

## بسمه تعالی

شرکت فناوریان سولار شبکه، مفتخر است با در اختیار داشتن کادری مجرب در زمینه تولید و تأمین تجهیزات مدیریت کابل (Cable Management) شامل سبد کابل (استیل و گالوانیزه و ...)، سینی کابل، نردبان کابل و کف کاذب با تایل فولادی، با بهترین شیوه، کالا و خدمات مورد نیاز مشتریان در این زمینه ها را فراهم نماید.

این شرکت توان خود را از نظر کیفی و کمی در تأمین تجهیزات و ملزومات تاسیسات برق و دیتا در بسیاری از پروژه های صنعتی، تجاری، انفورماتیکی (دیتا سنترها) به اثبات رسانده و در این راستا افتخار ارائه خدمت به شرکتهای و سازمانهای متعدد را در کارنامه خود دارد.

عمده فعالیت های این شرکت در ذیل بصورت خلاصه ارائه میگردد.

### الف- بخش تولید و تأمین تجهیزات:

#### ۱- تولید سبد کابل، سینی کابل و نردبان کابل:

شرکت فناوریان سولار شبکه با توجه به کاربردهای رو به گسترش سیستم سبد کابل ابتدا در سال ۱۳۹۰ به تأمین این محصول تحت نمایندگی شرکت Besca کشور چین، اقدام نمود و پس از سال ۱۳۹۵ خود نیز به تولید این محصول تحت لیسانس و طراحی شرکت Besca اقدام نموده است. ویژگیهای خاص این محصول به طور اجمال به شرح ذیل میباشد:

- سبکی وزن در عین استحکام و ضریب ایمنی بالا در محافظت از کابلها با استفاده از شبکه ای از مفتول های فولادی.
- آسانی و راحتی مدیریت و مرتب کردن کابلها به نحوی که دسته بندی کابلها و اتصال آنها به شبکه مفتولی به سهولت انجام شده و امکان تغییر در آرایش کابلها بعد از کابل کشی و امکان ورود و خروج مسیرهای کابل در هر نقطه از مسیر فراهم میباشد.
- انعطاف پذیری بالا، به دلیل ساختار مشبک و مفتولی آن، به سادگی میتواند انواع خم، پیچش، تغییر ارتفاع و تغییر مقطع را انجام داد و فرمی کاملاً منعطف در پیاده سازی دارد.

#### سبد کابل از نظر مقاومت در برابر خوردگی در انواع ذیل تولید و ارائه میگردد:

- سبد کابل با پوشش رنگ الکترواستاتیک ( کاربرد در محیطهای داخلی و خارجی و عاری از رطوبت مانند سرور روم ها و اماکن اداری با اولویت دکوراتیو)
- سبد کابل با پوشش گالوانیزه سرد ( کاربرد در محیطهای داخلی و با حداقل رطوبت مانند دیتا سنترها و سرور روم ها و تأسیسات برق صنایع و اماکن اداری و تجاری، انبارها و ... )
- سبد کابل با پوشش گالوانیزه گرم ( کاربرد در محیطهای خارجی و یا مرطوب مانند تأسیسات کارخانه ها، نیروگاه ها و تونل ها و ... )
- سبد کابل استیل 304 ( کاربرد در محیطهای خارجی و یا دارای رطوبت بالا مانند تأسیسات بندری و کارخانه های تولید مواد غذایی و ... )
- سبد کابل استیل 316 ( کاربرد در محیطهای صنعتی با رطوبت بسیار زیاد مانند اسکله ها و سکوهای نفتی و یا صنایع دارای محیط اسیدی و ... )

#### ابعاد سبد کابل:

سبد کابل با عرض هایی از ۵۰ میلیمتر الی ۶۰۰ میلیمتر و عمق ۳۰ الی ۱۵۰ میلیمتر ارائه میگردد.

قطر مفتول های به کار رفته در شبکه مش سبدها عبارتند از ۳، ۴، ۵ و ۶ میلیمتر که بسته به ابعاد سبد و استحکام مورد نیاز استفاده میگردد.

کلیه سبدهای تولیدی این شرکت، دارای فواصل مفتولها به صورت استاندارد (فاصله مفتول های عرضی ۱۰۰ میلیمتر و فاصله مفتولهای طولی ۵۰ میلیمتر) میباشند.

سبد های کابل در دو طول استاندارد ۲ و ۳ متری تولید و ارائه میگردد.

## بسمه تعالی

### ۲- تولید سینی کابل: (Cable Tray)

این محصول جهت قرار دادن مسیر های کابل و جهت مرتب کردن کابلها در کابل کشی های برق و دیتا به کار می رود و دارای مزایای ذیل می باشد:

- استحکام و ضریب ایمنی بالا در محافظت از کابلها با استفاده از ورقهای پانچ شده فولادی.
- قابلیت مدیریت و مرتب کردن کابلها به نحوی که دسته بندی کابلها با استفاده از سوراخ های پانچ شده روی بدنه سینی انجام می شود.
- محافظت از کابل ها در مقابل ضربات احتمالی ، صدمه به وسیله جوندگان و یا دسترسی های غیر مجاز و ...
- امکان تغییر مسیر و تغییر ارتفاع و تغییر مقطع با استفاده از قطعات جانبی مثل زانو ، سه راه ، تبدیل و ...
- بستهها پایه ها ، ساپورتها ، قطعات هم بندی و اتصالات مربوط جهت نصب در موقعیت های مختلف.

