

پایا سیستم مرو

(با مسئولیت محدود)



مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶

شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)

علی نیا ۰۹۱۵۵۱۷۴۵۶۰ - جعفریان ۰۹۳۵۴۱۹۲۸۱۲

تلفن ۰۵۱۳۸۱۱۲۸۸۸ - فکس ۰۵۱۳۸۱۱۲۸۸۹

www.psmco.net , info@psmco.net



دپارتمان شبکه های رایانه ای

خدمات پسیو شبکه (نصب زیر ساخت)
خدمات اکتیو شبکه (پیکربندی و امنیت)
طراحی و اجرای اتاق سرور

دپارتمان سیستم های ویژه ساختمانی

راهکارهای کارت هوشمند
راهکارهای رادیو شناسه RFID
سامانه پارکینگ هوشمند
IPTV

دپارتمان سیستم های نظارت تصویری

دوربینهای Sony-CCTV
سامانه های نظارتی NVR شرکت GVD-IPRecorder

دپارتمان بازرگانی تجهیزات شبکه

- ارائه تجهیزات پسیو شبکه
کابل شبکه
فیبر نوری
رک و متعلقات
- ارائه تجهیزات اکتیو شبکه
سرور و تجهیزات ذخیره سازی HP
سوئیچهای سیسکو، دی لینک، دیتاشین



- ✓ شبکه فیبر نوری حرم مطهر رضوی
- ✓ ۲۰۰۰۰ متر فیبر نوری ، ۱۰۰۰۰۰ متر کابل ، اتصال صحنهای انقلاب، آزادی، جمهوری و قدس
- ✓ نصب و راه اندازی شبکه LAN در صحنهای انقلاب، آزادی
- ✓ سیستم نظارت تصویری و دوربین مدار بسته آستان قدس رضوی، صحنهای ، جمهوری و قدس



استانداری خراسان رضوی

- ✓ طراحی زیرساخت شبکه
- ✓ اجرای بستر فیبرنوری
- ✓ طراحی شبکه سوئیچینگ
- ✓ پیاده‌سازی Active Directory
- ✓ پیکربندی ارتباطات LAN و WAN
- بخشدارها
- ✓ طراحی و اجرای اتاق سرور
- ✓ بیش از ۱۰۰۰ پورت

اداره کل دارایی استان خراسان رضوی

نصب و راه اندازی و نوسازی شبکه LAN و برق سازمان امور مالیاتی خراسان رضوی ۱۳۹۳



مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶ - شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)



پایانه مسافربری مشهد

- ✓ پیاده‌سازی زیرساخت شبکه پسیو
- ✓ اجرای بستر فیبرنوری
- ✓ نصب و پیکربندی شبکه سوئیچینگ
- ✓ ۹۰۰ پورت شبکه



نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی

- ✓ پیاده‌سازی زیرساخت شبکه
- ✓ اجرای بستر فیبرنوری
- ✓ نصب و پیکربندی شبکه سوئیچینگ
- ✓ بیش از ۴۰۰ نود
- ✓ تجهیزات شبکه CISCO
- ✓ ۸۵۰ پورت





امنیت شبکه اداره کل اوقاف خراسان رضوی

- ✓ طراحی و پیاده‌سازی شبکه اکتیو
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی شبکه سوئیچینگ
- ✓ پیاده‌سازی امنیت
 - ۸۰۲,۱X
 - IPSec
 - VLAN ACL
 - ...
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم مانیتورینگ
- ✓ طراحی و اجرای اتاق سرور
- ✓ Load Balancing در بین خطوط ارتباطی



به دلایل امنیتی ارائه پلان شبکه ممکن نیست

مجتمع ستاره آرمان

- ✓ زیرساخت شبکه پسیو
- ✓ بیش از ۸۰۰ پورت
- ✓ پیکربندی شبکه سوئیچینگ
- ✓ راهکار پارکینگ هوشمند





شبکه وایرلس شهرداری مشهد

- ✓ پشتیبانی شبکه وایرلس شهرداری مشهد از سال ۱۳۹۰
- ✓ ۱۳۰ لینک فعال
- ✓ کلیه مناطق و نواحی شهر مشهد



