**زیر ساخت شبکه (Network Infrastructure)**

طراحی و اجرای زیرساخت فیبر نوری نقشی بسیار حیاتی و بنیادین در ایجاد و توسعه شبکه‌های ارتباطی دیجیتال دارد. توسعه شبکه‌های پایدار با کارایی بالا، همراه با استانداردها و فناوری‌های پیشرفته فیبر نوری ، استفاده از بهترین روش‌های مهندسی ، طراحی مناسب و اجرای صحیح زیرساخت می تواند به کاهش هزینه‌های نگهداری و بهبود کارایی شبکه کمک شایانی نماید.

شرکت تیدا ارتباط نیایش، به عنوان تامین کننده تچهیزات پروژه‌های بزرگ شبکه‌ فیبر نوری در حوزه‌های مختلف اجرای شبکه FTTX، آماده است تا خدماتی شامل طراحی، مشاوره، تامین تجهیزات ، و اجرای پروژه‌های گسترده را ارائه دهد. خدمات حرفه‌ای و کیفیت بالا، از ویژگی‌های بارز این شرکت است که آن را به یکی از پیشروهای مطمئن در این صنعت تبدیل کرده است.

تیم متخصص شرکت تیدا ارتباط نیایش ، با دانش و توانایی بالا قادر به پاسخگویی به نیازهای پیچیده و متنوع مشتریان خود می‌باشد. این شرکت درایران یکی از کم‌نظیرترین شرکت هایی است که قبل از شروع هر پروژه وبستن قرارداد، جلسات مشاوره را در همه بخش‌های تخصصی مانند بخش‌های ارتباطی، نرم‌افزاری و کسب و کارها، برگزار می کند. این جلسات مشاوره فناوری با حضور کارشناسان با تجربه و با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی و استانداردها، برای ایجاد شناخت و تصمیم‌گیری های مناسب حرفه‌ای برگزار می شوند. کارشناسان ما آماده‌اند تا در تمام زمینه‌های فناوری شما رو همراهی و پشتیبانی کنند. خدمات حرفه‌ای با کیفیت بالا تضمینی برای اطمینان و رضایت شماست.

**زیر ساخت شبکه فیبر نوری چیست؟**

**زیر ساخت شبکه فیبرنوری** مجموعه ای از تجهیزات indoor و outdoor است که بستری مطمئن و موثر برای برای انتقال اطلاعات در شبکه فراهم می کند .

این تجهیزات جهت کابل‌کشی منظم ، محافظت از تجهیزات پسیو و اکتیو در برابر عوامل مختلف محیطی و ارائه امکانات آسان‌ترو کاهش هزینه ها برای ترمیم و نگهداری خطوط شبکه فیبر نوری مورد استفاده قرار می‌گیرند **.**

**تجهیزات Outdoor زیر ساخت شبکه فیبر نوری**

**تجهیزات Outdoor زیرساخت فیبر نوری** به تجهیزاتی گفته می‌شود که در خارج ساختمان یا در محیط خارجی پروژه‌ها استفاده می‌شوند که شامل حوضچه‌های مخابراتی، لوله‌های کاروگیت دار و غیره است. هر کدام از این تجهیزات مدل‌ها و مشخصات مختلفی دارند که بسته به نیازهای مختلف پروژه، می‌توان از آنها استفاده کرد.

**تجهیزات Indoor زیرساخت فیبر نوری**

**تجهیزات indoor** **زیرساخت فیبر نوری** به تجهیزاتی گفته می‌شود که درون ساختمان‌ها یا در محیط داخلی پروژه‌ها استفاده می‌شوند. این تجهیزات شامل مواردی مانند رایزرها می‌شوند که جز مهم‌ترین تجهیزات فیبر نوری در داخل ساختمان هستند.