

تجاری سازی سامانه‌های انتقال نوری SDH



نماینده

دکتر محمد رضا پاکروان

شرکت پرتو تماس نوین (پرمان)

نام شرکت

آقایان دکتر محمد رضا موحیدین، دکتر سید آرش مجد، مهندس هادی امامی آرندی، مهندس سعید بخشی

همکاران

مهندس کیارش کیامرز، مهندس محمد مهدی پاکروان، مهندس سید حمید نظری هاشمی، مهندس رضا آزاد

مهندس حامد کاشانی، مهندس شهرام مرادی، مهندس مرتضی صادقی، مهندس علی روز بهانی و خانم فاطمه سبحانی

چکیده طرح

شرکت پرتو تماس نوین (پرمان) در سال ۱۳۸۰ با هدف اعتلای دانش فنی و توانمندی‌های ملی در حوزه فناوری‌های پیشرفته مخابراتی توسط جمعی از اساتید دانشگاهی تشکیل گردید. زمینه فعالیت این شرکت، طراحی و تولید سامانه‌های مخابرات نوری و شبکه‌های دیتا است. شرکت پرتو تماس نوین تاکنون محصولات متنوعی طراحی و تولید نموده است و سامانه‌های تولیدی آن در شبکه‌های مخابراتی مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند. سامانه‌های انتقال نوری SDH طراحی و تولیدی این شرکت در رده‌های مختلفی و برای کاربردهای متنوعی ارائه می‌شوند. در این سامانه‌ها قابلیت پشتیبانی از سرویس‌های TDM مبتنی بر واسط‌های E1 و STM-1/4/16/64 ارائه می‌شود. همچنین، سرویس‌های اطلاعات Ethernet مبتنی بر پردازش بسته‌ای و قابلیت پشتیبانی از سرویس‌های متنوع در نرخ‌های Ethernet 100Mbps/1Gbps/10Gbps به مشتریان ارائه می‌شود.

ویژگی‌های شرکت در تجاری سازی طرح

شرکت پرتو تماس نوین با ارائه نرم افزارهای مدیریت سامانه و مدیریت شبکه، این امکان را برای کاربران فراهم می‌نماید تا بتوانند عملیات مورد نیاز برای راهبری و بهره‌برداری و پایش موثر شبکه را به خوبی و با داشتن قابلیت‌های متنوع و آسان انجام دهند. طراحی و پیاده‌سازی این نرم افزارها در شرکت پرمان انجام شده و لذا ویژگی‌های مورد نظر کاربران متناسب با نیازها و اولویت‌های آنان در این سامانه توسعه یافته و ارائه می‌شوند. محصولات شرکت پرتو تماس نوین مبتنی بر استانداردهای بین‌المللی طراحی و تولید می‌شوند و دارای کیفیت بالا در طراحی، دقت عملکرد بالا و قابلیت اطمینان بالایی هستند. توجه به کیفیت در حوزه‌های فنی و اجرایی، یکی از محورهای مهم فعالیت در شرکت پرتو تماس نوین بوده است و در همین راستا، محصولات مختلف این شرکت پس از گذراندن مجموعه وسیعی از آزمایش‌های فنی و عملیاتی، تاییدیه‌های لازم را از سازمان تنظیم ارتباطات و مقررات رادیویی دریافت نموده‌اند.

شرکت پرتو تماس نوین، با ارائه محصولاتی که دارای فناوری‌های بسیار پیشرفت‌های هستند، مرزهای دانش و فناوری ملی را توسعه داده است. کیفیت بالای عملکرد محصولات ارائه شده این شرکت به همراه پشتیبانی و خدمات پس از فروش موثر و کارآمد موجب شده است که عوامل مخابراتی کشور به بهره‌برداری از محصولات ایرانی علاقمند شده و از این محصولات در شبکه‌های مخابراتی خود بهره‌مند شوند. به این ترتیب، علاوه بر کاهش وابستگی به شرکت‌های خارجی، کیفیت ارائه خدمت افزایش یافته و هزینه مشتریان نیز کاهش یافته است.