شبکه توسعه یافته بیسیم شهرداری مشهد

مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶ - شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)



دادگستری خراسان رضوی

- ✓ نصب و راه اندازی شبکه دادگستری خراسان رضوی
- ✓ ۱۱ ساختمان - ۱۷۰۰ پورت - ۱۲۰,۰۰۰ متر کابل - پیکربندی مدیریتی سوئیچهای HP تعداد ۶۵
- ✓ نصب و راه اندازی شبکه ساختمانهای دادگستری مرکز استان خراسان شمالی
- ✓ ۴ ساختمان، ۲۵۰ پورت، ۱۰۰۰۰ متر کابل، پیکربندی مدیریتی سوئیچهای HP
- ✓ راه اندازی شبکه LAN دادگستری های شهرستان های کل استان خراسان شمالی
- ✓ ۱۲۰۰ پورت، Cisco Switches، ۷۵۰۰۰ کابل مسی
- ✓ مشاور دادگستری استان خراسان رضوی
- ✓ دارای اکتیو دایرکتوری
- ✓ مجهز به زیر ساخت شبکه بزرگ



سازمان آتش نشانی مشهد

- ✓ پشتیبانی و نگهداری شبکه
- سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد





اداره کل هواشناسی مشهد



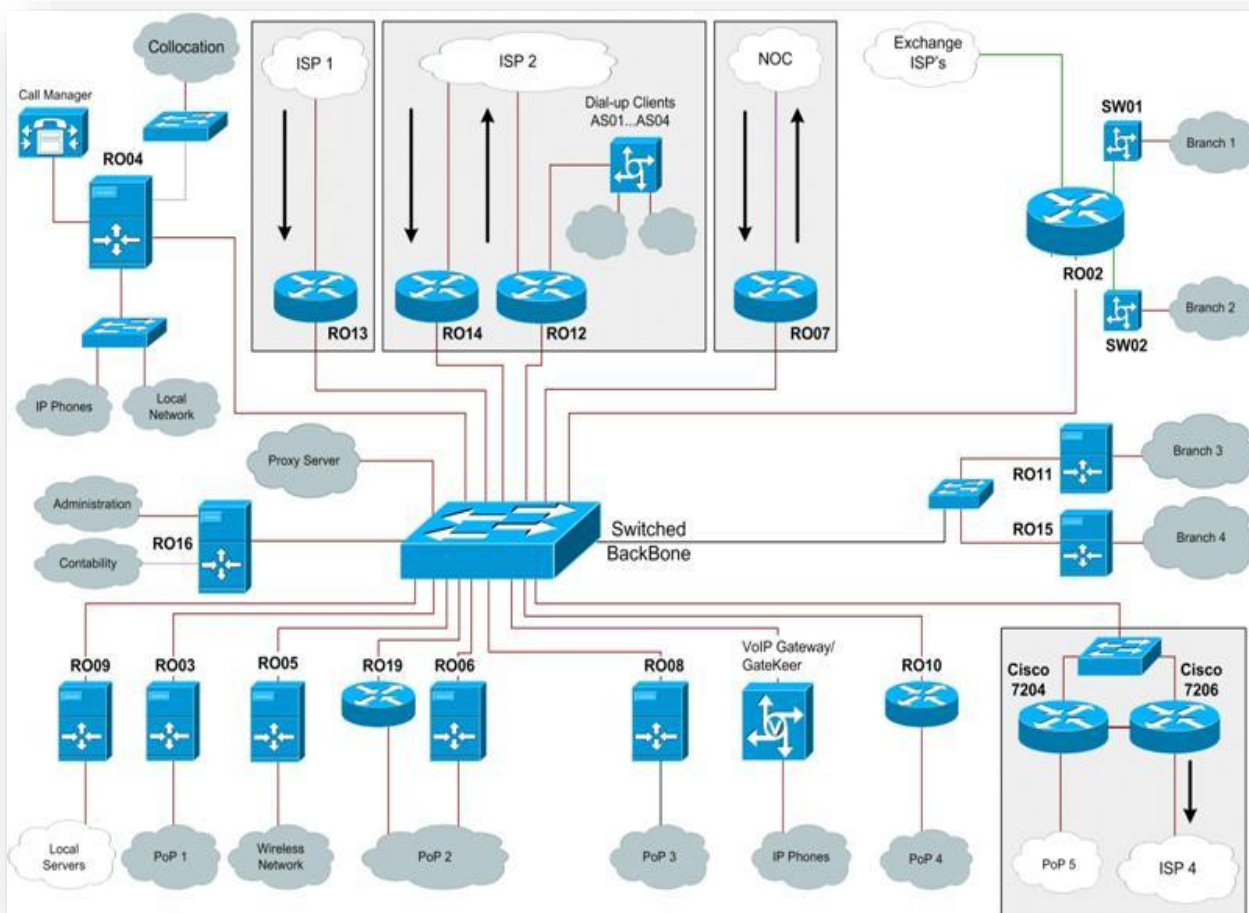
- ✓ نصب و راه اندازی سیستم مدیریت شبکه اداره کل هواشناسی خراسان رضوی
- ✓ امنیت شبکه اداره کل هواشناسی استان خراسان رضوی

