



FAYA TECH

# فن آوران ایده یاسان آدلان

راهکارهای هوشمند برای رشد  
دیجیتال کسب و کارها

تبریز، میدان جهاد، کوی فیروز، پلاک ۴

[/https://fayatech.site](https://fayatech.site)

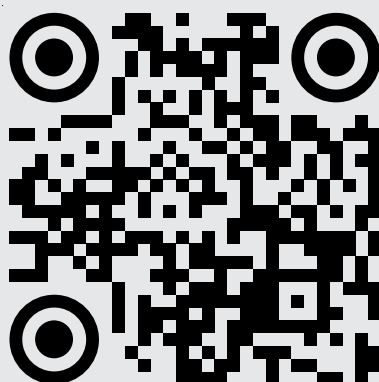
۰۲۱۹۱۰۹۰۷۵۵

۰۹۰۱۵۰۱۶۵۳۰

[info@fayatech.site](mailto:info@fayatech.site)

ما در فایاتک با تمرکز بر طراحی،  
توسعه نرم افزار و اتوماسیون هوشمند،  
راهکارهای دیجیتال قابل اعتماد برای  
رشد کسب و کارها ارائه می‌دهیم.

# خوش آمدید



جهت رویت سایت

## فن آوران

## ایده یاسان آدلان

شرکت فایاتک با هدف ارائه راهکارهای نوین نرم افزاری و دیجیتال مارکتینگ فعالیت خود را آغاز کرده است. ما با تکیه بر دانش فنی، تجربه اجرایی و تیمی متخصص، به کسب و کارها کمک میکنیم تا فرایندهای خود را هوشمند، سریع و بهینه کنند. تمرکز اصلی ما ارائه خدمات با کیفیت، قابل توسعه و منطبق با نیاز واقعی مشتریان است.

# فهرست مطالب

- 1 فن آوران ایده یاسان آدلان
- 2 چشم انداز و بیانیه ماموریت شرکت
- 3 استراتژی های شرکت : مدل یکپارچه از تحلیل نیاز، طراحی راهکار، توسعه فنی و بازاریابی دیجیتال برای رشد پایدار
- 4 دستاوردهای سازمانی: مزایای پیاده سازی راهکارها مانند شفافیت.
- 5 مدیر عامل: معارفه ی جناب آقای جواد طریحی مدیریت مجموعه فایاتک
- 6 مدیریت فنی و بهبود کیفیت: معارفه ی جناب آقای افشین اسداللهی.
- 7 مدیر بازرگانی و روابط بین المللی: معارفه ی جناب آقای محمد دهقان زاد
- 8 بخش های تخصصی : کارشناسان حوزه فروش، DevOps، تحلیل فرآیند، توسعه برند و مدیریت پروژه.
- 9 تضمین کیفیت و فرآیند اجرا: مدل گام به گام پروژه از نیازسنجی تا استقرار نهایی با نظارت مستمر.
- 10 اعتماد سازی و روابط تجاری : شرح شرایط و سبک همکاری با مشتریان و همکاران .
- 11-16 بررسی پروژه های واقعی



# فن آوران ایده یاسان آدلان



شرکت فن آوران ایده یاسان آدلان به عنوان مجموعه‌ای فعال در حوزه فناوری اطلاعات، در زمینه طراحی و توسعه وبسایت‌های تخصصی و پیاده‌سازی سامانه‌های نرم‌افزاری فعالیت می‌نماید. این شرکت با بهره‌گیری از راهکارهای نوین اتوماسیون و فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، در جهت ارتقای بهره‌وری، بهینه‌سازی فرآیندهای سازمانی و ایجاد زیرساخت‌های هوشمند برای کسب‌وکارها گام برمی‌دارد.

فن آوران ایده یاسان آدلان با اتکا به دانش فنی و رویکردی آینده‌نگر، خدماتی شامل طراحی وبسایت، توسعه سامانه‌های دیجیتال و اجرای راهکارهای هوشمند ارائه می‌دهد. این مجموعه در راستای پاسخ‌گویی به نیازهای نوین سازمان‌ها، تمرکز خود را بر اتوماسیون فرآیندها و به‌کارگیری هوش مصنوعی با هدف افزایش کارایی و رشد پایدار قرار داده است.



