



رایانش ابری ابر آسمانی

سرویس رایانش ابری ابر آسمانی یک ارائه‌کننده امن سرورهای ابری است.



شرکت آسمان فراز سپاهان با رویکرد رفع نیازهای سازمان‌ها، ارگان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی، کسب و کارها و عموم مخاطبین و مردم عزیزایران زمین در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در تابستان ۱۳۸۲ تاسیس شد.

هدف از تاسیس این شرکت ایجاد تمرکز در جهت اجرای پروژه‌های کلان ملی در زمینه صنعت فناوری اطلاعات، ارائه خدمات متنوع مرکز داده در سطح ملی، ارائه سرویس‌ها و راهکارهای فناورانه در راستای بهبود عملکرد کسب و کارها، ضمن استفاده بهینه از منابع و ایجاد اشتغال برای نیروهای متخصص و دانش‌آموخته بوده است.

در این راستا شرکت آسمان فراز سپاهان همواره کوشیده است با استعانت از پروردگار متعال، با در اختیار داشتن کادر فنی متخصص و کارآزموده خود در جهت جلب رضایت و اعتماد مشترکین و مخاطبین و استفاده از نقطه نظرات و پیشنهادات ایشان به سوی این اهداف گام بردارد.

هم اکنون این شرکت با تکیه بر تیم فنی متخصص و دانش محور آغاز به ارائه خدمات در حوزه رایانش ابری و هوش مصنوعی نموده است و این قسم از سرویس‌ها را با برند skycloud و با دامنه skycloud.ir به خدمات خود اضافه نموده است. خداوند بزرگ را شاکریم که پس از طی سالیان متمادی این توفیق را به ما عطا فرمود تا بتوانیم سهمی در اعتلای فرهنگ فناوری اطلاعات این مرز و بوم داشته باشیم

خدمات ابری SKYCLOUD: سرور مجازی (VPS)

کنترل کامل، قدرت بیشتر

با سرورهای مجازی Skyccloud، شما دسترسی به منابع اختصاصی شامل CPU، RAM، و فضای ذخیره‌سازی خواهید داشت که می‌توانید برای برنامه‌ها و داده‌های خود با مناسب‌ترین تعرفه‌ها از آنها بهره‌برداری کنید.

ویژگی‌ها

قدرت پردازش قدرتمند و منابع کاملاً اختصاصی؛ امنیت بالا با امکان نصب نرم‌افزارها و سیستم‌عامل دلخواه؛ مقیاس‌پذیری بدون نگرانی از قطع سرویس.

مزایا

بهینه‌سازی منابع برای نیازهای خاص کسب‌وکار شما؛ تجربه یک سرور قدرتمند بدون نیاز به مدیریت پیچیده؛ انعطاف‌پذیری و کنترل بی‌نهایت.

کاربردها

میزبانی وبسایت‌های پر بازدید، اجرای نرم‌افزارهای سازمانی، توسعه و تست نرم‌افزارهای پیچیده.



زیرساخت ابری (IAAS)

انعطاف‌پذیری بدون مرز، زیرساختی بی‌نقص
زیرساخت ابری Skycloud، به شما این امکان را می‌دهد که بدون هزینه‌های سنگین
سخت‌افزاری، به منابع قدرتمند و انعطاف‌پذیر محاسباتی دسترسی داشته باشید.

ویژگی‌ها

مقیاس‌پذیری پویا؛ امکان انتخاب پیکربندی‌های مختلف برای منابع؛ حذف نیاز به مدیریت
مستقیم سخت‌افزار.

مزایا

پرداخت هزینه تنها بر اساس میزان مصرف؛ دسترسی به منابع بیشتر در هر زمان بدون
توقف سرویس؛ کاهش هزینه‌های سرمایه‌ای.

کاربردها

اجرای برنامه‌های پیچیده و پر ترافیک؛ توسعه و تست نرم‌افزارها در محیط‌های مختلف؛
ذخیره‌سازی و مدیریت حجم عظیم داده‌ها.



سرویس ذخیره‌سازی ابری

داده‌هایتان همیشه در دسترس، همیشه ایمن سرویس ذخیره‌سازی ابری Skycloud تضمین می‌کند که اطلاعات حیاتی کسب‌وکار شما همیشه امن و در دسترس خواهد بود.

ویژگی‌ها

رمزنگاری پیشرفته برای امنیت داده‌ها؛ افزایش فضای ذخیره‌سازی به صورت پویا؛ پشتیبان‌گیری خودکار و بازیابی سریع.

مزایا

مقیاس‌پذیری پویا؛ امکان انتخاب پیکربندی‌های مختلف برای منابع؛ حذف نیاز به مدیریت مستقیم سخت‌افزار.

کاربردها

مقیاس‌پذیری پویا؛ امکان انتخاب پیکربندی‌های مختلف برای منابع؛ حذف نیاز به مدیریت مستقیم سخت‌افزار.



