

The logo for Magellan, featuring a stylized 'm' in orange and yellow followed by the word 'agellan' in a white sans-serif font, all contained within a white rounded rectangular box.

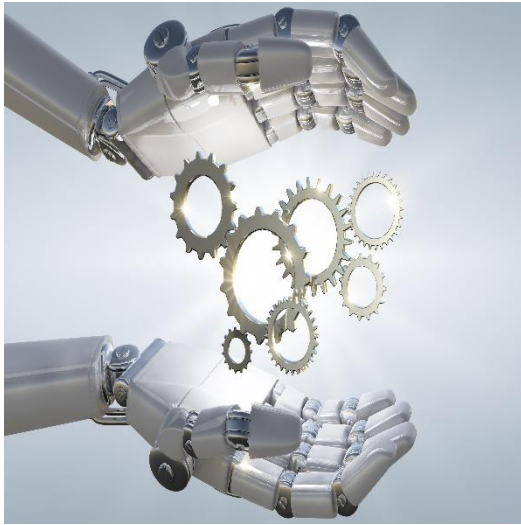
magellan

The logo for ASREIOE, consisting of the word 'ASREIOE' in a bold, white, sans-serif font with a stylized 'E' that has a horizontal bar, and the website address 'www.asreioe.com' in a smaller red font below it.

ASREIOE
www.asreioe.com

از صفر تا صد در کنار شما هستیم...

هوش مصنوعی



ماژلان یک گروه تخصصی در زمینه مختلف از جمله هوش مصنوعی است که به تحقیق و توسعه فناوری‌های پیشرفته به منظور کاربردی نمودن آنها در صنایع کشور می‌پردازد. ماژلان با تمرکز بر پردازش تصویر، بینایی کامپیوتر، یادگیری ماشین و یادگیری عمیق و داد کاوی، خدمات متنوعی را در حوزه هوش مصنوعی ارائه می‌نماید.

تخصص ماژلان در پردازش تصویر قابلیت‌های فراوانی را در اختیار شرکت شما قرار خواهد داد و به کمک الگوریتم‌ها و روش‌های پیشرفته، قادر به تشخیص الگوها و اشیاء در تصاویر می‌باشید. این تکنولوژی در بسیاری از صنایع مانند خودرو، فولاد، معدن، پزشکی و بسیاری از زمینه‌های دیگر کاربرد دارد.

علاوه بر این، ماژلان در زمینه یادگیری ماشین با استفاده از الگوریتم‌ها و مدل‌های پیشرفته از داده‌های موجود، الگوها و روابطی را استخراج کرده و پیش‌بینی‌ها و تحلیل‌های دقیقی را در مورد آینده انجام می‌دهد. این قابلیت در تصمیم‌گیری‌های بسیاری از صنایع مختلف مورد نیاز و کاربردی است.

یادگیری عمیق یکی دیگر از حوزه‌هایی است که ماژلان با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق، به استخراج و تحلیل ویژگی‌های پیچیده‌تر از داده‌ها می‌پردازد.

گروه ماژلان در برنامه‌ریزی، توسعه و پیاده‌سازی پروژه‌های مختلف هوش مصنوعی در کنار شماست.

برخی از کاربردهای حوزه کاری ما در هوش مصنوعی شامل موارد زیر می‌باشد:

- **صنعت:** با استفاده از هوش مصنوعی و پردازش تصویر، ما در تشخیص و شناسایی عیوب و نقاط ضعف در خطوط تولید به شما کمک می‌کنیم و با استفاده از مباحث یادگیری ماشین و یادگیری عمیق از بروز مشکلات جدی در خطوط

Artificial Intelligence:

- Image Processing
- Computer Vision
- Machine Learning
- Deep Learning
- Data Mining
- NLP

تولید جلوگیری می‌کنیم.

- **پزشکی:** با ترکیب پردازش تصویر و یادگیری عمیق، می‌توان در تشخیص بیماری‌ها، تحلیل تصاویر پزشکی و پیش‌بینی نتایج درمان اقدام نمود.
- **امنیت:** با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی، می‌توان در تشخیص تهدیدات امنیتی، تشخیص چهره و کنترل دسترسی به اماکن، اقدام نمود.
- **خدمات مالی:** با استفاده از تحلیل داده‌ها و داده کاوی و پیش‌بینی‌های یادگیری ماشین در تصمیم‌گیری‌های مالی و مدیریت ریسک، همراه شما خواهیم بود.

