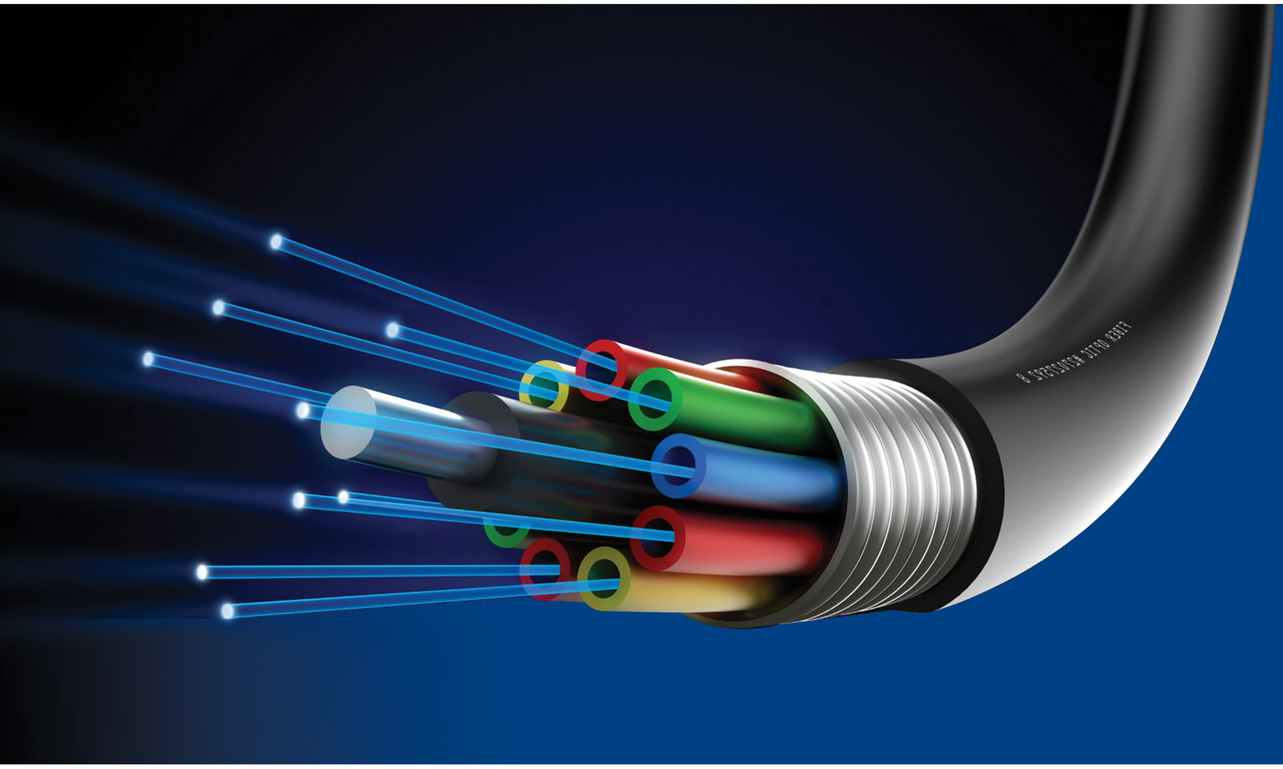
پیشرو بهینه نوآوران

www.pbnict.com



FIBER OPTICAL

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از
میرداماد کوچه زرین، برج مینا،
طبقه سوم، واحد ۷
تلفن: ۰۵ ۴۶ ۸۹ ۲۲ – ۰۳ ۴۶ ۸۹ ۲۲
۰۰ ۴۶ ۸۹ ۲۲

Email: www.pbnict.com
site: www.pbnict.com

معرفی شرکت و اهداف:

شرکت پیشرو بهینه نوآوران عضوشورای عالی انفورماتیک کشور با رتبه ۴ در شبکه داده‌ها و رتبه ۵ در خدمات پیشتیبانی و رتبه ۵ در مشاوره پروژه‌های انفورماتیکی دارای مجوزفعالیت با شماره ۲۱۰۱۱۰۸۷ از سازمان نظام صنفی رایانه با هدف کمک به بهبود و توسعه هرچه بیشتر فن‌آوری اطلاعات در ایران و منطقه با بهره‌گیری از تجربه‌ای سیزده ساله و برخورداری از کارشناسان متخصص و کارآزموده از جمله جناب مهندس اکبر اهنی‌ها، خانم مهندس اهنی‌ها، آقای مهندس امیرحسین اهنی‌ها، اقای مهندس حسینی، و ... در شاخه‌های مختلف شبکه و سیستم امنیتی مداربسته فعالیت می‌نماید که اولین شرکت جامع و منحصر در طراحی و مشاوره و اجرای پروژه‌های فیبرنوری هوایی، دریایی و زمینی و ارائه انواع تجهیزات و خدمات وابسته از جمله ارائه انواع یراق الات و تجهیزات جهت اجرای پروژه‌های فیبر هوایی و ساخت تجهیزات و آماده سازی بستر مناسب جهت اجرای مفصل فیبردریایی و همچنین ارائه بستر فیبر زمینی و حفاری با دستگاه با قابلیت حفاری تا عمق ۲.۵ متر و عرض ۹۰ سانتی متر جهت اجرای پروژه‌های فیبرنوری back bone در فواصل شهری از جمله پروژه اجرایی مداربسته و اماده سازی بستر فیبرنوری جهت فاوا ناجا در جاده هراز و شهرستان امل به متراژ ۶۰ کیلومتر و جاده فیروزکوه – قائمشهر به متراژ ۷۰ کیلومتر و همچنین پروژه‌های شهری در حوزه کنترل ترافیک تهران می‌باشد و که از اخرین پروژه‌های ملی این شرکت می‌توان به پروژه ITS و راه اندازی تجهیزات ترافیکی تونل نیایش نیز اشاره کرد.