پایگاه داده ابری

دسترسی به داده‌ها در هر زمان، با حداکثر کارایی
پایگاه داده ابری Skycube، مدیریت کامل و بدون دغدغه داده‌ها را فراهم می‌کند؛ بدون
نگرانی از نگهداری و امنیت آن‌ها.

ویژگی‌ها

مدیریت خودکار به‌روزرسانی‌ها و پشتیبان‌گیری؛ مقیاس‌پذیری بی‌نهایت؛ دسترسی ۲۴/۷ به
داده‌ها.

مزایا

کاهش نگرانی‌های مدیریتی با پشتیبانی حرفه‌ای؛ امنیت بالا و مطابقت با استانداردهای
جهانی؛ عملکرد پیوسته و بی‌وقفه.

کاربردها

پردازش تراکنش‌های پیچیده؛ تحلیل داده‌های بزرگ و پیچیده؛ پشتیبانی از برنامه‌های
سازمانی با حجم ترافیک بالا.



دیواره آتش ابری (Cloud Firewall)

حفاظت از کسب‌وکار شما در برابر تهدیدات دیجیتال با دیواره آتش ابری Skycloud، شبکه‌ها و برنامه‌های شما همیشه از تهدیدات سایبری در امان خواهند بود.

ویژگی‌ها

شناسایی و مسدودسازی حملات سایبری؛ مدیریت متمرکز قوانین و سیاست‌های امنیتی؛ عملکرد پایدار و سریع.

مزایا

جلوگیری از حملات مخرب و حفظ امنیت کسب‌وکار شما؛ مدیریت آسان از طریق یک پلتفرم واحد؛ عملکرد بالا بدون تاثیر بر کارایی سیستم.

کاربردها

محافظت از شبکه‌های سازمانی حساس؛ جلوگیری از دسترسی‌های غیرمجاز؛ امنیت برنامه‌های کاربردی سازمانی و محافظت از داده‌های حساس.



خدمات DNS

دسترسی سریع، پایدار و ایمن به وبسایتها و سرویسهای آنلاین شما با خدمات DNS Skycloud، نام دامنههای شما به آدرسهای IP به صورت بی نقص و با سرعت بالا تبدیل می شوند، تا دسترسی کاربران به وبسایتها و سرویسهای آنلاین شما سریعتر و ایمنتر باشد.

ویژگیها

کاهش زمان پاسخدهی با سرعت بارگذاری بالا؛ پایداری در دسترسی حتی در صورت بروز مشکلات فنی؛ محافظت در برابر حملات DDoS و جلوگیری از دستکاریهای DNS.

مزایا

افزایش سرعت و عملکرد وبسایتها برای بهبود تجربه کاربر؛ تضمین دسترسی پایدار به خدمات حتی در شرایط بحرانی؛ امنیت پیشرفته برای محافظت از دامنهها و دادهها.

کاربردها

بهینه سازی دسترسی به سرویسهای آنلاین و وبسایتها؛ مدیریت حرفه ای دامنههای سازمانی؛ حفاظت از دادهها و جلوگیری از حملات سایبری مرتبط با DNS.



مانیتورینگ ابری

همیشه در جریان باشید، همیشه در کنترل سرویس مانیتورینگ ابری Skycloud به شما این امکان را می‌دهد تا به صورت ۲۴/۷ سیستم‌ها و منابع خود را با شیوه‌های متنوع پایش کنید و از هرگونه ناهنجاری به سرعت و با ابزارهای انتخابی خود، مطلع شوید.

ویژگی‌ها

نظارت مداوم و بدون وقفه؛ ارسال هشدارهای بلادرنگ با قابلیت انتخاب شیوه‌ی ارسال؛ گزارش‌های جامع و دقیق.

مزایا

شناسایی مشکلات قبل از وقوع؛ بهبود عملکرد سیستم‌ها با توجه به تحلیل‌های جامع؛ تضمین کارایی و پایداری سرویس‌های ابری.

کاربردها

نظارت بر عملکرد سیستم‌ها در تمام ساعات شبانه‌روز؛ بهینه‌سازی منابع و جلوگیری از مشکلات پیش از بروز.



سیستم پخش زنده (Live Streaming)

کیفیت بی نظیر، تجربه تماشای لذت بخش
با سرویس پخش زنده ابری، امکان پخش محتوای زنده را با
کیفیت بی نظیر HD و ۴K برای شما فراهم می کند.

ویژگی‌ها

پخش زنده با کیفیت بالا؛ پشتیبانی از تعداد زیادی بیننده
به صورت همزمان؛ سازگاری با دستگاه‌ها و پلتفرم‌های
مختلف.