اینترنت اشیاء

ماژلان در زمینه اینترنت اشیاء، هوشمندسازی تولید، هوشمند سازی کشاورزی و هوشمند سازی مجتمع های مسکونی نیز فعالیت های گسترده ای دارد و با استفاده از فناوری های پیشرفته، به مشتریانمان راه حل های نوآورانه و هوشمندانه ای ارائه می دهیم.

- در زمینه تولید، ماژلان با بهره گیری از تکنولوژی اینترنت اشیاء، ارتباط بین دستگاه ها و سامانه ها مختلف را برقرار می سازد. این به شما امکان می دهد تا فرآیندهای تولید خود را به صورت خودکار و هوشمندانه کنترل کنید، بهره وری را افزایش و مواد اولیه و منابع را به طور بهینه مدیریت کنید. با داشتن دسترسی به داده های بزرگ و تحلیل آن ها، شما قادر خواهید بود تصمیمات بهتری در خصوص بهره برداری از تجهیزات و منابع اتخاذ کنید و عملکرد تولید خود را بهبود بخشید.

- در زمینه تعمیرات و نگهداری نیز با استفاده از حسگرها و سنسورهای هوشمند، ما شما را قادر خواهیم ساخت تا وضعیت و عملکرد تجهیزات و دستگاه ها را در زمان واقعی نظارت کرده و دستورات لازم را در صورت بروز خطا یا نقص در عملکرد ارسال کنید. این به شما امکان می دهد تا با سرعت بیشتری به مشکلات و خطاهای پیش آمده واکنش نشان دهید و از طریق ارائه راهنمایی های مناسب، تعمیرات لازم را انجام دهید.

- در حوزه کشاورزی و گلخانه، ماژلان راهنمای شما در بهره برداری بهینه از منابع آب، خاک و نور می باشد. با استفاده از حسگرها و سامانه های هوشمند، می توانید نیازهای آبیاری گیاهان را به طور دقیق تشخیص داده و مصرف منابع آب را بهبود بخشید. همچنین، با کنترل دقیق شرایط آب، خاک و هوا، می توانید بهره وری کشاورزی را افزایش دهید و در مصرف مواد شیمیایی و انرژی صرفه جویی کنید. هوشمندسازی کشاورزی باعث بهبود تولید محصولات با کیفیت تر و افزایش سودآوری شرکت شما خواهد شد.



- در زمینه خانه هوشمند، ماژلان به شما امکان می دهد تا خانه خود را به یک سیستم هوشمند تبدیل کنید و از راه دور نورپردازی، سیستم های گرمایش و سرمایش، نظارت بر امنیت و تجهیزات خانه خود را کنترل کنید.

IOT:

- Automation
- Industry
- Manufacturing
- Mining
- Cultivation
- Building management system

ERP

گروه فناوری اطلاعات ماژلان با تجربه ای که در حوزه های مختلف سیستم های ERP دارد، خدمات مشاوره، انتخاب، فرهنگ سازی و پیاده سازی سیستم های ERP را به مشتریان خود ارائه می کند در زیر به برخی از این موارد اشاره می شود:

- **مشاوره و پیشنهاد:** گروه ماژلان طی جلساتی که با مشتریان خود برگزار می کند، نیازها و الزامات سازمان آنها را مورد بررسی قرار می دهد سپس با بررسی این نیازها، به مشتریان خود راهکارهای متناسب را پیشنهاد و بهترین سیستم ERP را برای آن سازمان طراحی می کند.

- **طراحی و پیاده سازی:** بعد از انتخاب سیستم ERP، گروه ماژلان فرآیند طراحی و پیاده سازی را اجرا میکنند. این شامل بیکربندی سیستم، تنظیمات سفارشی، تهیه و انتقال داده ها، آموزش کاربران و انجام آزمون های لازم است.

- **ادغام با سیستم های موجود:** اگر سازمان شما سیستم های دیگری نیز استفاده می کند، گروه ماژلان در ادغام سیستم ERP با آن سیستم ها همکاری می کند تا این ادغام باعث بهبود هماهنگی و اطلاعاتی شدن فرآیندها شود.

- **آموزش و پشتیبانی:** پس از پیاده سازی سیستم ERP، گروه ماژلان آموزش های لازم را به کاربران ارائه می دهد تا آنها بتوانند به طور کامل از سیستم استفاده کنند. همچنین، پشتیبانی فنی گروه ماژلان بروزرسانی های لازم را ارائه می کند تا سیستم به درستی عمل کند.