ما باور داریم که موفقیت پایدار، حاصل همکاری مؤثر، ارتباط شفاف و اعتماد متقابل است. فن آوران ایده یاسان آدلان با اتکا به تیمی متخصص و متعهد، تلاش می‌کند در تمامی مراحل همکاری، از تحلیل اولیه تا پشتیبانی و توسعه، همراه قابل اعتماد سازمان‌ها باشد.



تمرکز ما بر بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، به‌ویژه اتوماسیون و هوش مصنوعی، در راستای بهینه‌سازی فرآیندها و ایجاد زیرساخت‌های دیجیتال پایدار می‌باشد. هدف نهایی، ایفای نقشی مؤثر در تحول دیجیتال کسب‌وکارها و حرکت همگام با تحولات فناوری است.



با تکیه بر تحلیل دقیق نیازهای کسب‌وکار، اقدام به طراحی و پیاده‌سازی راهکارهایی می‌نماید که از نظر فنی، کاربردی و توسعه‌پذیر باشند. رویکرد شرکت بر این اساس که هر پروژه، یک راهکار اختصاصی بوده و باید با چشم‌انداز و اهداف سازمان مشتری هم‌راستا باشد.

## بیانیه مأموریت

این شرکت با ارائه راهکارهای یکپارچه نرم‌افزاری و فناوری اطلاعات شامل سامانه‌های مالی، اتوماسیون و تحلیل داده، متعهد به توانمندسازی کسب‌وکارهای کوچک و متوسط در مسیر تحول دیجیتال پایدار است. هدف، ارتقای بهره‌وری، شفافیت عملیاتی، تصمیم‌گیری داده‌محور و کاهش ریسک‌های فناورانه با رویکردی حرفه‌ای و قابل اتکاست.

## چشم‌انداز و ارزش‌ها

چشم‌انداز شرکت، ایفای نقش به‌عنوان شریک قابل اعتماد تحول دیجیتال برای سازمان‌ها با تکیه بر فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی و پلتفرم‌های داده‌محور است. ارزش‌های محوری شامل تعهد حرفه‌ای، شفافیت، امنیت اطلاعات، نتیجه‌محوری و همراهی بلندمدت با مشتریان بوده و تمرکز بر رشد پایدار و بلوغ دیجیتال سازمان‌ها دارد.

ما با اتکا بر دانش، فناوری و تعهد حرفه‌ای، مسیر تحول دیجیتال امن و پایدار را برای سازمان‌ها هموار می‌کنیم. مأموریت ما خلق ارزش ماندگار از طریق تصمیم‌سازی داده‌محور، شفافیت عملیاتی و همراهی مسئولانه در رشد آینده کسب‌وکارهاست.

این بیانیه بر اساس اصول تحول دیجیتال و چارچوب‌های حاکمیت فناوری اطلاعات از جمله ۳۸۵۰۰ تدوین شده است. کلیه حقوق مادی و معنوی محتوا متعلق به شرکت بوده و هرگونه استفاده بدون مجوز کتبی ممنوع است.

# استراتژی های شرکت

---

در فایاتک، با تکیه بر همکاری هماهنگ میان مدیران و بخش‌های تخصصی شامل طراحی و توسعه وب، هوش مصنوعی، اتوماسیون فرآیندها، توسعه بک‌اند، طراحی گرافیک و بازاریابی دیجیتال، امکان ارائه راهکارهای یکپارچه و هوشمند فراهم شده است؛ راهکارهایی که از تحلیل نیاز کسب‌وکار آغاز شده، در قالب طراحی و پیاده‌سازی فنی توسعه می‌یابد و با استراتژی‌های بازاریابی هدفمند، به رشد پایدار، بهینه‌سازی فرآیندها و افزایش بهره‌وری سازمان‌ها منتهی می‌شود.

# خلق دانش و پرتال سازمانی

پرتال سازمانی با فراهم‌سازی ابزارهای گزارش‌گیری، تحلیل داده و پایش شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI)، امکان نظارت مستمر و تصمیم‌گیری مبتنی بر داده را برای مدیران ارشد فراهم می‌سازد. این قابلیت‌ها، سازمان را در مسیر بلوغ دیجیتال و آمادگی برای توسعه‌های آتی قرار می‌دهد.