خدمات دپارتمان شبکه

این دپارتمان دارای دو گروه پسیو و اکتیو و متشکل از کارشناسانی متخصص و با سابقه در امر IT می‌باشد. اهم تخصص‌ها و توانایی‌های این دپارتمان به شرح زیر می‌باشد:



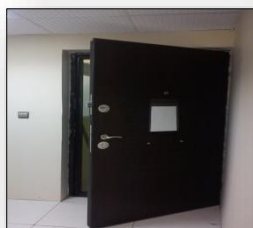
- ❖ طراحی و نصب زیرساخت شبکه‌های LAN ، WAN و فیبر نوری
- ❖ تست شبکه با استفاده از دستگاه Fluke DTX1800 با نرم افزار ۲۰۱۴
- ❖ طراحی، نصب و پیکربندی لینک‌های وایرلس
- ❖ طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های میکروسافت
- ❖ طراحی توپولوژی و پیکربندی شبکه‌های سوئیچینگ
- ❖ طراحی و پیاده‌سازی امنیت شبکه
- ❖ طراحی و پیاده‌سازی Virtualization و Redundancy و Clustering و Monitoring
- ❖ طراحی و اجرای اتاق سرور (Server Room)



مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶ - شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان



اجزای ساختمانی

درب و پنجره
سیستم کف کاذب
سقف کاذب - روشنایی
دیوار ضد حریق و مغناطیس
اعلام و اطفای حریق
تهویه و سرمایش
حفاظت فیزیکی

معماری داخلی

رک ها و میزکار
راه روها و گردش هوا
توزیع کابلهای برق و دیتا
معماری و تجهیزات شبکه
سرورها و سیستمهای ذخیره سازی
مانیتورینگ تجهیزات فعال شبکه
...

فیرو و برق رسانی

شبکه برق
سیستم ژنراتور
سیستم سوخت
سیستم آگزوز فن
UPS و استابلایزر
تابلوی توزیع برق
اتصال به زمین



برخی از سوابق اجرایی

زیر ساخت شبکه

- شبکه بیسیم شهرداری مشهد
- مناطق شهرداری مشهد
- دادگستری خراسان رضوی
- مجتمع بزرگ تجاری- اداری ستاره آرمان توس
- وزارت دفاع یزد - بندر عباس - قم
- استانداری خراسان رضوی
- دادگستری خراسان شمالی
- پایانه باربری استان خراسان رضوی
- پایانه مسافربری استان خراسان رضوی
- فرمانداری استان خراسان رضوی
- نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی و نیشابور
- حرم مطهر رضوی
- پایانه مرزی لطف آباد - دوغارون - و ...