- **تنظیمات سفارشی:** برای تطبیق سیستم ERP با نیازها و فرآیندهای خاص سازمان، گروه ماژلان تنظیمات سفارشی انجام می دهد. این شامل اضافه کردن فیلدها و قابلیت های جدید، تعریف گردش کارهای خاص و تنظیمات دسترسی مشخص برای کاربران است.



- **ادغام با سایر سیستم ها:** در برخی موارد، سازمان ها نیاز دارند تا سیستم ERP خود را با سیستم های دیگر مانند سیستم مدیریت تولید ادغام کنند. گروه ماژلان در این ادغام ها کمک می کند تا اطلاعات به طور خودکار و هماهنگ در سراسر سیستم ها جریان داشته باشد.

- **مهاجرت داده:** هنگامی که یک سازمان تصمیم می گیرد از یک سیستم قدیمی به سیستم ERP برود، مهاجرت داده یک فرآیند حیاتی است. گروه ماژلان در مهاجرت داده های سازمان به شما کمک می کند، از جمله تعیین نیازمندی های داده، تمیز کردن داده ها، تبدیل فرمت ها و بررسی صحت داده های مهاجرت داده شده.

با توجه به تخصص و تجربه در حوزه سیستم های ERP، گروه فناوری اطلاعات ماژلان خدمات مشاوره و انتخاب و پیاده سازی برای مشتریان خود را با برخورداری از برترین متخصصین ارائه می دهد.

Enterprise Resource Planning :

- Consultation
- Implementation
- Execution

هوش تجاری

هوش تجاری یا Business Intelligence (BI) یک فرایند استراتژیک است که با استفاده از فناوری و ابزارهای مختلف، داده‌های سازمانی را جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل کرده و اطلاعات مفیدی را برای تصمیم‌گیری‌های استراتژیک و عملیاتی برای سازمان فراهم می‌کند. پیاده‌سازی BI به عنوان یک فرایند چند مرحله‌ای و مستمر انجام می‌شود و نیازمند تخصص فنی است.

گروه ماژلان با استفاده از مهارت‌ها و تخصص خود در پیاده‌سازی سیستم BI بصورت زیر در کنار شماست:

تجمیع داده‌ها: اولین گام در پیاده‌سازی BI، تجمیع داده‌های موجود در سازمان است. این شامل داده‌های سازمانی از منابع مختلف مانند پایگاه‌های داده، سیستم‌های ERP و CRM، فایل‌های اکسل و غیره است. گروه فناوری اطلاعات ماژلان این داده‌ها را از منابع مختلف جمع‌آوری و در یک محل متمرکز ذخیره می‌کند.

تجزیه و تحلیل داده‌ها: پس از تجمیع داده‌ها، گروه فناوری اطلاعات ماژلان از ابزارهای مانند OLAP و داشبوردها برای تحلیل و استنتاج اطلاعات استفاده می‌کند. این فرایند شامل کاوش داده‌ها، ایجاد گزارشات تحلیلی و تجزیه و تحلیل مدل‌های پیش‌بینی است.

شناسایی KPI های مورد نیاز شما: این گروه با تجربیاتی که در اختیار دارد بهترین شاخص‌های کلیدی عملکرد را برای شرکت شما پیشنهاد داده و پیاده‌سازی می‌نماید.

ارائه اطلاعات: در این مرحله، گروه فناوری اطلاعات ماژلان اطلاعات تحلیل شده را به صورت گزارشات و داشبوردها به کاربران در سطوح مختلف سازمان ارائه می‌کند. این اطلاعات به صورت قابل فهم و قابل استفاده برای تصمیم



گیری‌های استراتژیک و تاکتیکی است.

پیاده‌سازی Business Intelligence توسط گروه فناوری اطلاعات ماژلان به شرکت شما کمک خواهد کرد تا از تحلیل داده‌های سازمانی بهره‌برداری کنید و تصمیم‌گیری‌های استراتژیک و عملیاتی را بر اساس اطلاعات قویتر انجام دهید.