## دستاوردهای سازمانی

۱. ارتقای شفافیت و پاسخ‌گویی در فرآیندها
۲. بهبود کنترل‌های داخلی و حاکمیت داده
۳. کاهش هزینه‌های عملیاتی و اداری
۴. افزایش بهره‌وری منابع انسانی
۵. ایجاد بستر قابل اتکا برای تصمیم‌سازی مدیریتی

### Data-Driven Finance Accelerator

این راهکار با بهره‌گیری از تحلیل پیشرفته داده‌ها، داشبوردهای هوشمند (BI) و اتوماسیون فرآیندهای مالی، شفافیت و دقت را به تصمیم‌گیری‌های مالی سازمان می‌آورد.

### AI-Powered Customer Growth Engine

این راهکار با تلفیق هوش مصنوعی و مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)، تجربه مشتری را شخصی‌سازی کرده و موتور رشد پایدار فروش را فعال می‌کند.

### Smart Logistics Optimizer

با استفاده از IOT، داده‌های عملیاتی و تحلیل پیش‌بینانه، این راهکار دید کامل و کنترل هوشمند بر زنجیره تأمین ایجاد می‌کند.

### Digital Transformation Suite

این مجموعه، مسیر دیجیتالی‌سازی یکپارچه سازمان را از طراحی تا اجرا پوشش می‌دهد.

## جواد طریحی

جواد طریحی به عنوان مدیر مجموعه، مسئول تعیین راهبردهای کلان، هدایت تیم‌های اجرایی و نظارت بر تحقق اهداف سازمانی است. او با رویکردی نظام‌مند و آینده‌نگر، مسیر حرکت سازمان را بر پایه برنامه‌ریزی دقیق، تصمیم‌گیری هوشمندانه و توسعه مستمر ترسیم می‌کند.



## با نظم و هم‌افزایی، هر قدم‌مان یک گام رو به جلوست

مدیریت اثربخش فراتر از هدایت روزمره فعالیت‌هاست؛ این نقش شامل ایجاد هماهنگی میان سرمایه انسانی، منابع و اهداف راهبردی سازمان است. در این مجموعه، مدیریت با تکیه بر تحلیل دقیق، نظارت مستمر بر عملکرد و تقویت فرهنگ مسئولیت‌پذیری، مسیر توسعه پایدار را هموار می‌سازد.

جواد طریحی با باور به کار تیمی و ساختار منسجم، تلاش می‌کند تمامی بخش‌ها در راستای چشم‌انداز مشترک حرکت کنند. تصمیم‌گیری آگاهانه، حفظ کیفیت اجرای پروژه‌ها و تمرکز بر رضایت ذی‌نفعان، از اصول کلیدی رویکرد مدیریتی اوست.

مدیریت، محور انسجام و جهت‌دهی سازمان است؛ بخشی که با برنامه‌ریزی دقیق و نظارت مؤثر، مسیر تحقق اهداف راهبردی مجموعه را تضمین می‌کند.

ما متعهد به ارائه خدمات مبتنی بر دانش تخصصی، رعایت کامل الزامات قانونی و حفظ منافع مشروع کلیه ذی‌نفعان هستیم.

# مدیر فنی و پشتیبانی

## افشین اسداللهی

افشین اسداللهی به عنوان مدیر بخش فنی و پشتیبانی، مسئول زیرساخت‌های فنی، نظارت بر تیم‌های اجرایی و تضمین کیفیت خدمات پشتیبانی مجموعه است. ایشان با تمرکز بر ثبات سیستم‌ها، امنیت اطلاعات و بهینه‌سازی عملکرد سرویس‌ها، نقش کلیدی در حفظ اعتماد مشتریان و توسعه پایدار سازمان ایفا می‌کند.



## ساخت امروز با تکنولوژی، برای دنیای هوشمند فردا

در دنیای فناوری، کیفیت خدمات تنها به طراحی و اجرا محدود نمی‌شود؛ بلکه تداوم عملکرد، امنیت و پاسخگویی سریع به چالش‌ها اهمیت اساسی دارد. مدیریت فنی و پشتیبانی با ایجاد ساختارهای منظم، مستمر سیستم‌ها و بهبود فرآیندهای عملیاتی، تضمین می‌کند که خدمات سازمان بدون وقفه و با حداکثر بهره‌وری ارائه شوند.