طراحی اتاق سرور

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان رضوی
- اداره کل اوقاف و امور خیریه استان خراسان رضوی
- استانداری خراسان رضوی
- بازرگانی خراسان رضوی
- اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی
- شرکت عمران شهر جدید بینالود

اکتیو دایرکتوری و مدیریت شبکه :

- شبکه گسترده Domain شهرداری مشهد
- و تمامی نواحی و مناطق
- شبکه استانداری خراسان رضوی
- اداره کل اوقاف و امور خیریه
- پشتیبانی شبکه وایرلس شهرداری مشهد
- پشتیبانی دانشگاه علوم پزشکی
- دادگستری کل استان خراسان رضوی و شمالی
- اولین شبکه VOIP استانداری خراسان رضوی
- اداره کل استاندارد خراسان رضوی
- اداره کل هواشناسی خراسان رضوی
- اداره کل راه و شهرسازی

امنیت شبکه های رایانه ای :

- اداره کل اوقاف و امور خیریه استان خراسان رضوی
- شرکت توسعه و عمران شهر جدید بینالود
- اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی خراسان رضوی
- استانداری خراسان رضوی
- اداره کل هواشناسی خراسان رضوی
- اداره کل کار و امور اجتماعی خراسان رضوی



دپارتمان سیستم‌های ویژه چاپگرهای صدور کارت:

ارائه راهکارهای فن آوری اطلاعات برای بانک‌ها، سازمانهای دولتی، هتل‌ها، کارت پرسنلی و...

- ❖ تامین چاپگرهای آنی کارت Smart, Evolis ,Zebra
- ❖ تامین ریبون، هولوگرام و تمیز کننده چاپگرهای آنی کارت YMCKO ، KO و K
- ❖ ارائه انواع کارت هوشمند از قبیل Magnetic, Java, Contactless
- ❖ ارائه نرم افزار چاپ و صدور کارت





برخی از سوابق اجرایی:

- ✓ ارائه چاپگر صدور کارت evolis به سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای.
- ✓ قرارداد تامین چاپگر آنی کارت evolis Primacy و طراحی نرم افزار خط چاپ، به بانک سپه.
- ✓ انجام پروژه چاپ و صدور کارت رانندگان و ناوگان سازمان راهداری کل کشور.
- ✓ تامین ریبون، هولوگرام و تمیز کننده چاپگرهای صدور کارت سازمان راهداری.
- ✓ ارائه ریبون چاپگرهای آنی کارت به بانک های کشاورزی، صادرات، سپه، قرض الحسنه مهر ایران، ملی و شهر.
- ✓ ارائه بلیت الکترونیک (من کارت) به سازمان فاوای شهرداری مشهد.
- ✓ تامین کارت هوشمند راننده و ناوگان سازمان راهداری.





هتل درویشی



هتل طرقيه



هتل مشهد



دیارتان سیستم‌های ویژه ساختمانی و هتل:

ارائه راهکارهای فن آوری اطلاعات برای ساختمانها و برجها

کارت هوشمند ، و RFID

- ❖ کارت هوشمند ساختمان
- ❖ کنترل تردد
- ❖ سیستم یکپارچه امنیت در ساختمان

سامانه پارکینگ هوشمند

- ❖ طراحی و اجرا انواع درگاه‌های ورودی و خروجی پارکینگ
- ❖ طراحی و اجرا سیستم‌های هدایت پارکینگ PGS

راهکارهای IPTV و Streaming

- ❖ Audio Streaming
- ❖ Video Streaming

راهکارهای کارت هوشمند پایا



Applications

- | Access Control/ Attendance
- | Suitable for ID check
- | Information/ Advertising
- | Self Check-in/ Payment





کارتهای هوشمند ناوکان حمل و نقل جاده‌ای

- استان اردبیل
- استان اصفهان
- استان البرز
- استان آذربایجان شرقی
- استان بوشهر
- استان تهران
- استان خراسان جنوبی
- استان خراسان رضوی
- استان خراسان شمالی
- استان خوزستان
- استان سمنان
- استان سیستان و بلوچستان
- استان فارس
- استان کردستان
- استان کرمان
- استان کرمانشاه
- استان کهگیلویه و بویر احمد
- استان گلستان
- استان لرستان
- استان مازندران
- استان هرمزگان
- استان همدان