#### دسته بندی و انواع سینی کابل:

سینی کابل از نظر مقاومت در برابر خوردگی در انواع ذیل ارائه میگردد:

- سینی کابل با ورق گالوانیزه سرد ( کاربرد در محیطهای داخلی و با رطوبت کم مانند تأسیسات برق صنایع و اماکن اداری و تجاری ، انبارها و ... )
- سینی کابل از جنس ورق فولادی و با پوشش گالوانیزه گرم ( کاربرد در محیطهای خارجی و یا مرطوب مانند تأسیسات کارخانه ها ، نیروگاه ها و تونل ها و ... )
- سینی کابل از جنس ورق استیل ( کاربرد در محیطهای یا رطوبت بالا مانند تأسیسات کارخانه های صنایع غذایی ، و یا محیطهای اسیدی مانند صنایع شیمیایی و ... )

#### ابعاد سینی کابل:

سینی کابل با عرض هایی از ۱۰۰ میلیمتر الی ۸۰۰ میلیمتر و عمق ۳۰ الی ۱۵۰ میلیمتر ارائه میگردد.

قطر ورق های پانچ بکار رفته در سینی ها عبارتند از ۱ ، ۱/۲۵ ، ۱/۵ ، ۱/۷۵ و ۲ میلیمتر که بسته به ابعاد سینی و استحکام مورد نیاز استفاده میگردد.

در ساخت این سینی ها جهت تامین استحکام های مختلف از تعداد خم های ۲ ، ۴ و ۶ خم استفاده می شود.

سینی های کابل در طول استاندارد 2 متری تولید و ارائه می گردند.

### ۳- تولید کف کاذب (SolarFlex):

با عنایت به اینکه مزیت یک سیستم کف کاذب به معنای واقعی کلمه بر این پایه است که کار نصب آن چقدر زمان می گیرد.

بر این اساس شرکت فناوریان سولار شبکه اقدام به تولید نوع خاصی از کف کاذب نموده است به نام سیستم کفپوش Solarflex که بسیار بیشتر از یک کف کاذب است. این کف کاذب در واقع یک سیستم کابل کشی مدیریت کابل و تکنولوژی اتصال همه به یکی، را به صورت یک بزرگراه الکترونیکی زیر سطح خود فراهم و جاری میکند.

با انتخاب این سیستم عملی، انعطاف پذیر و جذاب، و بهینه ، بهره وری افزایش یافته است.

در این سیستم تمام کابل های قدرت، داده ها و ارتباطات مخابراتی به راحتی سازماندهی شده و به طور کامل نیز از دسترس خارج نمیشوند.

Solarflex یک سرمایه گذاری خوب در انعطاف پذیری، آزادی، سهولت استفاده، استقامت و سادگی است.

## بسمه تعالی

### انعطاف پذیری:

سیستم کف کاذب و مدیریت کابل Solarflex حد اکثر انعطاف پذیری را ارائه می دهد. این کف کاذب متشکل است از صفحات فلزی 225\*225 میلیمتری که بر روی ساپورتنهایی از جنس پلی پروپیلن سوار میگردند. در زیر این سطح فضای کافی برای کابل کشی ایجاد میگردد. کابلها میتوانند در مسیرهای موجود در زیر سطح نصب و هدایت گردند.

مزیت نهایی سیستم Solarflex بر سیستم کف کاذب سنتی، وزن بسیار کم و مدیریت آسان آن است.

### جزئیات فنی:

-تایل های کف کاذب Solarflex از فولاد گالوانیزه شده بر اساس استاندارد EN 10326 ساخته شده است

-عایق صوت مطابق با استاندارد ISO 717-1

-قبل از نصب سطح زیرین باید خشک، تمیز و محصور شده و مسطح باشد ( در حد مناسب برای موقت کردن)

-این سیستم کف کاذب و مدیریت کابل کاملاً ثابت است. از آنجا که این کف کاذب در ارتفاع قابل تنظیم نیست، نیازی به تعدیل بعدی نیست.

-ساختار مورب کف کاذب Solarflex به این معنی است که کابل کاملاً موازی است و شما می توانید کابل داده ها را در زاویه مورد نیاز 90 درجه عبور دهید.