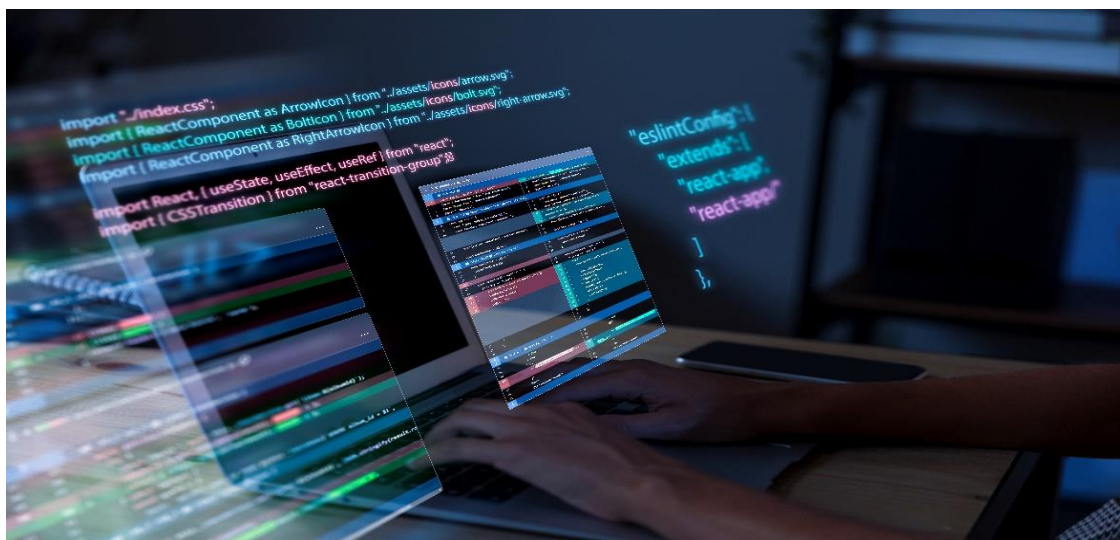
Business Intelligence:

- Data
- Information
- Knowledge
- Action

توسعه نرم افزارهای وب و موبایل

Software Development:

- Analysis
- Design
- Development
- Testing
- Deployment
- Maintenance



گروه فناوری اطلاعات ماژلان با تمرکز بر توسعه نرم افزارهای اداری و تجاری در بستر وب و موبایل اپلیکیشن نیز در دنیای فناوری اطلاعات فعالیت می کند. تجربه و تخصص های کلیدی گروه ماژلان برآورده کننده نیازهای متنوع سازمان ها و شرکت ها در حوزه نرم افزارهای سفارشی و همچنین راه حل های هوشمندانه برای کسب و کارها است.

- سیستم تولید کارخانجات ذوب و نورد
- سیستم کنترل کیفی محصولات
- سیستم نوبت دهی کامیون ها
- سیستم توزین
- سیستم مدیریت فروش
- طراحی سایت و پرتال های سازمانی
- توسعه سیستم های مبتنی بر Sharepoint

موارد فوق نمونه ای از سیستم هایی هستند که گروه ماژلان در سازمان شما پیاده سازی می کند. گروه ماژلان با تجربه های چندین ساله در زمینه توسعه نرم افزارهای اداری و تجاری، به عنوان شریکی قابل اعتماد برای تحقق اهداف تجاری شما می باشد و تمامی فرآیندها را براساس نیازهای شما تبدیل به نرم افزار می نماید و با انعطاف پذیری در ارائه راهکارهای سفارشی و پشتیبانی فنی، برای رسیدن به رضایت کامل مشتریان خود متعهد است.

همچنین این گروه آمادگی دارد تمامی ایده های شما را به نرم افزار وب یا موبایل تبدیل کند.

مدیریت فرآیندهای کسب و کار

BPM:

- Analysis
- Modeling
- Execution
- Monitoring
- Optimizing

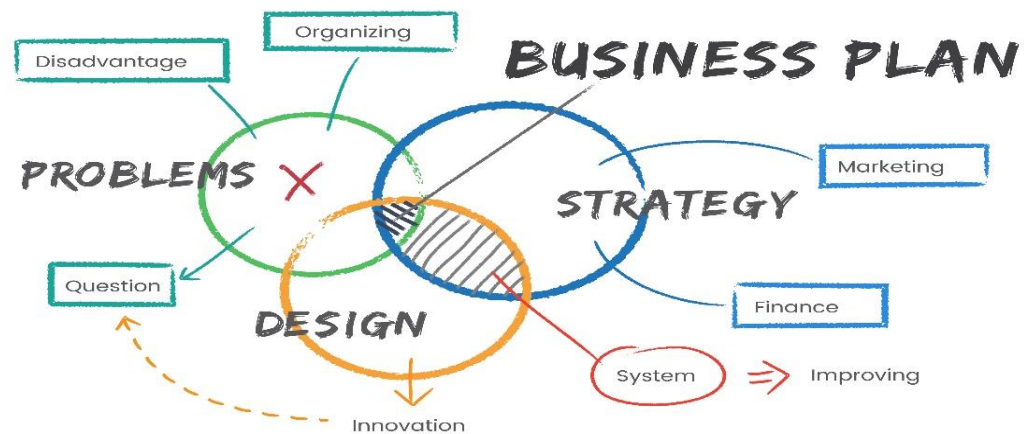


گروه فناوری اطلاعات ماژلان در زمینه‌های BPMN (نمودارهای فرآیند کسب و کار) و BPMS (سیستم‌های مدیریت فرآیند کسب و کار)، به عنوان یکی از پیشگامان صنعت فرآیندهای کسب و کار می باشد.