- تامین انواع هلوگرام

- تامین چاپگرهای Evolis سازمان حمل و نقل پایانه‌ها

- چاپ کارت هوشمند هتل

- طراحی و تولید سیستم چاپ و Encode چاپگر Zebra P۶۴۰i

- واردات چاپگرهای Zebra p۶۴۰i



- تامین بلیط الکترونیک در نمادهای مختلف - سازمان فاوای شهرداری مشهد



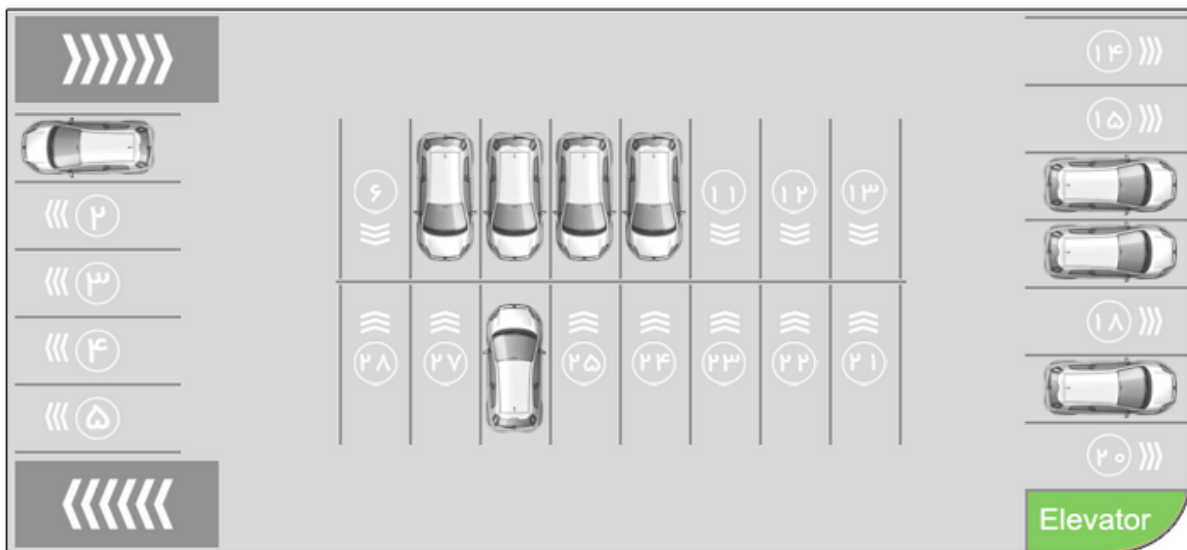
مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶ - شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)

Parking Guidance System

سامانه هدایت جای پارک



انتخاب طبقه : طبقه اول
آخرین بروزسانی وضعیت ها در ساعت: 01:36:06 پ.ظ



حرم مطهر - ستاره آرمان توس - برج پاژ - سینای همدان (ارائه طرح و راهکار)



