



معرفی محصولات جدید شرکت آرتیان اکسس پوینت و چتر وای فای

www.Artianhpc.ir

شرکت آرتیان شرکتی نشأت گرفته از سرمایه گذاری مشترک شرکت توسعه سامانه های رایانه ای سماتوس (دارای محصولات رده دانش بنیان) و صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی می باشد. این

شرکت تمرکز اصلی خود را بر روی تولید محصولات و خدماتی از قبیل تجهیزات محاسبات سنگین (HPC)، سرور رایانه ای بومی مبتنی بر فناوری های پردازش توزیع شده، نرم افزار مدیریت کلاستر، تین کلاینت، اکسس پوینت وایرلس، راهکار چتر وای فای و ... قرار داده است.

+۹۸۵۱۳۷۱۷۸۵۰۰ | ☎ | 📧 info@artianhpc.ir



شبکه ad-hoc وایرلس مبتنی بر توپولوژی Mesh (Mesh)

ایجاد دسترسی یکپارچه و پایدار در تمام نواحی تحت پوشش شبکه



ایفای نقش هم زمان اکسس پوینت ها به عنوان روتر و سوئیچ و عدم نیاز به تجهیزات زیرساختی مقیاس پذیری شبکه و امکان اضافه کردن اکسس پوینت های جدید با کمترین تنظیمات حفظ ارتباط و قطع نشدن اتصال حین حرکت کردن کاربران در طول شبکه استفاده از اکسس پوینت های ایرانی آرتیان با توان پردازشی بالا 6 هسته پردازشی، 4 گیگابایت رم و 16 گیگابایت فضای ذخیره سازی (6) تبدیل شبکه ارتباطی به شبکه ارتباطی-پردازشی

قابلیت اجرای انواع کاربردهای پردازش بر لبه (Edge-Processing)

پردازش تصاویر دوربین های نظارتی | Indoor Routing | Indoor Positioning | سرویس VoIP وایرلس

دارای نرم افزار مدیریت مرکز اکسس پوینت ها و کاربران متصل به شبکه مبتنی بر موقعیت مکانی روی نقشه

اکسس پوینت وایرلس آرتیان

مدل AR3399-AP001



معماری اختصاصی و طراحی و تولید توسط متخصصان شرکت آرتیان
قیمت حدود یک سوم نمونه های خارجی با قابلیت های مشابه
ارائه خدمات پس از فروش و تعمیر و نگهداری
استفاده از میان افزارهای متن باز سفارشی سازی شده و تامین امنیت در بالاترین سطوح
استفاده از نود محاسباتی (SBC) تولید شده توسط شرکت آرتیان در قلب محصول
امکان استفاده همزمان به عنوان یک دستگاه ارتباطی-پردازشی و اجرای نرم افزارهای مختلف روی آن
امکان سفارشی سازی منابع و امکانات سخت افزاری متناسب با نیاز مشتری

مشخصات منابع سخت افزاری رده عمومی این محصول به شرح زیر می باشد:

- مبتنی بر معناری ARM
- ابعاد بورد پایه 40*40 میلی متر
- امکان پشتیبانی از 4 گیگ رم در هر دستگاه
- دارای 6 هسته پردازشی (4 هسته power efficient و 2 هسته performance)
- پشتیبانی از فضای ذخیره سازی NVME
- پشتیبانی از ذخیره سازی بر روی External SD Card
- دارای دو پروفایل شبکه
- پشتیبانی از USB3.0
- دارای توان پردازش 24 GFLOPS بر روی پردازنده و 81 GFLOPS بر روی پردازنده گرافیکی
- مدیریت مرکز همه نقاط دسترسی از طریق یک واسطه وب
- پشتیبانی از پروتکل BGP جهت استقرار شبکه NYC Wireless
- دارای AI co-processor
- دارای 4k با نرخ 1080 و ویدیویی و 60 فریم در ثانیه
- فرم 30 و 60 درجه در تغذیه

