



IMEN FANAVAR MERSAD
ایمن فناور مرصاد



ارائه دهنده راهکارهای نوین نرم افزاری

ایمن فناور مرصاد

WWW.IMENFANAVAR.IR

معرفی شرکت ایمن فناوری مرصاد

شرکت ایمن فناوری مرصاد یک مجموعه دانش بنیان و فناورانه است که با هدف طراحی و توسعه راهکارهای هوشمند مدیریتی، امنیتی و سازمانی تأسیس شده است. این شرکت با تکیه بر تیم متخصص، تجربه عملیاتی گسترده و بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا، توانسته مجموعه‌ای کامل از سامانه‌های یکپارچه را برای مدیریت منابع انسانی، کنترل تردد، لجستیک، اتوماسیون اداری، پلاک‌خوان مبتنی بر هوش مصنوعی، سیستم‌های پشتیبانی و مراکز عملیاتی تولید و عرضه نماید.

در مسیر رشد سازمان‌ها، دقت، امنیت، اتوماسیون و یکپارچگی اطلاعات چهار ستون اصلی تحول دیجیتال هستند. ایمن فناوری مرصاد با درک دقیق این نیازها، راهکارهایی ارائه کرده که به سازمان‌ها امکان می‌دهد عملیات خود را سریع‌تر، دقیق‌تر، مستندتر و با کمترین خطا اداره کنند.

ویژگی‌های اصلی ما

کیفیت تضمین شده ← پیاده‌سازی تست‌های دقیق، معماری اصولی و استانداردهای بین‌المللی.

نوآوری مداوم ← استفاده از جدیدترین فناوری‌ها (AI, Cloud, Microservices, DevOps).

امنیت و اعتماد ← رعایت کامل استانداردهای امنیتی در سطح سازمانی.

تجربه کاربری عالی ← طراحی رابط کاربری (UI/UX) مدرن، ساده و کاربردی.

توسعه سریع و چابک (Agile) ← کوتاه‌ترین زمان برای رسیدن ایده به محصول واقعی.

پشتیبانی ۷/۲۴ ← همراهی همیشگی در تمام مراحل از ایده تا رشد.

آزادسازی بنافسیل با استراتژی خلافت

ما یک تیم توسعه نرم‌افزاری هستیم که با تکیه بر تیمی از متخصصان خلاق و با تجربه، راهکارهای هوشمند، مقیاس‌پذیر و متناسب با نیاز مشتریان ارائه می‌کنیم. رسالت ما این است که با ترکیب فناوری‌های روز دنیا، تجربه کاربری بی‌نقص و رویکردی مشتری‌محور، ارزش واقعی برای کسب‌وکارها خلق کنیم.

حوزه‌های اصلی فعالیت

۳ - ۶

سامانه منابع انسانی

۷ - ۱۰

سامانه حضور و غیاب

۱۱ - ۱۴

سامانه امور قراردادها

۱۵ - ۱۸

سامانه حقوق و دستمزد

۱۹ - ۲۲

سامانه اتوماسیون اداری

۲۳ - ۲۶

سامانه ناوگان لجستیک

۲۷ - ۳۰

سامانه حراست و انتظامات

۳۱ - ۳۴

سامانه کنترل تردد و پلاک خوان

۳۵ - ۳۸

سامانه هوشمند خشکشویی



سامانه جامع منابع انسانی فرنکس

مدیریت سرمایه انسانی از جذب تا بازنشستگی همه در یک سامانه هم‌شوند

کاربرد در صنایع مختلف

مجموعه های صنعتی و تولیدی 

بیمارستان ها و ادارات خصوصی 

شرکت های خدماتی و فناوری 

مراکز آموزشی ، علمی و کارگاهی 

سامانه جامع منابع انسانی فرنکس ، راهکاری مدرن برای دیجیتالی سازی فرآیندهای انسانی در سازمان هاست. این سامانه با تمرکز بر دقت، سهولت و امنیت، کلیه فعالیت های مرتبط با کارکنان – از استخدام تا پایان همکاری – را در بستری یکپارچه و امن مدیریت می کند. با HRM فرنکس ، داده های پرسنلی به دانش مدیریتی تبدیل می شوند؛

تصمیم گیری های منابع انسانی

دقیق تر، سریع تر و مبتنی بر تحلیل داده صورت می گیرد.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه



ثبت و نگهداری کلیه اطلاعات فردی، شغلی، آموزشی و خانوادگی کارکنان در یک پروفایل متمرکز.
* امکان جستجوی سریع، ویرایش، * مشاهده تاریخچه تغییرات

مدیریت اطلاعات پرسنلی

Personnel Information
Management



پوشش کامل فرآیند جذب از ثبت رزومه تا مصاحبه و انتخاب نهایی.
* سیستم ارزیابی و مقایسه داوطلبان * ثبت سوابق مصاحبه‌ها و آزمون‌ها

مدیریت داوطلبین استخدام و جذب نیرو

Applicant & Recruitment
Management



مدیریت بیمه‌های پایه و تکمیلی و پیگیری معاینات دوره‌ای کارکنان با هشدارهای خودکار.
* کنترل سلامت پرسنل * انطباق با الزامات ایمنی و بهداشت کار

مدیریت سوابق بیمه و معاینات پزشکی

Insurance & Medical
Examination Management



ثبت حوادث، بررسی دلایل وقوع و ایجاد بانک داده برای پیشگیری.
* فرآیند هوشمند مدیریت حوادث و سوانح * ردیابی سوابق خسارت یا جبران خدمت

مدیریت حوادث و ایمنی شغلی

Occupational Safety &
Incident Management



مدیریت هوشمند تسویه کاری پرسنل و فرآیندهای اخطار و تعهد پرسنل.
* مدیریت دقیق حقوق، مزایا و بدهی‌های پرسنل * ارزیابی رفتار پرسنل در محیط کار

مدیریت تسویه پرسنل اخطار و تعهد

Personnel Clearance, Warnings &
Commitments Management



معماری عملکرد و هوشمندسازی مجموعه

۵



مدیریت آموزش و مهارت‌ها

پوشش کامل فرآیند جذب، استخدام و مصاحبه تا تثبیت و نگهداشت نیروهای کلیدی. تحلیل دلایل ترک خدمت، بهبود رضایت شغلی و افزایش پایداری سرمایه انسانی در سازمان.



ارزیابی عملکرد و رشد شغلی

طراحی مدل‌های ارزیابی عملکرد بر اساس شاخص‌های اختصاصی هر سازمان. ثبت نتایج، تولید گزارش تحلیلی و پشتیبانی از فرآیند ارتقاء و پاداش پرسنل.



مدیریت جامع پرونده پرسنلی

ثبت و نگهداری تمامی اطلاعات فردی، شغلی، آموزشی و سابقه کاری پرسنل در یک پروفایل یکپارچه. امکان جستجوی سریع، ویرایش و اتصال پرونده‌ها به سایر سامانه‌های سازمانی.



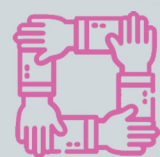
گزارشات تحلیلی منابع انسانی

ارائه گزارش‌های جامع از وضعیت پرسنل، ساختار سازمانی، آموزش، ارزیابی عملکرد و تغییرات پرسنلی. پشتیبانی از خروجی‌های مدیریتی در انواع قالب‌های PDF، Excel و داشبوردهای گرافیکی.



مدیریت دسترسی و امنیت اطلاعات

تعریف نقش‌ها و سطوح دسترسی برای کاربران مختلف. حفاظت از اطلاعات پرسنلی با مکانیزم‌های امنیتی پیشرفته و ثبت تمامی فعالیت‌های کاربران.



مدیریت فرآیند نیروی انسانی

پوشش کامل فرآیند جذب، استخدام و مصاحبه تا تثبیت و نگهداشت نیروهای کلیدی. تحلیل دلایل ترک خدمت، بهبود رضایت شغلی و افزایش پایداری سرمایه انسانی در سازمان.

تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه



با حذف فرآیندهای دستی، زمان اجرای عملیات پرسنلی تا ۶۵٪ کاهش می‌یابد.

نتیجه: افزایش ظرفیت کارشناسان منابع انسانی برای امور تحلیلی و استراتژیک.

با تمرکز بر داده‌های واقعی پرسنل، تصمیم‌گیری‌ها از حالت احساسی خارج شده و بر اساس شاخص‌های کمی و کیفی صورت می‌گیرد.

نتیجه: کاهش ۳۰٪ خطا در تصمیمات استخدامی و ارتقاء عملکرد تیم‌ها.

تمامی اطلاعات پرسنل در یک داشبورد متمرکز

نمایش داده می‌شود؛ مدیران در هر لحظه

می‌توانند تصمیم‌گیری مبتنی بر داده داشته باشند.