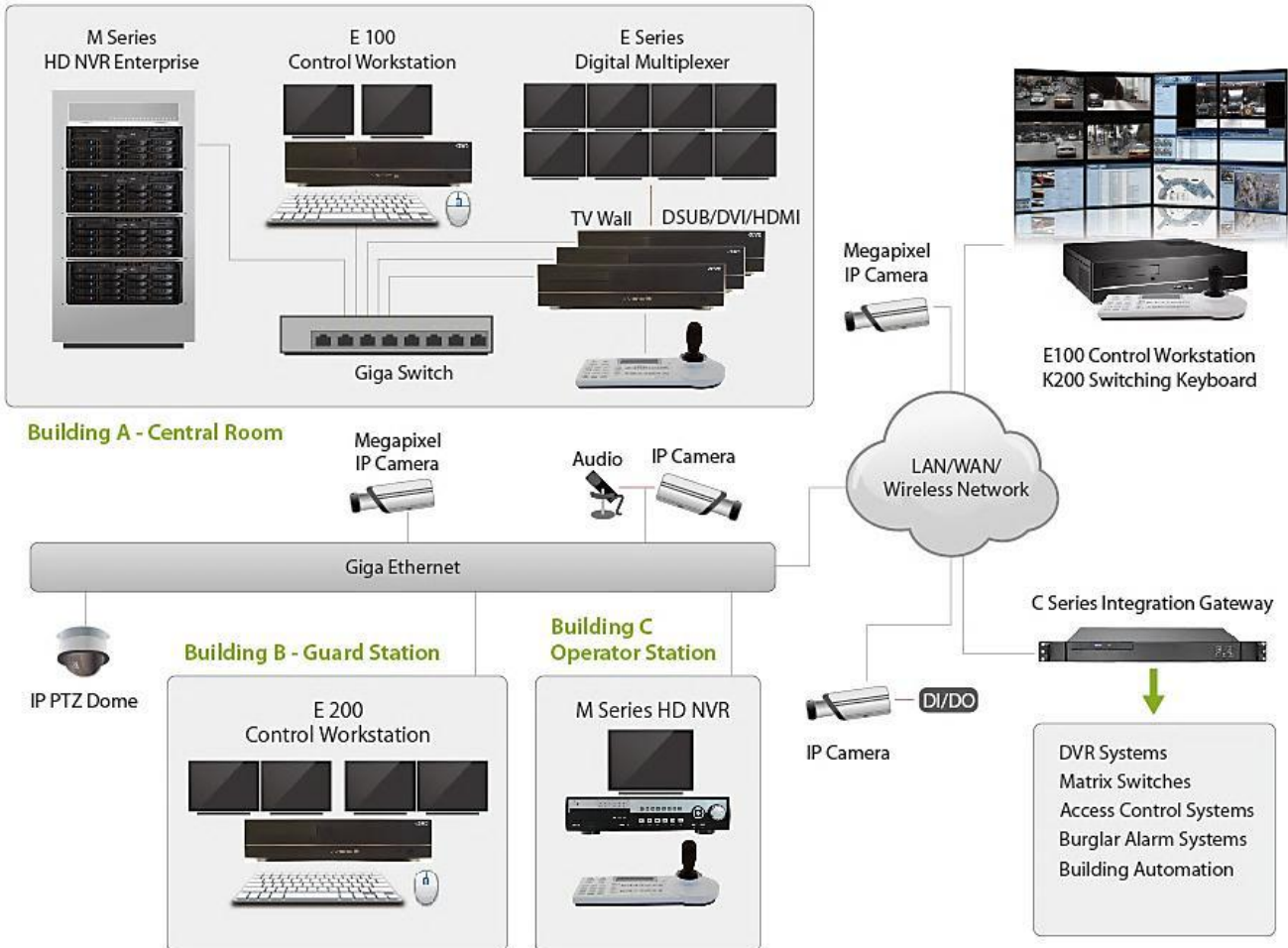
نمایشگر هزینه
راهبند ترافیکی
نرم افزار پارکینگ
کیوسک پرداخت خودکار
نمایشگر ظرفیت پارکینگ
جای بند پارک و ...