## ب- بخش خدمات مشاوره ، طراحی ، نصب و اجرا :

خلاصه فعالیتهای این بخش شامل موارد ذیل میباشد:

کلیه مراحل طراحی و نصب و اجرای سیستمهای مدیریت کابل کشی شبکه های دیتا و برق بر مبنای سبد کابل ، سینی کابل ، نردبان کابل و کف کاذب solarflex ، جهت تأسیسات دیتا سنترها ، تأسیسات الکتریکال اماکن اداری و تجاری ، تأسیسات برق و دیتا و اتوماسیون در کارخانه ها و انبارها ، تأسیسات برق نیروگاه ها و ... توسط تیم های طراحی و اکیپ های اجرا و نصب شرکت فناوریان سولار شبکه انجام میگردد.

همچنین این شرکت خدمات مشاوره فنی در زمینه طراحی و تنظیم LOM پروژه های کابل کشی و منیج کابل با استفاده از ابزارهای : سبد کابل ، سینی کابل و ... را به صورت کاملاً رایگان برای مشتریان خود انجام می دهد.

## بسمه تعالی

برخی از شرکتهای موسساتی که در زمینه های فوق الذکر با آنها اقتضار همکاری داشته ایم:

شرکت ایتوک ایران	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوب	دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنوب تهران
شرکت ملی نفت کش	سازمان امور مالیاتی استان کرمانشاه	شرکت ناواکو
شرکت دایا سرور	سازمان امور منابع آب وزارت نیرو	شرکت گسترش انفورماتیک ایرانیان
شرکت فراپرداز رایانه	بنیاد ملی بازیهای رایانه ای	شرکت رایانه خدمات نوین
شرکت خدمات انفورماتیک	بانک رفاه کارگران	بانک مسکن
شرکت مبین نت	شرکت آسیاتک	شرکت لایزر
شرکت صنایع غذایی کاله	شرکت آریا همراه سامانه	شرکت شاپرک
شرکت صنایع غذایی پاک	شرکت صنایع غذایی ستاره کاسپین	شرکت صنایع غذایی آبا طعم پرشیا
شرکت صنایع لبنیات میهن	شرکت صنایع غذایی پاکبان	شرکت احداث و توسعه ریلی مینا
پژوهشکده مکانیک شیراز	شرکت ماشین سازی میرزایی	شرکت ایران تابلو
شرکت ماموت	شرکت ماشین سازی شاهین	شرکت ماشین سازی کندری
شرکت داده کاوان هوشمند	شرکت فناوریان جنوب	صنایع ارتباطی پایا
شرکت آیتک خراسان	شرکت صنایع غذایی فرمند	مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا
شرکت رکسان پارسین	شرکت پتونیا	شرکت برق و صنعت ایران
شرکت فناوری فرادی	شرکت برنا حفاظت کیش	شرکت مهرگان صنعت
شرکت گیکلک دانه نوید	شرکت سامان سرمایه	شرکت پایور دیزل
شرکت ریز پردازان سپهر	شرکت صنایع غذایی ژینانوش	شرکت پایپل تبریز
شرکت صنایع غذایی گلشهد	شرکت رعد گستر گیتی	شرکت فیدار انرژی
شرکت تراکتور سازی تبریز	شرکت آساک توس	شرکت ثامن ارتباط
شرکت ایستا خرد پارسه	شرکت مها روش	شرکت تیما دیتا سنتر
شرکت آسان نت	شرکت فروم کروم	شرکت پارت گوال گیتی
شرکت توزیع نیروی برق مشهد	شرکت تاپکو	شرکت تجار کیش
شرکت فتح ایران	شرکت فولاد سازان	شرکت الکترو آروین کویر
شرکت فرتاک گلوبال ویژن	شرکت پارسین پرداز	شرکت آباد راهان پارس
شرکت فرصت کیش	شرکت صنایع تهویه اروند	شرکت پردیس عصاره
پتروشیمی ماهشهر	پالایشگاه شاهزند اراک	شرکت بن دا فرآور
پروژه کارخانه شرکت JTI سلطانیه	پروژه بیمارستان پارسین شیراز	پروژه بیمارستان شریعتی 2
شرکت سرد صنعت یزد (ماکارونی سمیرا)	شرکت پایا صنعت کیمیا	شرکت آلومرول نوین اراک
شرکت پی بنا کوشک	شرکت مانا پردیس اسپادانا	شرکت مهندسین مشاور مانا بنا
شرکت الیت دیتا سنتر	شرکت نوآوران ایرانیان شهر راز	شرکت کاوش پویان پارسین
شرکت صنایع غذایی شیرین عسل	شرکت تهویه اروند	شرکت داده گستر ویرا
شرکت جوجه آویزه زنجان	شرکت فرادست انرژی فلات	شرکت کاسپین توان موج

دفتر مرکزی: تهران - نارمک - خیابان شهید مدنی - بالاتر از مترو فدک - مجتمع تجاری پالمیرا - واحد ۶۰۸

www.solarnetco.com

کارخانه: بزرگراه تهران، ورامین - شهرک صنعتی ولیعصر - خیابان صنعت ۱۴ - فراز ۶ - پ ۳۴

Email:solarshabakeh@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۲۶۱۷۹۳۸۳ - ۷۷۸۵۱۶۹۶