افشین اسداللهی با رویکردی تحلیلی و راهبردی، تمرکز خود را بر افزایش کارایی تیم‌های فنی، کاهش ریسک‌های عملیاتی و ارتقای سطح رضایت مشتریان قرار داده است. هدف نهایی این بخش، ایجاد زیرساختی پایدار و قابل اتکا برای رشد بلندمدت مجموعه است.

مدیریت فنی و پشتیبانی، ستون اصلی پایداری و کیفیت خدمات سازمان است؛ بخشی که با نظارت مستمر و تصمیم‌گیری‌های دقیق، مسیر رشد پایدار مجموعه را هموار می‌کند.

با ایجاد نظم، تقویت هماهنگی و حضور مؤثر در کنار تیم، می‌توان مسیر کار را هموار کرد و هر چالش را به فرصتی برای پیشرفت تبدیل نمود.

# مدیر بازرگانی و امور بین المللی

## محمد دهقان زاد

محمد دهقان زاد به عنوان مدیر بازرگانی و امور بین المللی، مسئول توسعه بازارهای داخلی و خارجی، مذاکرات تجاری و ایجاد همکاری های راهبردی با شرکای تجاری است. ایشان با تمرکز بر گسترش شبکه ارتباطات بین المللی و شناسایی فرصت های نوین اقتصادی، مسیر رشد پایدار و حضور مؤثر مجموعه در بازارهای رقابتی را هدایت می کند.



## گسترش مرزهای تجارت، خلق فرصت های ماندگار

در فضای رقابتی امروز، موفقیت سازمان ها وابسته به توانایی آن ها در ایجاد ارتباطات مؤثر تجاری و حضور فعال در بازارهای بین المللی است. مدیریت بازرگانی و امور بین المللی با تحلیل روندهای اقتصادی، شناسایی ظرفیت های صادراتی و توسعه همکاری های استراتژیک، نقش کلیدی در افزایش مزیت رقابتی مجموعه ایفا می کند.

محمد دهقان زاده با رویکردی راهبردی و آینده نگر، تمرکز خود را بر توسعه روابط تجاری پایدار، مذاکره مؤثر با شرکای داخلی و خارجی و افزایش بهره وری اقتصادی سازمان قرار داده است. هدف این بخش، ایجاد فرصت های نوآورانه تجاری و تقویت جایگاه برند در سطح ملی و بین المللی است.

مدیریت بازرگانی و امور بین المللی، پل ارتباطی سازمان با بازارهای داخلی و جهانی است؛ بخشی که با برنامه ریزی دقیق و مذاکرات هدفمند، مسیر رشد اقتصادی مجموعه را هموار می سازد.

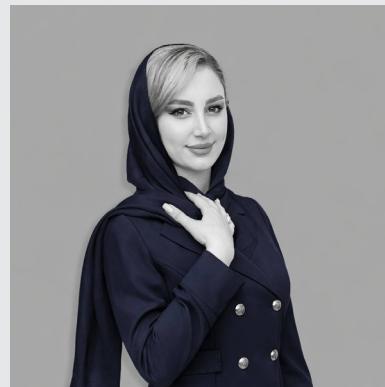
# نیروی انسانی و اعضای شرکت



## مهدی عالی

کارشناس فروش و بازاریابی

متخصص توسعه بازار، ارتباط با مشتریان و اجرای راهکارهای هدفمند برای افزایش فروش.



## حانیه علیزاده

کارشناس توسعه برند و بهبود فرآیند

فعال در تحلیل و بهینه‌سازی فرایندها و توسعه هویت برند با هدف افزایش بهره‌وری و جایگاه بازار.



