

# معرفی فاتحین صنعت شریف

## مراجع

- پتروشیمی جم
- باتری سازی نیرو
- نساجی نای زربن
- آزمایشگاه آکوستیک
- دانشگاه علم و صنعت
- شرکت نیروگاهی آهار
- سازمان جهاد کشاورزی
- مجتمع گاز پارس جنوبی
- دانشگاه امام حسین (ع)
- اتاق آتنن دانشگاه ارومیه
- شرکت ریل کنترل سدید
- دانشگاه آزاد واحد شهری
- مجتمع فولاد آلیاژی اصفهان
- شرکت پالایش نفت کرمانشاه
- شرکت توسعه تجهیزات خاتم
- مرکز ثبت احوال استان تهران
- مرکز تحقیقات مخابرات ایران
- آنالیز برخورد هوایپما سازی ایران
- همکاری جهت راه اندازی مترو قم
- تله متري آب و فاضلاب استان تهران
- شرکت ملي پخش فرآورده های نفتی
- آزمایشگاه کالیبراسیون دانشگاه شریف
- سیستم ریدیاب 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
- به روز رسانی سیستم **SCADA** مدیریت تولید برق قم

در کنار هم گامهای خود را مستحکم تر برداریم! جهت نیل به اهداف مقدس در پروژه های حساس که قدم به قدم ایران عزیز را به سمت توسعه یافتنگی سوق میدهد، همیشه تأمین کننده ای متعهد، طراحی با تجربه و مجری قابل اطمینان که علاوه بر توانائی های فرامرزی از توان فنی بالائی برخوردار باشد نیاز خواهد بود. شرکت فاتحین صنعت شریف بعنوان یکی از بزرگترین تأمین کنندگان قطعات، تجهیزات ابزار دقیق آزمایشگاهی، تست اندازه گیری، تست ابعادی، تست مواد، سیستمهای تجهیزات مربوط به صنایع الکترونیکی - مخابراتی، نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و .. افتخاردار خود را بعنوان یکی از مطمئن ترین منابع تأمین و اجرای صنایع مختلف کشور معرفی نماید.

از لحاظ سازمانی این شرکت دارای چهار مجموعه دفتر بازاریابی در تهران، دفتر فنی و کارخانه در حوالی تهران، شرکت مهندسی در مالزی و همچنین دفتر بازرگانی در آلمان میباشد. دفتر فنی این شرکت با نام فراز صنعت شریف دارای بیش از ۲۰۰ پرسنل میباشد که اغلب از فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف بوده و در زمینه های الکترونیک، مخابرات، مکانیک و کامپیوتر از برترین متخصصان موجود در ایران می باشند و در طول چند سال فعالیت بخش مهمی از پروژه های تحقیقاتی صنعتی کشور در این مجموعه صورت میپذیرد.

همچنین کلیه امور تولیدی این شرکت در کارخانه مذکور تحقق می یابد.

فاتحین صنعت شریف دارای نماینده ای در آلمان بوده و تمامی خریدهای خود اعم از تجهیزات **High-tech** از این طریق میسر میگردد.

تنها بخشی از فعالیتهای این دفتر در ارتباط با ایران میباشد و بیشتر توسط پرسنل بومی خود به تجارت بین شرق و غرب اروپا می پردازد. همچنین جهت نزدیکی با تولید کنندگان شرق آسیا در سال ۲۰۰۹ فاتحین صنعت شریف شرکتی در قلب مالزی تأسیس نموده است که خود به انجام 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.

فatehin  
Sanat  
Sharif



TM Where the stars wink!

Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابن ساختمان شیشه ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کدپستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com

# زمینه های کاری

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

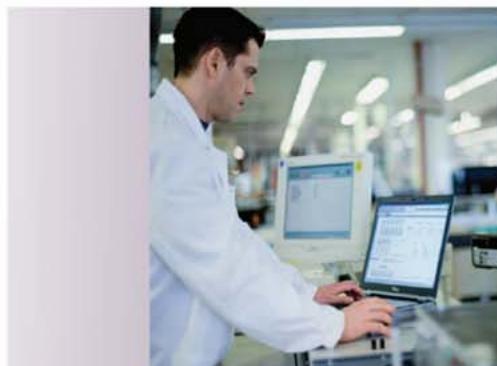
این مجموعه در طول مدت کوتاه موفق به انجام پروژه های موفق در حوزه های مختلف مهندسی و صنعتی گردیده است که پاره ای از این تجارب در حوزه های مختلف عبارتند از:

## طراحی، تأمین و تجهیز

- طراحی، تأمین و ساخت اتاق آنتن تحقیقاتی برای تست باندهای **UHF** تا موج میلیمتری.
- طراحی، تأمین و ساخت اتاق **EMC** جهت تست سازه های الکترو مکانیکی با ابعاد تا ۷ متر و باندهای **UHF** تا موج میلیمتری.
- مشاوره، طراحی، تأمین، نصب، راه اندازی و آموزش آزمایشگاه **Type Approval** جهت تست پروتکل **WiMAX**.
- مشاوره، طراحی، تأمین، نصب آزمایشگاه مخابرات سیار پیشرفته.
- مشاوره، طراحی آزمایشگاه صوت.
- تجهیز آزمایشگاه مدار مخابراتی جهت صنایع و آزمایشگاه های پیشرفته از باند **LF** تا موج میلیمتری (انواع اسیلوسکوپ، نت ورک آنالایزر، وکتور آنالایزر سیگنال ژنراتور، نویز ژنراتور و ...).
- تجهیز آزمایشگاه های آموزشی جهت دانشگاهها (آزمایشگاه آنتن، مایکروویو، مدار مخابراتی، مخابرات سیار، رادار و ...).
- طراحی و تأمین **Multi Purpose Antenna Room**.

## خدمات مهندسی

- اتوماسیون صنعتی (کارخانجات نساجی، مواد غذایی ذوب فلزات و ...).
- سیستم های فرستنده و گیرنده در باندهای مختلف (عدمتأ HF و VHF).
- انواع سرومکانیزم و سیستمهای رباتیک سبک و سنگین.
- مجموعه های سخت افزاری و نرم افزاری پردازش سیگنال.
- کنترل و مونیتورینگ سیستمهای جستجو و ردگیر پردازش داده سیستمهای صنعتی.
- طرح و اجرای سامانه های اکتیو و پسیو مخابراتی در باندهای مختلف.
- اجرای پروژه های هوشمند سازی صنعتی.
- اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی در صنعت مترا.



## آموزش

- آموزش کاربری دستگاه های اندازه گیری جهت آزمایشگاه های آنتن، مدار مخابراتی و مایکروویو آموزش کالیبراسیون و تعمیرات سطح ۱ جهت دستگاه های اندازه گیری آزمایشگاه های آنتن، مدار مخابراتی و مایکروویو

## کالیبراسیون و تعمیر

- کالیبراسیون دستگاه های اندازه گیری جهت آزمایشگاه های آنتن، مدار مخابراتی و مایکروویو در آزمایشگاه های کالیبراسیون معترض بین المللی
- تعمیر دستگاه های اندازه گیری جهت آزمایشگاه های آنتن، مدار مخابراتی و مایکروویو در محل کمپانی مادر



TM Where the stars wink!

Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابن شیشه ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کد پستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com

# آزمایشگاه‌های آموزشی مخابرات میدان

## محصولات

آزمایشگاه‌های آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش میدان عبارتند از:

- آزمایشگاه آنتن،
- آزمایشگاه رادار،
- آزمایشگاه ماهواره،
- آزمایشگاه مایکروویو،
- آزمایشگاه انتشار امواج

## مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف تجهیزات آزمایشگاه‌های تخصصی آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش میدان را تامین می‌کند. این شرکت ضمن راه اندازی سخت افزار و نرم افزار، دوره‌های آموزش کاربری را نیز ارائه می‌کند. تعمیر و کالibrاسیون تجهیزات از دیگر خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه است.

