(تکفاز و سه فاز)، فیلتر سیگنال
- سیستم دوربین مدار بسته با استاندارد EMC
- درب شیلد لولایی و کشویی در ابعاد مختلف
 - (دستی/اتوماتیک)
- پنل ورود/خروج کابل برق، کواکسیال، فیبرنوری
 RS-485, RS-232,GPIB, USB
 اتواع مبدل RJ-45 (Ethernet)











Fatehin Sanat Sharif_

نهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید، گوچه مانب سافتهان شیشه ای، پلک ۱۱ واحد ۳ تلفن: ۱-۱۹۲۳۳۳۳ و (۲۰۱) گخس: ۱۶۹۳۳۲۳۳ (۲۰۱)

info@sanat_sharif.com www.sanat_sharif.com



چادر و محفظهٔهای شیلد

ویژگی های چادر شیلد

ن سبک ⊚ ضد آب ضد حریق 🍙 سيار يودن 🍏 تنوع در ابعاد زمان برپایی کوتاه

 پارچه تک لایه و دولایه استفاده از پلی استر

سازه نگهدارنده آلومینیومی

 قابلیت شیلد در گستره فرکانسی بالای 100KHz با میزان موثر شیلدینگ بالای 45dB

 انعطاف بذیر (حفظ کیفیت تا ۵۰۰۰ بار باز و بسته شدن)

ويژگى هاى محفظة شيلد

قابل حمل

امکان تست دستگاههای بیسیم

امکان تست کامپیوترهای Notebook و

■ WLAN و WiFi با استانداردهای

802.11a/b/g/n © Cellular با استانداردهای PCS، GSM و

® Bluetooth ZigBee با استاندارد 802.15 Bluetooth و 802.15 قابلیت شیلد در گستره فرکانسی تا 18GHz با میزان موثر شیلدینگ بالای 80dB

شرکت فاتحین صنعت شریف به منظور اراثه پیشنهاد برای اندازه گیری سیستمهای بیسیم، محفظههای شیلد متنوعی را تهیه نموده است. همچنین با توجه به اهمیت شیلدینگ در تستهای میدانی و الزامات خاص آن، چادرهای شیلد مناسبی را ارائه نموده است.

این شرکت علاوه بر ارائه خدمات مشاوره، طراحی و تامین محفظه و چادر شیلد مناسب، در زمینه نصب و راهاندازی، تست و تحویل نیز خدمات ارائه می کند.

محصولات

 چادر های شیلد در ابعاد مختلف و با ویژگی های متنوع با توجه به نیاز مشتری

محفظةهای شیلد در ابعاد مختلف با توجه به نیاز

مشخصات چادرهای شیلد

🍙 درب زبپ دار

سیستم تهویه

⊚ سیستم روشنایی

شبکه لاته زنبوری

@ انواع Feed trough

پنجره شیلد (شیشه شیلد)

 پنل ورود/خروج کابل برق، کواکسیال، فيبر نوري

مشخصات محفظةهاي شبلد

سیستم نهویه

درب شیلد لولایی

@ انواع Feed trough

پنل ورود/خروج کابل برق، کواکسیال، فیبر









نهران، فیابان توحید، درسیده به میدان توحید.گوچه سانب سافتمان شیشه ای، کخپستی: ۱۸۴۵۷۸۷۵۹۱ پلاک ۲۱ واحد ۲ فكس: ۲۶۹۴۸۴۲۷ وو (۲۱) (011)99 9PAPPP-9 : The