VIP Intelligent Parking Space Barrier

قفل جای پارک هوشمند ویژه میهمانان عالی رتبه



<http://www.psmco.net/smartparking>



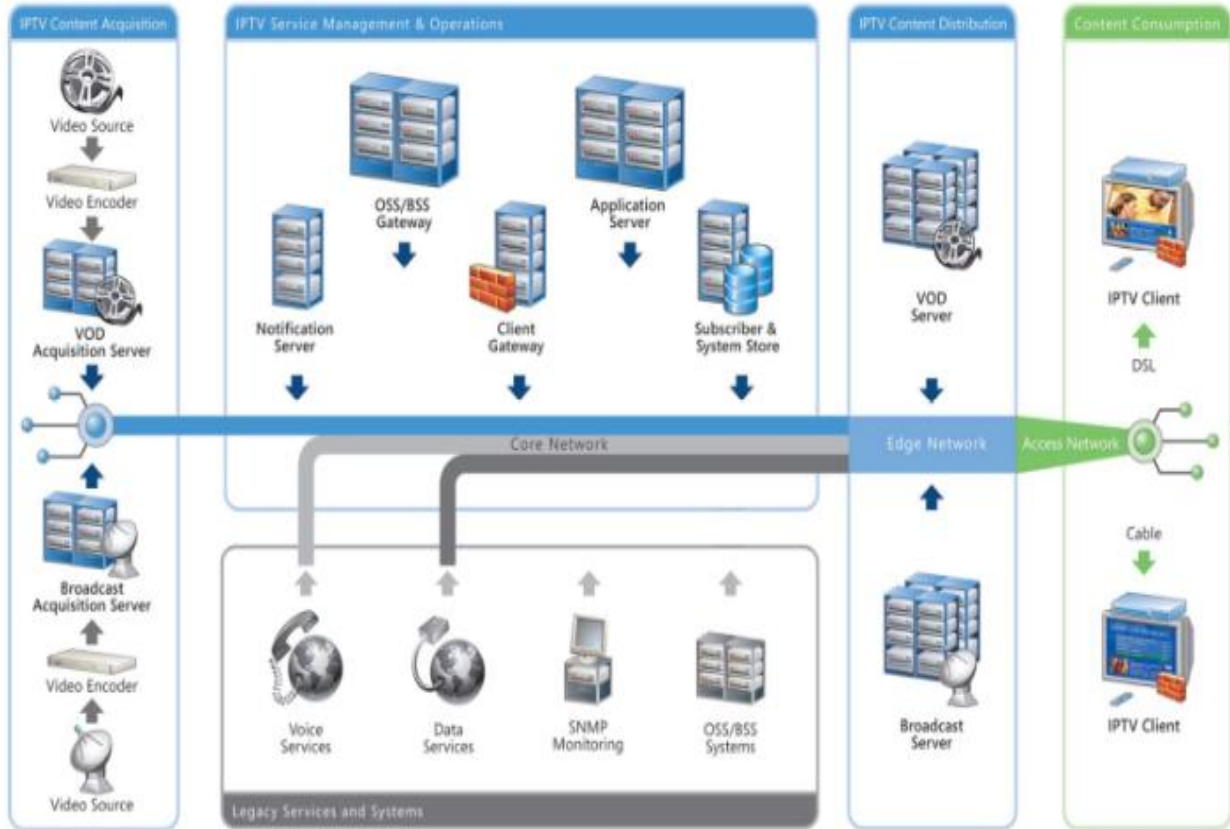
- | | |
|---|---|
| ۱۱- دیتا سنتر بانک سپه | ۱- کلیه شعب بانک ملت |
| ۱۲- ایستگاه مرکزی راه آهن در تهران | (بالغ بر ۳۳۰۰۰ دوربین HD و ۳۰۰۰ دستگاه NVR) |
| ۱۳- بسیاری از مراکز علوم پزشکی کشور | ۲- ۷۰ شعبه بانک سپه |
| ۱۴- کارخانه آریستون یزد | ۳- تجهیز کامل شعب بانک های ملی استانهای گلستان، |
| ۱۵- بسیاری از مراکز سازمان برق در کشور | سمنان، همدان، هرمزگان ، کهگیلویه و بویر احمد |
| ۱۶- برخی از مناطق نفتی و پتروشیمی | ۴- دانشگاه شهید بهشتی |
| ۱۷- دیتا سنتر بانک پارسیان | ۵- City Center اصفهان |
| ۱۸- بسیاری از شعب موسسه مالی اعتباری کوثر | (۸۰۰ عدد دوربین HD و Full HD، |
| ۱۹- دادسرای نظامی یزد | سیستم های رکوردر مربوطه و اتاق مانیتورینگ) |
| ۲۰- برخی شعب بانک تجارت | ۶- فولاد آلیاژی اصفهان |
| ۲۱- برخی از فرودگاه های کشور | ۷- فروش کلیه دوربین های بانک صالحین |
| ۲۲- فولاد خوزستان | ۸- ساختمان مرکزی و چندین شعبه بانک تات |
| ۲۳- بیمارستان طالقانی تهران | ۹- ساختمان سرپرستی بانک ملت در قم |
| و بسیاری پروژه های دیگر... | ۱۰- دیتا سنتر بانک ملت |



مشهد - چهار راه استانداری - بهار ۴۸ - سپه ۷ - پلاک ۶ - شرکت پایا سیستم مرو (مسئولیت محدود)

Microsoft IPTV

Microsoft TV IPTV platform



بازرگانی تجهیزات شبکه