معرفی محصولات:

این شرکت با بهره‌گیری از نیروهای مجرب و فنی و استفاده از اخرین متدهای بازاریابی آمادگی ارائه تجهیزات در خصوص تجهیزات شبکه Passive & Active و رادیوهای بی سیم و دوربین‌های مداربسته با برندهای زیر را دارا می‌باشد. از جمله تجهیزات:

- فروش فیبرهای هوایی (ADSS) و زمینی: شهید قندی TKF, Leoni, Nexans, Draka, Supperior Essex
- فروش دستگاه فیوژن فیبرنوری: Sumitomo japon Type ۷۱C, Fujikara
- فروش تجهیزات شبکه Passive با برندهای برتر Leoni, Nexans, Micronet, Legrand, net+, ۳M
- فروش تجهیزات Active شبکه: سوئیچ‌های Cisco, Micronet, HP server
- فروش انواع رک‌های ایستاده و دیواری : پایا ، مزدک ، پویا فرانگار Bilkyns, Data Shine
- فروش UPS: هیوندای، فاراتل، APC
- رادیوهای وایرلس: Proxim, Netronics, Micronet
- دوربین‌های مداربسته تحت شبکه: Panasonic , Samsung, Vivotek
- دوربین‌های مداربسته آنالوگ: Panasonic , Samsung
- فرستنده و گیرنده فیبر نوری با برند SAE تک کاناله، ۴ کاناله، ۸ کاناله، ۱۶ کاناله و ۳۲ کاناله (همچنین قابلیت سفارش جهت پورت‌های VIDEO, AUDIO و DATA)
- سوئیچ POE به صورت ۴ پورت ,۸ پورت ,۱۶ پورت با برند SAE

پروژه‌های اجرا شده در سطح کشور با توجه به نوع توانمندی‌های شرکت:

شبکه‌های LAN و WAN:

۱- نصب کابل فیبرنوری جهت ایجاد بستر ارتباطی فیبر نوری در ساختمان‌های شرکت نفت در استان لرستان شهرستان خرم آباد (در حال اجرا)

۲- نصب کابل فیبرنوری جهت ایجاد بستر ارتباطی فیبر نوری در ساختمان‌های پژوهشکده صنعت نفت (در حال اجرا)

۳- نصب تجهیزات Active و Passive از طریق کابل‌های شبکه و فیبرنوری و برق و نگهداری جهت نودهای ساختمان‌های نهاد ریاست جمهوری (در حال اجرا)

۴- حفاری و لوله گذاری و و نصب کابل فیبرنوری بستر فیبر نوری در مناطق مختلف شهر تهران جهت راه اندازی ارتباطات شرکت کنترل ترافیک تهران (در حال اجرا – قرارداد یکساله)

۵- نصب کابل فیبرنوری و ترمینشین فیبرنوری در فرودگاه استان اردبیل جهت انتقال داده‌ها برای برقراری ارتباط ما بین مراکز مربوطه در فرودگاه (سال ۱۳۹۳)

۶- ترمینیشن و تست شبکه LAN ساختمان‌های فاز ۱۲ پارس جنوبی (سال ۱۳۹۳)

۷- نصب تجهیزات Active و Passive شبکه برای ۵۰۰ نود (تلفن و شبکه و برق) در ساختمان سفید و پاد نهاد ریاست جمهوری (سال ۱۳۹۳)

۸- نصب تجهیزات Active و Passive شبکه (تلفن و شبکه و برق) در دفتر مرکزی کارخانه گلستان(سال ۱۳۹۳)

۹- فیوژن و راه اندازی بستر فیبر نوری بالغ بر ۱۵۰۰ فیوژن جهت راه اندازی بستر گیگ در ساختمان باغ موزه دفاع مقدس (سال ۱۳۹۲)

۱۰- فیوژن و راه اندازی بستر فیبر نوری کارخانه سیمان خمسه واقع در دانشگاه مالک اشتر (سال ۱۳۹۲)