## ویژگیها

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



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صائب، ساختمان شیشه‌ای، پلاک ۲۱ واحد ۳ کدپستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



TM Where the stars wink!

# آزمایشگاه‌های آموزشی مخابرات سیستم

## محصولات

آزمایشگاه‌های آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش سیستم عبارتند از:

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

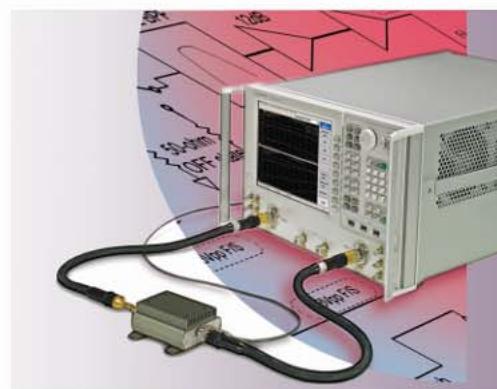
## مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف تجهیزات آزمایشگاه‌های تخصصی آموزشی مهندسی مخابرات با گرایش سیستم را تامین می‌کند.

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

## ویژگیها

- افزایش خلاقیت
- ارزان و قابل اجرا
- ارائه مشاوره جامع
- آموزش عملی و مؤثر
- آموزش جذاب و آسان
- آموزش سامانه‌های پیشرفته
- آموزش با امکانات چند رسانه‌ای
- کتابچه راهنمای آزمون و امتحان
- سامانه اندازه‌گیری و ارزیابی کامپیوتری



فاطحین صنعت شریف

Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابب، ساختمان شیشه‌ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کد پستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۴) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۳۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



Where the stars wink!™

# آزمایشگاه‌های آنتن و EMC

## انواع جاذب‌های الکترومغناطیسی

### جاذب‌های مایکروویو و EMC

جاذبها از عوامل اصلی تعیین کننده کیفیت آناتن است که این شرکت جهت پیاده سازی آزمایشگاه‌های آنتن و EMC از انواع جاذب‌های مایکروویو، قابل پیاده روي، کنگره دار و توان بالا استفاده می‌کند.

### سایر ویژگیها

- ابعاد و اندازه‌های مختلف
- تامین و اجرا طبق درخواست
- آخرین استانداردهای بین‌المللی
- تامین و اجرا بصورت کلید دردست
- گستره فرکانسی **۲۰MHz - ۹.GHz**
- خدمات فنی و مهندسی کامل (مشاوره، طراحی، تجهیز، نصب و راهاندازی، آموزش کاربری)

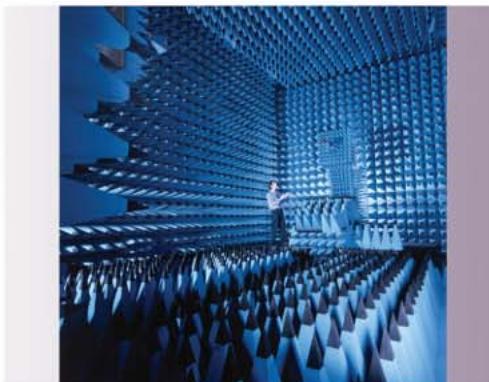
### آزمایشگاه آنتن

شرکت فاتحین صنعت شریف برای پاسخگویی به نیاز صنایع مخابراتی، مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی اقدام به راهاندازی انواع آزمایشگاه‌های آنتن میدان نزدیک، میدان دور و فشرده و ... نموده است. این شرکت علاوه بر آزمایشگاه آنتن سایر آزمایشگاه‌های مورد نیاز صنعت مخابرات نظیر:

- آزمایشگاه SAR
- آزمایشگاه‌های RCS
- آزمایشگاه Radome
- را نیز تامین و اجرا می‌کند

### آزمایشگاه EMC

- این شرکت برای آزمون‌های سازگاری و حساسیت‌پذیری سامانه‌های بکار رفته در صنایع مخابراتی، خودرو و ...
- آزمایشگاه‌های EMC با طول‌های ۱، ۳، ۵ و ۱۰ متر را تامین و اجرا می‌کند.