گروه ماژلان درک عمیقی از اهمیت بهینه‌سازی فرآیندهای کسب و کار دارد و با بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی BPMN، مشتریان را در طراحی، مدل‌سازی و بهبود فرآیندهای کسب و کار خود یاری می کند. با استفاده از این استاندارد قدرتمند، به صورت دقیق و واضح ارتباطات و فعالیت‌های سازمانی را نشان می دهد و بهینه‌سازی‌های لازم را برای بهبود عملکرد و کارایی به وجود می آورد.

علاوه بر BPMN، در زمینه BPMS نیز تأکید بر ارائه راه‌حل‌های جامع و قدرتمند است که به کسب و کارها اجازه می‌دهد فرآیندهای خود را بهبود دهند و به طور اثربخشی مدیریت کنند. با استفاده از سیستم‌های مدیریت فرآیند کسب و کار، می‌توانید فرآیندهای خود را اتوماسیون کنید، کنترل بیشتری بر فعالیت‌ها و وظایف داشته باشید و به صورت پویا به تغییرات محیطی و نیازهای بازار واکنش نشان دهید.

طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات



ICT Master Plan:

- Project Management Planing
- Methodology
- Analysis
- Asls
- ToBe
- Transfer

گروه ماژلان با تهیه طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات مجموعه شما، در کنار شما هست تا بهبود و بهینه‌سازی فعالیت‌های ICT شرکتتان را، بیشتر تجربه کنید.

خدمات این گروه در حوزه تهیه طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات شامل پنج مرحله است:

- فاز صفر: در این فاز برنامه ریزی مدیریت پروژه و متدولوژی اجرای پروژه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

- فاز اول: تحلیل نیازها و برنامه‌های استراتژیک شرکت

- فاز دوم: شناخت و تحلیل وضعیت موجود شرکت و نقش ICT در آن

- فاز سوم: تدوین وضعیت مطلوب

- فاز چهارم: تدوین برنامه انتقال از وضعیت موجود به وضعیت مطلوب

این گروه به دنبال ارائه راهکارهای متنوع و سازگار با نیازهای شرکت‌ها است. با تمرکز بر کیفیت، انعطاف‌پذیری و قابلیت اجرای طرح‌ها، به شما کمک می‌کند تا بازدهی و بهره‌وری شرکتتان را بهبود بخشید و در عرصه رقابتی فعالیت‌های خود را تقویت کنید.

همچنین این گروه آمادگی دارد RFI,RFQ,RFP پروژه‌های مختلف شرکت‌ها را تهیه و در اختیارشان قرار دهد.

شبکه

گروه ماژلان در زمینه‌های مختلفی از جمله طراحی دیتاسنتر و اتاق سرور، طراحی شبکه، نصب و کانفیگ تجهیزات اکتیو و پسیو شبکه، ارتباطات بی سیم بین مراکز مختلف و Help Desk و ... فعالیت می نماید



Network:

- Active
- Passive
- Designing
- Data Center
- Server Room
- Configuration

• **دیتاسنتر و اتاق سرور:** گروه ماژلان با استفاده از آخرین و بهترین استانداردها و رویکردهای طراحی، به شما کمک می کند تا دیتاسنتر و یا اتاق‌های سرور خود را با بهینه‌ترین ساختار و مسائل امنیتی طراحی کنید.

• **طراحی شبکه:** اگر نیاز به طراحی یک شبکه پیچیده و قابل اعتماد دارید، ماژلان شبکه‌ی سازمانی اختصاصی برای شما طراحی می کند و با استفاده از بهترین فن‌آوری‌ها و بهره‌گیری از استانداردهای امنیتی، نیازهای شما را برآورده کرده و عملکرد شبکه شما را بهبود بخشد.

• **نصب و کانفیگ تجهیزات اکتیو شبکه، نصب تجهیزات پسیو شبکه:** ماژلان تجهیزات اکتیو شبکه را به طور دقیق نصب و پیکربندی می کند و در زمینه پسیو شبکه و تست‌های مربوطه، به شرکت شما خدماتی را ارائه می دهد تا شبکه‌ی شما با بهترین کارایی ممکن فعالیت نماید.

