



سیستم مانیتورینگ

- ◎ نمایش وضعیت کلیه اجزای شبکه مخابراتی
- ◎ ثبت وضعیت کلی شبکه مخابراتی در پرونده‌های زمانی معین
- ◎ نمایش وضعیت ارتباط سویچ‌های مخابراتی با یکدیگر و نیز با شبکه مخابراتی کشور
- ◎ نمایش وضعیت شبکه مخابراتی داخلی شامل شبکه کابل‌های مسی، فیبرهای نوری و ...
- ◎ نمایش وضعیت کلیه پورت‌های سویچ به تفکیک مشترکین، ترانک‌ها، کانال‌های آنالوگ، دیجیتال و IP
- ◎ نمایش وضعیت پورت‌های مشترکین و ترانک‌های آنالوگ بر روی نقشه IDF و MDF و نیز بر روی کافوها و پست‌های مشترکین
- ◎ دیدن وضعیت لحظه‌ای آلارم‌های سویچ (Minor, Major, Critical) و وضعیت مشترکین داخلی (Idle, Busy, Locked out, Out of service) و ...



ساختار نرم افزار

- ✓ **ماژول MPTE SERVER:** دریافت، ثبت و پیگیری اجرای فرامین مربوط به سویچها از مبادی ارسال فرمان‌ها
- ✓ **ماژول MPTE LITE:** ماژولی برای ارتباط مستقیم با سویچ‌های مخابراتی از طریق پورت‌های برنامه ریزی و مدیریت (سریال، شبکه، SNMP)
- ✓ **ماژول آنالیز و پردازش اطلاعات (Processing Module):** ماژول دریافت اطلاعات ارسالی از سویچ‌ها، فیلتر کردن اطلاعات، پردازش و استخراج اطلاعات لازم و ذخیره سازی آن‌ها
- ✓ **محیط مانیتورینگ (Monitoring Software):** نرم افزار نمایش دهنده وضعیت اجزای شبکه مخابراتی در محیط Windows و Web

ARECO