## سینا بی مثل

کارشناس DevOps

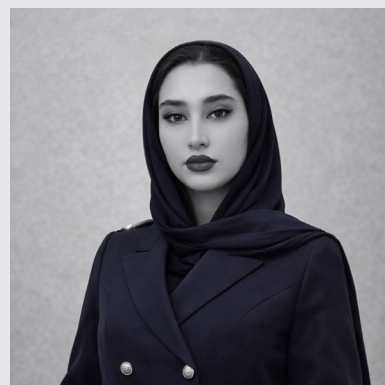
ارتباط دهنده مدیریت و پایش زیرساخت های نرم‌افزاری و سرورها بهینه‌سازی استقرار سیستم ها و خودکار سازی فرایندها.



## سهیل دانشمند

کارشناس امور پروژه

هماهنگ‌کننده و حتی ناظر اجرای پروژه‌ها با تمرکز بر زمان‌بندی، کیفیت و تحقق اهداف.



## آیلار رضائی

کارشناس تحلیل فرآیند

طراح فرایندهای هوشمند و سیستم‌های اتوماسیون سازمانی با تمرکز بر افزایش سرعت و دقت عملیات.

# تضمین کیفیت و خدمات

## توسعه و پیاده‌سازی

پروژه وارد فاز اجرا شده و تمامی بخش‌ها مطابق با استانداردهای فنی و نیازهای تعریف‌شده توسعه داده می‌شوند.

## برنامه‌ریزی و تدوین راهکار

بر اساس آنالیز اولیه، ساختار روند کلی پروژه، زمان‌بندی، فناوری‌های مورد استفاده و مراحل اجرا طراحی و نهایی می‌شود.

## تحلیل و نیازسنجی

در اول پروژه، نیازهای کسب‌وکار، اهداف نهایی و مخاطبان هدف به صورت دقیق بررسی می‌شود تا مسیر اجرا شفاف و هدفمند مشخص گردد.

با اتکا به فرآیندهای استاندارد، برنامه‌ریزی نظام‌مند و نظارت مستمر، پروژه‌ها با حداکثر راندمان و در چارچوب زمان‌بندی مصوب اجرا می‌گردند. تعهد ما تضمین کیفیت، بهره‌وری بهینه منابع و تحقق اهداف کارفرما مطابق با الزامات فنی و قراردادی است.

با تکیه بر ساختارهای شفاف اجرایی و تعهد قراردادی، پروژه‌ها را از مرحله تصمیم‌سازی تا تحقق نهایی مدیریت می‌کنیم. همکاری با ما، به معنای کاهش ریسک، افزایش بهره‌وری و دستیابی به نتایج قابل اتکا برای مدیران سازمانی است.



وضعیت فعلی پروژه	تاریخ پایان	تاریخ شروع	موضوع خدمات	نام پروژه
در حال پیشرفت	-- --	۱۴۰۴/۰۶/۰۱	طراحی پرتابل سازمانی	شرکت NGcorin
به اتمام رسیده	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۴۰۳/۰۵/۱۰	طراحی پرتابل سازمانی	پتروشیمی هنگام
به اتمام رسیده	۱۴۰۳/۰۵/۱۴	۱۴۰۲/۱۱/۰۷	طراحی پرتابل سازمانی	کارخانه منابع آتش نشانی شفق
به اتمام رسیده	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	۱۴۰۲/۰۴/۰۷	طراحی پرتابل سازمانی	شرکت آلتون کالا
به اتمام رسیده	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	۱۴۰۲/۰۱/۱۷	طراحی پرتابل سازمانی	شرکت فولاد گستر ققنوس
به اتمام رسیده	۱۴۰۱/۱۰/۱۴	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	طراحی پرتابل سازمانی	شرکت سایپا آذربایجان
به اتمام رسیده	۱۴۰۱/۰۸/۰۵	۱۴۰۱/۰۲/۰۱	طراحی پرتابل سازمانی	شرکت دکتر کار

# اعتماد سازی و روابط تجاری



فایاتک با تکیه بر ساختار تیمی منسجم و همکاری مؤثر میان مدیران و بخش‌های تخصصی، بستری قابل اعتماد برای همکاری با شرکت‌ها و پارترهای کاری فراهم می‌کند. این رویکرد امکان اجرای پروژه‌های مشترک، مقیاس‌پذیر و مبتنی بر اهداف بلندمدت را با شفافیت، تعهد و کیفیت تضمین‌شده فراهم می‌سازد.