۱۱- فیوژن و راه‌اندازی بستر فیبر نوری کارخانه سیمان خمسه واقع در زنجان (سال ۱۳۹۲)

۱۲- اجرای کابل کشی فیبرنوری زمینی به متراژ ۱۲ کیلومتر در فرودگاه استان اردبیل جهت انتقال داده‌ها برای برقراری ارتباط مابین تمامی مراکز مربوطه در فرودگاه(سال ۱۳۹۲)

۱۳- اجرای تمامی کابل کشی شبکه و فیبرنوری و Coax مسیرهای ارتباطی Communication های مربوط به Access Controlهای تونل نیایش شامل تمامی Sos ، و PTZ ، ERT RC ، AID،های ارتباطی و فیوژن تمامی این Communication بالغ بر ۵۰۰۰ عدد فیوژن (سال ۱۳۹۲)

۱۴- نصب تجهیزات شبکه و فیبرنوری و مجهز نمودن اتاق سرور و راه اندازی بستر شبکه مخابرات استان یزد (سال ۱۳۹۲)

۱۵- اجرای کابل کشی فیبرنوری زمینی به متراژ ۱۲ کیلومتر در فرودگاه مهراباد جهت انتقال داده‌ها مربوط به شرکت ملی فرودگاههای کشور (سال ۱۳۹۱)

۱۶- اجرای کابل کشی فیبرنوری زمینی به متراژ ۷۰ کیلومتر در جاده فیروزکوه – قائمشهر در جهت انتقال داده‌ها با عمق ۴۰ و عرض ۱۰ سانت مربوط به ناجا (سال ۱۳۹۱)

۱۷- اجرای کابل کشی فیبرنوری زمینی از طریق حفاری با دستگاه با عمق ۳۵ و عرض ۸ سانت و حفر منهول جهت خواباندن کابل که به متراژ ۷۰ کیلومتر در جاده تهران – امل در جهت انتقال داده‌ها مربوط به ناجا (سال ۱۳۹۱)

۱۸- اجرای پروژه شاهراه اطلاع رسانی در جهت انتقال داده‌هااز طریق فیوژن تمامی Communication بالغ بر ۲۰۰۰ عدد فیوژن در دانشگاه تهران و محیط پیرامون (سال ۱۳۹۱)

۱۹- نصب تجهیزات سیستم امنیتی مداربسته بالغ بر ۲۸ دوربین انالوگ و تحت شبکه در وزارت جهاد کشاورزی(سال ۱۳۹۰)

۲۰-اجرای تمامی کابل کشی شبکه و فیبرنوری و Coax مسیرهای ارتباطیCommnucationهای مربوط به Access Controlهای تونل توحید شامل تمامی Sos ، و PTZ ، ERT RC ، AID،های ارتباطی و فیوژن تمامی این Communication بالغ بر ۸۰۰ عدد فیوژن (سال ۱۳۸۹)

۲۱- ارائه طرح و لایه بندی core, distributed , access و اجرای طرح و اماده سازی بستر از طریق کابل کشی فیبرنوری جهت ارتباطهای ساختمان‌های اداری و دانشکده‌ها و سایت اصلی و ۲۵۰۰ فیوژن فیبرنوری در دانشگاه مالک اشتر (سال ۱۳۸۹)

۲۲- اتصال ۲۷ مفصل فیبرنوری به همراه با ۱۳۷۰ عدد فیوژن مربوط به دوربین‌های طرح ترافیک در منطقه خیابان ۱۷ شهریور و خیابان شوش(سال ۱۳۸۹)

۲۳- اجرای کابل کشی فیبرنوری هوایی و زمینی به متراژ ۸۰۰۰ متر روی تیرهای روشنایی بهمراه طراحی و ساخت یراق الات برای اداره برق استان خراسان شمالی در شهر بجنورد برای اتصال تمامی پست‌ها و مجتمع‌های مربوطه به ستاد اصلی بالغ ۱۰ نقطه و۲۷۰ عدد فیوژن در این نقاط (سال ۱۳۸۹)

مشخصات فنی محصولات (Product):

- **کابل نوری ژله فیلد خاکی**
  Optical Buried Fiber Cable(OBFC)

- **کابل نوری خشک خاکی**
  Optical Buried Unfilled Cable (OBUC)

- **کابل نوری ژله فیلد کانالی**
  Optical Conduit Fiber Cable (OCFC)

- **کابل نوری خشک کانالی**
  Optical Conduit Unfilled Cable (OCUC)

- **کابل نوری ژله فیلد مهاردارهوایی**
  Optical Self Supporting Aerial Cable
  (OSSC/SJ/Jely)

- **کابل هوایی**
  All Dielectric Self Support Cable (ADSS)

Network (Lan, Fiber optical, ...):

- **Passive**

- **Active**

- **Camera**

- **Instrument for Fiber optical**
  (fusion fiber optic splicer& measurement):