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابن، ساختمان شیشه‌ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کدپستی: ۱۴۵۷۸۷۸۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۳۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



Where the stars wink!™

# تجهیز آزمایشگاه‌های مخابرات و الکترونیک

## محصولات

این شرکت محصولات RF، مایکروویو، تحلیلگر شبکه، تحلیلگر سیگنال، تحلیلگر طیف و ... را عرضه می‌کند.  
تجهیزات اندازه‌گیری تحلیلی کاربردهای متنوع مشتمل بر:  
● شبکه‌های سلولی، بلوتوث  
● ارتباطات رادیویی سیار زمینی  
● شبکه‌های محلی، ماهواره‌ای، مایکروویوی را دارا می‌باشد.

## مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف به منظور ارائه پیشنهاد کامل برای تجهیز آزمایشگاه‌های مخابراتی و الکترونیکی در زمینه تامین تجهیزات و دستگاه‌های اندازه‌گیری حساس و دقیق فعالیت وسیعی داشته است. تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات از دیگر خدمات قابل ارائه توسط این مجموعه است.

## ویژگیها

- تجهیزات دقیق
- گسترده فرکانسی وسیع
- قابلیت اطمینان فوق العاده
- قابلیت تکرارپذیری بسیار عالی
- منطبق با استانداردهای بین‌المللی
- خدمات پشتیبانی جهت تعمیر و کالیبراسیون



- Digitizers
- Oscilloscopes
- 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



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صائب ساختمان شیشه‌ای، پلاک ۲۱ واحد ۳ کدپستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۴۸۴۲۴-۶ فکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۴۸۴۲۷

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



TM Where the stars wink!

# خدمات تعمیر، کالیبراسیون و آموزش

## آموزش

پیشرفت های روز افروزن تجهیزات الکترونیکی، مخابراتی و آزمایشگاهی، طریقه استفاده از این دستگاه ها و نحوه به کارگیری از تمامی امکانات آن را به مسئله ای جدی مبدل کرده و از طرفی با توجه به هزینه های سنگین تأمین تجهیزات وجود شرایط سخت جهت تعمیر و کالیبراسیون، شرکت فاتحین صنعت شریف خدمات تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات و دستگاه های اندازه گیری حساس و دقیق شرکت های بزرگ و صاحب نام را ارائه می نماید.

این شرکت به منظور تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری، کلیه محصولات را به کمپانی های سازنده آنها یا آزمایشگاه های کالیبراسیون تایید شده توسط مراجع اعتبار دهی مورد توصیه کمپانی سازنده محصول ارجاع می دهد.

## تعمیر، کالیبراسیون

شرکت فاتحین صنعت شریف خدمات تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات و دستگاه های اندازه گیری حساس و دقیق شرکت های بزرگ و صاحب نام را ارائه می نماید.

این شرکت با آنها همکاری می کند می توان از جمله آزمایشگاه های معترض در زمینه کالیبراسیون که این شرکت با آنها همکاری می کند می توان شرکت ESZ آلمان را نام برد.

## سایر ویژگیها

- کالیبراسیون و تعمیر در کمپانی سازنده
- کالیبراسیون و تعمیر در آزمایشگاه های تایید شده توسط مراجع اعتبار دهی
- آموزش کاربری و کالیبراسیون دستگاه های اندازه گیری پیشرفته و حساس
- تدوین کتابچه راهنمای کاربری و کالیبراسیون
- ارائه مشاوره جامع



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابن، ساختمان شیشه ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کد پستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۳۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



TM  
Where the stars wink!