در فایاتک، همکاری با شرکای کاری بر پایه شفافیت، تعهد متقابل و هم‌افزایی تخصص‌ها شکل می‌گیرد. ما با فراهم‌سازی زیرساخت فنی، تیم حرفه‌ای و رویکرد نتیجه‌محور، بستری مطمئن برای رشد مشترک و توسعه پروژه‌های بلندمدت ایجاد می‌کنیم.



**آذر ملک**

راهکار دیجیتال برای خرید، فروش و مدیریت املاک در بستر وب.



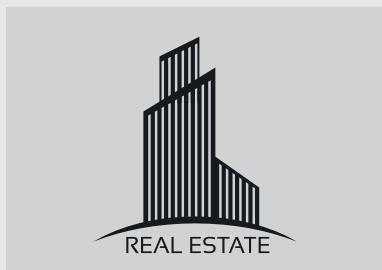
**کانون کارشناسی رسمی دادگستری**

طراحی سامانه‌هایی برای ثبت و تأیید مستندات قضایی با امنیت بالا.



**مرکز خرید اطلس تبریز**

پشتیبانی دیجیتالی و طراحی سیستم معرفی فروشگاه‌ها و تبلیغات هدفمند.



**ریل استیت Real Estate**

سایت مرجع بازاریابی املاک با بیش از صد ها مشتری B2B در دبی.

# معرفی پروژه: نرم افزار حسابداری شاهین



## شرح پروژه

نرم افزار حسابداری شاهین یک راهکار جامع مدیریت مالی است که با اتصال به طیف گسترده ای از ابزارها و سرویس ها، فرآیندهای مالی کسب و کارها را یکپارچه می کند. این سیستم با هدف افزایش شفافیت مالی، کاهش خطای انسانی، تسریع گردش اطلاعات و بهبود تصمیم گیری مدیریتی طراحی و توسعه یافته است.

## نتیجه کار

افزایش دقت و سرعت مدیریت مالی و بهبود کنترل جریان های مالی در کمتر از ۴ ماه، از طریق استقرار مرحله ای سیستم و آموزش هدفمند کاربران.

# معرفی پروژه: شرکت پتروشیمی هنگام



## شرح پروژه

پروژه پتروشیمی هنگام یکی از طرح‌های مهم صنعت پتروشیمی کشور در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی است که با هدف تولید اوره و آمونیاک و تقویت زنجیره ارزش صنایع پایین‌دستی اجرا شده است. در این پروژه، تمرکز اصلی بر بومی‌سازی دانش فنی، استفاده حداکثری از توان متخصصان داخلی، کاهش وابستگی به منابع خارجی و ارتقای بهره‌وری عملیاتی بوده و فرآیندها با رویکردی ساختارمند و مرحله‌ای مدیریت شده‌اند.

## نتیجه کار

افزایش ظرفیت و پایداری تولید و بهبود شاخص‌های بهره‌وری در بازه‌ای حدود ۱۲ ماه، از طریق اجرای برنامه‌ریزی‌شده، نظارت مستمر و هماهنگی بین واحدهای و اجرایی.

# معرفی پروژه: حمل و نقل و لجستیک بین‌المللی



## شرح پروژه

در این پروژه، یک سامانه نرم‌افزاری یکپارچه به منظور مدیریت جامع عملیات حمل و نقل و لجستیک بین‌المللی طراحی و پیاده‌سازی گردید. این سامانه حوزه‌هایی نظیر مدیریت منابع انسانی، عملیات، مالی، فروش، بازرگانی و گزارش‌گیری مدیریتی را پوشش داده و امکان پایش متمرکز فرآیندها را فراهم می‌سازد.

## نتیجه کار

پیاده‌سازی این راهکار منجر به افزایش شفافیت عملیاتی، بهبود کنترل مدیریتی و تسهیل تصمیم‌گیری داده‌محور در زنجیره حمل و نقل شد و زیرساختی قابل اتکا برای توسعه پایدار فعالیت‌های بین‌المللی شرکت ایجاد نمود.