مزایا

تجربه‌ای بدون وقفه برای بینندگان؛ افزایش تعداد بینندگان
بدون افت کیفیت؛ دسترسی آسان از هر دستگاهی

کاربردها

پخش رویدادهای زنده، وبینارها و جلسات آموزشی؛ ارائه
محتوای چندرسانه‌ای به مخاطبان گسترده



خدمات هوش مصنوعی Skyclooud: سامانه تشخیص چهره

تشخیص دقیق، امنیت بیشتر

ابر اسمانی با ارائه سامانه تشخیص چهره قدرتمند، راهکارهای امنیتی هوشمند و پیشرفته را برای کسب و کارها و سازمان‌ها فراهم می‌کند. این سامانه با استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته یادگیری عمیق، چهره‌ها را با دقت بالا شناسایی و پردازش می‌کند.

ویژگی‌ها

دقت بالا در شناسایی چهره‌ها؛ تطبیق بلادرنگ؛ امنیت اطلاعات با رمزنگاری پیشرفته.

مزایا

افزایش امنیت در ورود و خروج‌ها؛ مناسب برای کاربردهای سازمانی و امنیتی؛ یکپارچه‌سازی با سیستم‌های موجود.

کاربردها

سیستم‌های حضور و غیاب هوشمند؛ کنترل دسترسی به مکان‌های حساس؛ سیستم‌های امنیتی و نظارتی.



سامانه تشخیص پلاک

کنترل هوشمند ترافیک و دسترسی

سامانه تشخیص پلاک Skycloud به سازمان‌ها و نهادهای مدیریت ترافیک و امنیت کمک می‌کند تا به صورت خودکار و سریع، پلاک‌های وسایل نقلیه را شناسایی و پردازش کنند.

ویژگی‌ها

دقت بالا در تشخیص پلاک در شرایط نوری مختلف؛ پردازش سریع و بلادرنگ؛ پشتیبانی از پلاک‌های مختلف کشوری.

مزایا

افزایش کارایی سیستم‌های مدیریت ترافیک؛ بهبود امنیت و کنترل دسترسی در پارکینگ‌ها و ورودی‌های حساس.

کاربردها

مدیریت پارکینگ‌ها و گیت‌های ورودی؛ سیستم‌های کنترل ترافیک؛ نظارت بر تردد وسایل نقلیه.



مدل زبان بزرگ لوکال (Local LLM)

قدرت پردازش زبان طبیعی در اختیار شما
ابر اسمانی با ارائه مدل‌های زبان بزرگ (LLM) لوکال، به شما
امکان می‌دهد تا از پردازش زبان طبیعی (NLP) برای تحلیل
و تولید متون بهینه بهره‌برداری کنید، بدون نیاز به استفاده از
منابع خارجی.

ویژگی‌ها

پردازش سریع و دقیق زبان طبیعی؛ دسترسی به مدل‌های
لوکال با حریم خصوصی بالا؛ امکان شخصی‌سازی مدل‌ها
برای نیازهای خاص سازمانی.



مزایا

کاهش هزینه‌ها و زمان پردازش؛ حفظ حریم خصوصی
داده‌ها با نگهداری اطلاعات به صورت محلی؛ کاربرد آسان در
تحلیل‌های پیشرفته زبان.

کاربردها

تحلیل متون و محتواهای بزرگ؛ پشتیبانی از سیستم‌های
پرسش و پاسخ هوشمند؛ ایجاد محتوای خودکار و
شخصی‌سازی شده.

قدرت پردازشی برای نیازهای سنگین هوش مصنوعی ابر اسمانی با ارائه زیرساخت پردازش قدرتمند GPU، به شما امکان می‌دهد که محاسبات سنگین و پیچیده هوش مصنوعی را با سرعت و کارایی بالا انجام دهید.

ویژگی‌ها

قدرت پردازش بالا با واحدهای GPU پیشرفته؛ مقیاس‌پذیری انعطاف‌پذیر؛ مناسب برای آموزش مدل‌های پیچیده یادگیری عمیق.

مزایا

کاهش زمان پردازش پروژه‌های سنگین هوش مصنوعی؛ دسترسی به منابع پردازشی قوی بدون نیاز به خرید سخت‌افزارهای گران‌قیمت؛ پشتیبانی از پروژه‌های تحقیقاتی و تجاری

کاربردها

آموزش و اجرای مدل‌های یادگیری عمیق؛ پردازش و تحلیل داده‌های بزرگ؛ کاربردهای پیشرفته در زمینه‌های بینایی ماشین و یادگیری ماشینی



برخی از پروژه‌های شرکت آسمان فراز (ابر آسمانی)



شهرداری اصفهان



شرکت پالایش نفت اصفهان

سپهرس



دانشگاه هنر اصفهان
Isfahan University of Art



دانشگاه اصفهان
University of Isfahan



KAVIR
Distinction in Action



سقف ما، آسمان است!

ارتباط با ما

☎ ۰۳۱-۳۵۱۱۲۰۰۰

✉ support@skycloud.ir

🌐 <https://skycloud.ir>

اصفهان، خیابان امام خمینی، کوچه جهان فولاد (شماره ۵۴)، کوچه جیریان، ساختمان آسمان فراز