# اتاق و کابینت شیلد

## ویژگی ها

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

## مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف به منظور ارائه پیشنهاد کامل برای راه اندازی آزمایشگاه های آنتن و EMC در تامین اتاق و کابینت شیلد راه کارهای متنوعی را تهیه نموده است. این شرکت علاوه بر ارائه خدمات مشاوره، طراحی و تامین اتاق و کابینت شیلد مناسب، در زمینه نصب و راه اندازی، تست و تحويل نیز خدمات ارائه می کند.

## محصولات

- اتاق و کابینت شیلد در ابعاد مختلف و با ویژگی های متنوع با توجه به نیاز مشتری

## مشخصات اتاق ها و کابینت های شیلد

- تابلو برق
- فیلتر داده
- سیستم تهویه
- سیستم روشنایی
- شبکه لانه زنی بوری
- سیستم اعلان حریق
- Feed trough
- انواع
- کف کاذب (استیل / چوبی)
- پنجره شیلد (شیشه شیلد)
- سیستم کنترل دما و رطوبت
- میز چرخان با ابعاد و وزن متنوع
- فیلتر برق (نکفاز و سه فاز)، فیلتر سیگنال
- سیستم دوربین مدار بسته با استاندارد EMC
- در ب شیلد لو لاپی و کشویی در ابعاد مختلف (دستی / اتوماتیک)
- پنل ورود / خروج کابل برق، کواکسیال، فیبر نوری
- انواع مبدل RS-485, RS-232, GPIB, USB و .... به فیبر نوری RJ-45 (Ethernet)



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید، کوچه صابن، ساختمان شیشه ای،

پلاک ۲۱ واحد ۳ کد پستی: ۱۴۵۷۸۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۳۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



Where the stars wink!™

# چادر و محفظه‌های شیلد

## ویژگی‌های چادر شیلد

- سبک
- ضد آب
- ضد حریق
- سیار بودن
- تنوع در ابعاد
- زمان برایابی کوتاه
- پارچه تک لایه و دولایه
- استفاده از پلی استر
- سازه نگهدارنده آلومینیومی
- قابلیت شیلد در گستره فرکانسی بالا
- 100KHz با میزان موثر شیلدینگ بالا
- 45dB
- پارچه انعطاف پذیر (حفظ کیفیت تا ۵۰۰۰ بار باز و بسته شدن)

## ویژگی‌های محفظه شیلد

- قابل حمل
- امکان تست دستگاه‌های بی‌سیم
- امکان تست کامپیوترهای Notebook و Tablet
- قابلیت WiFi و WLAN با استانداردهای 802.11a/b/g/n
- PCS، GSM و Cellular با استانداردهای 3G
- 802.15 Bluetooth، ZigBee با استاندارد 18GHz
- قابلیت شیلد در گستره فرکانسی تا 80dB با میزان موثر شیلدینگ بالا

## مقدمه

شرکت فاتحین صنعت شریف به منظور ارائه 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 تحويل نیز خدمات ارائه می‌کند.

## محصولات

- چادرهای شیلد در ابعاد مختلف و با ویژگی‌های متنوع با توجه به نیاز مشتری
- محفظه‌های شیلد در ابعاد مختلف با توجه به نیاز مشتری

## مشخصات چادرهای شیلد

- درب زیپ دار
- سیستم تهویه
- سیستم روشنایی
- شبکه لانه زنبوری
- Feed trough
- پنجره شیلد (شیشه شیلد)
- پنل ورود/خروج کابل برق، کواکسیال، فiber نوری

## مشخصات محفظه‌های شیلد

- سیستم تهویه
- درب شیلد لولایی
- Feed trough
- نوع
- پنل ورود/خروج کابل برق، کواکسیال، فiber
- نوری



Fatehin Sanat Sharif

تهران، خیابان توحید، نرسیده به میدان توحید. کوچه صابن ساختمان شیشه‌ای، پلاک ۲۱ واحد ۳ کدپستی: ۱۴۵۷۸۷۷۵۹۸۱

تلفن: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷) فکس: ۰۲۱ (۶۶۹۴۸۴۲۷)

info@sanat-sharif.com www.sanat-sharif.com



Where the stars wink!™