## معرفی پروژه: ایران هاستینگ ۲۴



### شرح پروژه

ایران هاستینگ ۲۴ به‌عنوان یکی از ارائه‌دهندگان خدمات میزبانی وب و سرور، با هدف توسعه زیرساخت‌های پایدار، امن و مقیاس‌پذیر فعالیت می‌کند. این پروژه با تمرکز بر ارتقای کیفیت سرویس‌دهی، بهینه‌سازی زیرساخت فنی، افزایش دسترس‌پذیری خدمات و بهبود تجربه کاربران نهایی طراحی و پیاده‌سازی شده است.

### نتیجه کار

رشد محسوس تعداد مشتریان و افزایش پایداری سرویس‌ها طی حدود ۶ ماه، با بهینه‌سازی زیرساخت، بازطراحی فرآیندهای فنی و ارتقای سطح خدمات پشتیبانی.

# معرفی پروژه: سامانه کنترل، مانیتورینگ و امنیت شبکه



## شرح پروژه

این پروژه با هدف طراحی و پیاده‌سازی یک سامانه متمرکز برای کنترل و مدیریت زیرساخت شبکه انجام شد. راهکار ارائه‌شده شامل رابط کاربری گرافیکی (HMI)، مانیتورینگ تجهیزات شبکه (Cisco)، مدیریت دسترسی‌ها، ایمن‌سازی زیرساخت (Hardening)، مدیریت دارایی‌های فناوری اطلاعات و گزارش‌گیری امنیتی می‌باشد.

## نتیجه کار

نتیجه اجرای این پروژه، ارتقای سطح امنیت شبکه، افزایش پایداری زیرساخت و بهبود نظارت و کنترل عملیاتی بوده و بستری استاندارد و قابل توسعه برای مدیریت محیط‌های دیتاسنتری و سازمانی فراهم کرده است.

# معرفی پروژه: سیستم هوشمند بازار یابی ساخت و ساز شهری



## شرح پروژه

این پروژه با هدف پایش هوشمند، خودکار و مستمر ساخت و سازهای شهری در مقیاس کلان شهر دبی طراحی و اجرا شده است. با توجه به وسعت بالای مناطق شهری و سرعت بالای توسعه عمرانی، نیاز به سیستمی وجود داشت که بدون وابستگی به بازدید میدانی، بتواند تغییرات ساختمانی، پروژه‌های جدید و پیشرفت ساخت و سازها را به صورت دقیق شناسایی و تحلیل کند.

در این پروژه که هم اکنون در شهر دبی در حال اجرا است تصاویر ماهواره‌ای با رزولوشن بالا در بازه‌های زمانی مختلف دریافت و با استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته بینایی ماشین و یادگیری عمیق تحلیل شده‌اند. سیستم طراحی شده قادر است با مقایسه تصاویر جدید و قدیمی، مناطق دارای تغییر، ساخت و ساز جدید، توسعه افقی و عمودی شهر را شناسایی کرده و اطلاعات استخراج شده را به صورت نقشه‌های دیجیتال، گزارش‌های آماری و داشبورد مدیریتی ارائه دهد.

## نتیجه کار

۱. دقت تشخیص بالاتر از ۹۰٪ در شناسایی مناطق ساخت و ساز
۲. پوشش کامل محدوده شهری دبی بدون نیاز به بازدید میدانی
۳. به روزرسانی ماهانه وضعیت ساخت و ساز و تغییرات شهری
۴. کاهش چشمگیر هزینه و زمان پایش شهری
۵. افزایش شفافیت و دقت در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی و برنامه‌ریزی شهری

ما با تکیه بر دانش تخصصی، تجربه اجرایی و پایبندی کامل به اصول حرفه‌ای و الزامات قانونی، راهکارهایی هوشمند، پایدار و قابل اتکا طراحی و پیاده‌سازی می‌کنیم که نه تنها پاسخگوی نیازهای امروز سازمان‌هاست، بلکه با ایجاد ارزش واقعی، شفافیت عملیاتی و مسئولیت‌پذیری حقوقی، زمینه‌ساز شکل‌گیری همکاری‌های بلندمدت، مطمئن و اعتمادآفرین با شرکای تجاری و ذی‌نفعان در مسیر توسعه و تحول دیجیتال باشد.

[www.fayatech.site](http://www.fayatech.site)