گروه ماژلان با ارائه خدمات پشتیبانی فنی، شرکت شما را در مواقع ضروری و در صورت بروز هرگونه خطا و مشکلات فنی، همراهی می کند. اعضای تیم ما همواره در دسترس هستند تا به سوالات و نیازهای شما پاسخ دهند و مشکلات را به سرعت و دقت برطرف نمایند.

ماژلان در ارتباط با مشتریان خود بر روی همکاری و تعامل موثر تاکید دارد و با شما به عنوان یک تیم همکار همراهی می کند و از آغاز تا پایان پروژه در ارتباط با شما است.

نظرات و نیازهای شما برای این گروه اهمیت بالایی دارند و به انتظارات شما پاسخگو خواهیم بود چرا که ما بر رضایتمندی مشتریانمان تمرکز داریم. هدف ما ایجاد رابطه کاری بلندمدت و قوی با شماست.

امنیت



Security:

- NOC
- SOC
- ISMS
- Firewall
- Antivirus

گروه ماژلان در زمینه سیستم های امنیت شبکه و اطلاعات نیز فعالیت های گسترده ای دارد. شرکت شما می تواند با آرامش بیشتر از فناوری های پیشرفته و دانش روز استفاده کند و در برابر تهدیدهای امنیتی محافظت شود.

ISMS (سیستم مدیریت امنیت اطلاعات): گروه ماژلان، با بهره گیری از استانداردها و فرآیندهای بین المللی، به شما کمک می کند تا سیستم مدیریتی متمرکز بر امنیت اطلاعات را برقرار کنید. با ارائه راهکارهای سفارشی و متناسب با نیازهای شما، بهبود قابل توجهی در برابر تهدیدها و ریسک های امنیتی خواهید داشت.

Firewall (دیواری آتش): امنیت شبکه شما برای مقابله با حملات و دسترسی های غیرمجاز حیاتی است. گروه ماژلان با استفاده از فناوری های پیشرفته، راهکارهای امنیتی سفارشی برای شبکه شما طراحی و پیاده سازی می کند. با اعمال سیاست های مشخص و مانیتورینگ مداوم، امنیت شبکه شما را افزایش می دهد.

SOC (مرکز عملیات امنیتی): ماژلان، یک SOC قدرتمند و پیشرفته را برای شرکت شما پیاده سازی می کند و با استفاده از جدیدترین تجهیزات، امکان تشخیص و پاسخ به حملات سایبری پیچیده را برای شما فراهم می سازد تا رویدادهای امنیتی را مانیتور کنید، تهدیدها را تحلیل کنید و در صورت لزوم، با اقدامات فوری واکنش نشان دهید تا امنیت سازمان شما حفظ شود.

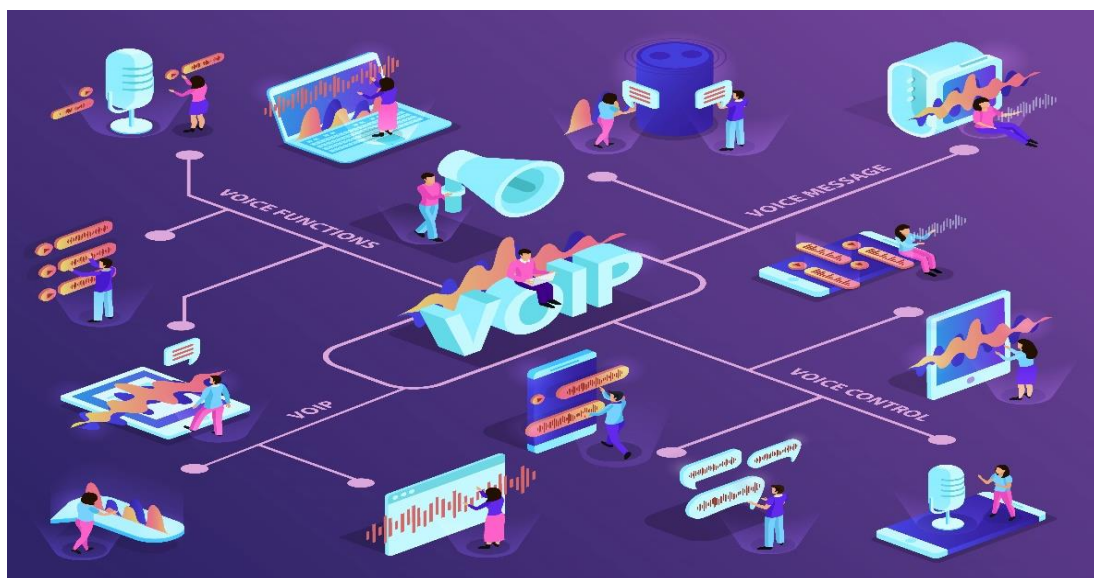
NOC (مرکز عملیات شبکه): برقراری عملکرد بی نقص شبکه، برای هر سازمانی امری اساسی است و با پیاده سازی این سیستم در شبکه ی شما امکان پیگیری و تشخیص مشکلات برای شما فراهم می شود تا با مانیتورینگ ۲۴/۷ و پاسخگویی سریع به مشکلات، از پایداری و بهره وری شبکه ی خود اطمینان حاصل نمایید.

