

رتبه اول تحقیقات کاربردی

First Winner - Applied Research

Project Title:

Digital Switching System

Researcher:

Paya Communication Industry Co.

Representative:

H.Riazi (B.Sc.)

Colleagues:

Kh.Maghsoud (B.Sc.),

P.Maghsoud (B.Sc.), M.Rahimi (B.Sc.),

F.Osareh (B.Sc.), M.Abloo (B.Sc.),

M.R.Shah Mohammadi (B.Sc.), S.Shooae (B.Sc.),

M.R.Fardrou (B.Sc.) & Mrs.F.Zoughj (B.Sc.)

**عنوان طرح:**

سیستم سوئیچینگ دیجیتال ده هزار شماره ای

محقق:

شرکت صنایع ارتباطی پایا

نماینده:

مهندس حسین ریازی

همکاران:

مهندسين: خسرو مقصود، پرويز مقصود،

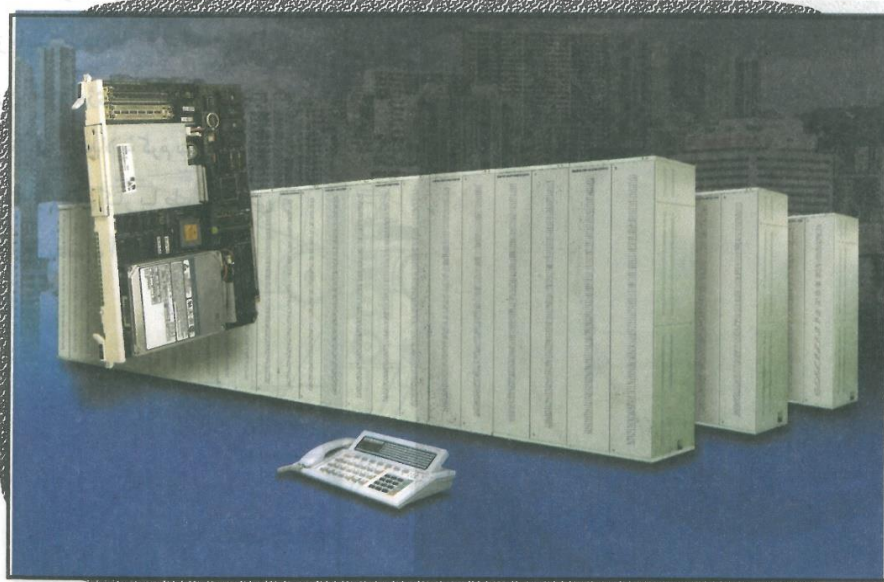
محمد رحيمي، فرامرز عصاره، محمود آبلو،

محمد رضا شاه محمدی، سعید شعاعی، محمد رضا فردرو

و سرکار خانم مهندس فریبا ذوقی

خلاصه طرح:

مرکز سوئیچ و تلفن پر ظرفیت یکی از کالاهای استراتژیک بشمار می رود و تنها در کشورهای پیشرفته صنعتی دنیا طراحی و تولید می شود. بنابراین هرگونه توسعه تلفنهای شهری با تراکم ترافیک بالا نیازمند به مرکز سوئیچ پر ظرفیت می باشد و اهمیت سرمایه گذاری در شهرهای بزرگ در این ارتباط



ضروری است. در این سیستم تکنولوژیهای مختلف نرم افزاری و سخت افزاری بکار گرفته شده است و دارای ساختاری کاملاً مدولار و یکپارچه و Software Oriented بوده و از نرم افزارهای بسیار کارا و پیچیده و مدرن طراحی گردیده است. حداقل ظرفیت این مرکز سوئیچ تلفن ۱۰/۰۰۰ شماره می باشد که قابلیت کار با سیستمهای مدرن مخابراتی را دارد.