Antivirus (ضد ویروس): همواره به روز بودن و حفاظت از سیستم شما در برابر تهدیدات مختلف بسیار مهم است. ماژلان راهکارهای ضد ویروس قوی و مؤثر را ارائه می دهد تا از نفوذ ویروس ها و بدافزارها جلوگیری شود. با استفاده آنتی ویروس های مناسب سیستم های شرکت شما را در برابر تهدیدات ویروس ها به روز نگه می دارد.

آموزش و آگاهی بخشی: گروه ماژلان آموزش های مناسبی در زمینه امنیت اطلاعات و بهره گیری از فناوری های جدید ارائه می دهد. این آموزش ها شامل آگاهی بخشی درباره تهدیدهای امنیتی، مباحث پدافند غیرعامل، نحوه استفاده از راهکارهای امنیتی و ... است که به کارکنان شرکت شما امکان می دهد درک کاملی از چگونگی محافظت از اطلاعات خود را داشته باشند.

در صورت تمایل شرکت ها، گروه ماژلان آماده است کلیه خدمات فوق را بصورت برون سپاری نیز پذیرفته و با بهترین قیمت و کیفیت انجام دهد.

مخابرات



Telecom:

- Voip
- Call Center
- Tower
- Skype for Business
- Elastix

گروه ماژلان همواره به دنبال ارائه راهکارهای مخابراتی مبتنی بر فناوری‌های نوین می‌باشد و با استفاده از جدیدترین تجهیزات و فناوری‌ها، راه اندازی و یا بهبود عملکرد شبکه‌های مخابراتی شما را هدف قرار می‌دهد.

• **نصب و راه‌اندازی مراکز مخابراتی:** نصب و راه‌اندازی مراکز مخابراتی با استفاده از سانترال‌های موجود در بازار ایران بصورت نرم افزاری و سخت افزاری، آنالوگ یا دیجیتال. از طراحی سیستم‌های مخابراتی و Call center ها تا نصب و راه اندازی تجهیزات و تنظیمات و همچنین پسیو سیستم های تلفنی.

• **سیستم‌های VOIP:** سیستم‌های VOIP به یک راه حل مدرن و کارآمد برای ارتباطات شرکتی تبدیل شده‌اند. سیستم‌های VOIP در شرکت شما نصب و پیکربندی می‌شوند تا شرکت شما نیز بتواند از همه مزایای ارتباطات صوتی و تصویری بهره مند شود و حتی بتوانید با استفاده از گوشی موبایل خود در هر مکان بصورت داخلی مکالمه نمایید.

• **بهینه‌سازی و ارتقاء شبکه‌های مخابراتی:** ماژلان شبکه‌های مخابراتی شما را مورد بررسی قرار داده و با ارائه راهکارهای بهینه‌سازی و ارتقاء، عملکرد و کارایی آنها را تضمین می‌کند.

گروه ماژلان با تمرکز بر کیفیت، دقت و نیازمندی‌های شما، تمایل دارد به عنوان همکار قابل اعتماد شما در زمینه سیستم‌های مخابراتی شناخته شود، ماژلان خدماتی با کیفیت و پشتیبانی فنی قوی برای سیستم‌های تلفنی شرکت شما ارائه می‌دهد.

دوربین های حفاظتی و نظارتی هوشمند

گروه ماژلان، در زمینه نصب و راه اندازی دوربین های حفاظتی و نظارتی، اتاق های کنترل و گیت های ورودی، خدمت رسانی می کند. توانمندی های ماژلان در ارائه راهکارهای حرفه ای و نوین در حوزه امنیت و نظارت، ما را از سایر رقبا متمایز ساخته است.

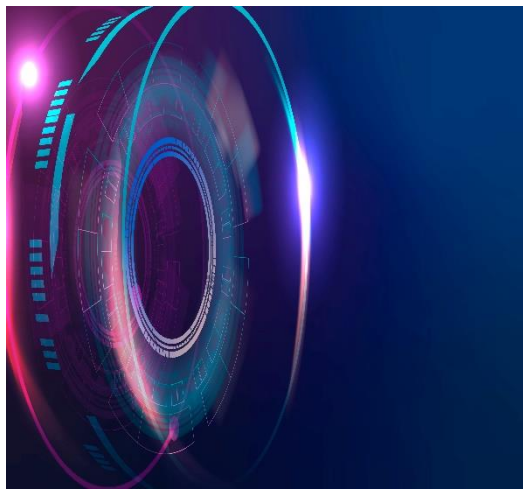
خدمات ارائه شده توسط گروه ماژلان در حوزه سیستم های نظارتی و حفاظتی شامل:

- **نصب و راه اندازی دوربین های حفاظتی و نظارتی:** با استفاده از تجهیزات و فناوری های روز، دوربین های حفاظتی و نظارتی را در محل های مختلف نصب و راه اندازی می کنیم. این دوربین ها با کیفیت تصویر بالا، قابلیت ضبط و پخش تصاویر و قابلیت اتصال به سامانه های مدیریت امنیت را فراهم می کنند.

- **احداث اتاق های کنترل:** اتاق های کنترل با استفاده از تجهیزات و سامانه ها، برای نظارت و کنترل بهتر بر محیط های مختلف ایجاد می شوند. با توجه به نیاز و محدودیت های هر مشتری، اتاق های کنترل سفارشی سازی شده را طراحی و احداث می کنیم.

- **گیت های ورودی:** گیت های ورودی با استفاده از فناوری های شناسایی مدرن و سامانه های کنترلی پیشرفته، به انتظامات شرکت ها کمک می کنند تا فرآیند ورود و خروج افراد را به طور موثری کنترل کنند.

ماژلان در ارائه خدمات خود بسته به سفارش مشتری از تکنولوژی هوش مصنوعی نیز استفاده می کند. هوش مصنوعی در صنعت امنیت و نظارت، کاربردهای فراوانی دارد و باعث بهبود قابل توجهی در کارایی سیستم های حفاظتی و نظارتی می شود. در زیر به برخی از این موارد اشاره می شود:



- **تشخیص و شناسایی تهدیدات:** با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، قادر به تشخیص الگوهای مشکوک و رفتارهای غیرطبیعی در محیط های نظارتی هستیم. این قابلیت به شما امکان می دهد تا به طور خودکار هرگونه تهدید را تشخیص داده و به صورت فوری واکنش مناسبی اعمال کنید.

- **تحلیل تصاویر ویدیویی:** با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، قادر به تحلیل صحنه های ویدیویی بوده و اطلاعات مفیدی را استخراج می نمایید. مانند تشخیص حرکت، شمارش افراد، تشخیص چهره و شناسایی اشخاص، تحلیل ترافیک و غیره.

- **سیستم های هوشمند تصمیم گیری:** با استفاده از هوش مصنوعی، سیستم های تصمیم گیری هوشمندی را طوری پیاده سازی می نماییم که این سیستم ها با تحلیل داده های ورودی، به ارائه توصیه ها و اتخاذ تصمیمات هوشمندانه بپردازند.

Cameras:

- Surveillance Camera
- Security Camera
- Gate
- Control Room

پشتیبانی و تعمیرات نگهداری ماشین آلات اداری



گروه ماژلان بهترین خدمات پشتیبانی و تعمیرات نگهداری ماشین آلات اداری را به شرکت شما ارائه می کند و با سال ها تجربه، آرامش و اطمینان را در مورد عملکرد ماشین آلات اداری به شما می بخشد.

- سرویس و نگهداری کامپیوترها
- سرویس و نگهداری پرینترها و اسکنرها
- سرویس و نگهداری دستگاههای کپی
- سرویس و نگهداری تجهیزات اتاق سرور شامل سیستم سرمایش، برق اضطراری، رک ها، سرور ها و ...
- آرایش کابل ها و رک ها
- کابل کشی ، داک کشی و ...
- تعمیرات سخت افزاری
- نصب و بروز رسانی سیستم عامل ها و تجهیزات اکتیو شبکه
- برنامه ریزی PM کلیه ماشین آلات اداری

آدرس : تهران، خیابان بهشتی، خیابان داریوش، پلاک ۷ واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۰۰۴۹

۰۹۱۲۲۵۴۳۲۵۵

www.asreioe.com

Info@asreioe.com