شفافیت در احکام، دسترسی به سوابق و

امکان پیگیری آنلاین درخواست‌ها، موجب

افزایش اعتماد و رضایت پرسنل می‌شود.



اطلاعات بیشتر
سامانه منابع انسانی فرنکس





سامانه جامع حضور و غیاب فرنکس

حضور دقیق، مدیریت کارآمد، سازمانی پویا

اهداف کلان سامانه

حذف فرآیندهای کاغذی و دستی

کنترل دقیق تردد پرسنل در زمان واقعی

یکپارچه سازی با واحدهای مالی و منابع انسانی

افزایش دقت محاسبه ساعات کاری و اضافه کاری

سامانه جامع حضور و غیاب فرنکس، راهکاری پیشرفته برای مدیریت زمان و حضور کارکنان است که با دقت بالا، فرآیند ثبت تردد، مرخصی، مأموریت و شیفت کاری را به صورت هوشمند و یکپارچه کنترل می کند.

این سامانه نه تنها داده های تردد را جمع آوری می کند، بلکه با تحلیل آن ها، تصویری واقعی از بهره وری سازمان ارائه می دهد.

به کمک ماژول های هوشمند، سیستم با دستگاه های کارت خوان، اثر انگشت و تشخیص چهره یکپارچه شده و اطلاعات را در لحظه به پایگاه مرکزی ارسال می کند.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

مدیریت اضافه‌کاری و شیفت‌ها



محاسبه خودکار ساعات اضافه‌کاری بر اساس تردد‌های واقعی و شیفت‌های هوشمند

● پشتیبانی از شیفت‌های چرخشی و منعطف

● کنترل هوشمند تأخیر و تعجیل

مدیریت مرخصی‌ها



ثبت فرآیند مرخصی، به صورت ساعتی و روزانه تأیید چندسطحی و کنترل مانده‌ی مرخصی

● هشدارهای سیستمی برای تأیید یا رد درخواست‌ها

● تحلیل مانده مرخصی‌ها و آمار غیبت‌ها

مدیریت تردد پرسنل



ثبت، کنترل و تحلیل تردد‌های روزانه از طریق کارت، اثر انگشت و تشخیص چهره

● نمایش لحظه‌ای وضعیت ورود و خروج

● تحلیل هوشمند تردد پرسنل برای مدیران

گزارشات جامع و تحلیل مدیریتی



ارائه گزارش‌های تحلیلی از حضور، غیبت، اضافه‌کاری و مرخصی‌ها در قالب نمودار و جداول مدیریتی

● نمایش شاخص‌های عملکرد (KPI) برای واحدها و کارکنان

● خروجی‌گیری از گزارش‌ها در فرمت‌های Excel و PDF

مدیریت آیین نامه‌ها



تعریف قوانین حضور و غیاب بر اساس آیین‌نامه‌های داخلی و مقررات کار و قوانین سازمانی

● اعمال خودکار تأخیر، غیبت و جریمه‌ها

● انطباق با سامانه حقوق و دستمزد

مدیریت مأموریت‌های اداری



ثبت و پیگیری مأموریت‌های روزانه و ساعتی با محاسبه‌ی خودکار ساعات کاری و هزینه‌ها

● فرم‌های دیجیتال مأموریت

● گزارش عملکرد پرسنل در دوره‌های زمانی مختلف

معماری عملکرد و هوشمندسازی مجموعه

پنل مدیریت تردد و تحلیل داده :

داشبورد مدیریتی لحظه‌ای برای مشاهده وضعیت حضور کل سازمان
گزارش عملکرد واحدها و افراد بر اساس بازه‌ی زمانی
فیلترهای هوشمند برای استخراج گزارش‌های خاص

پنل کارکنان :

مشاهده تاریخچه تردد و وضعیت تأییدها
مشاهده‌ی وضعیت ورود و خروج روزانه
ثبت درخواست مرخصی و مأموریت

پنل اپراتور و کنترل کننده :

اعمال تغییرات یا تأیید ترردهای خاص
تنظیم هشدارها و پیام‌های سیستمی
بررسی صحت داده‌های دستگاه‌ها

یکپارچگی با دیگر سامانه‌ها :

اتصال به «حقوق و دستمزد» برای محاسبه دقیق پرداخت‌ها
همگام‌سازی و بروزرسانی با سامانه‌ی «منابع انسانی»
گزارش‌گیری تلفیقی برای مدیریت کارایی سازمان

امنیت و کنترل دسترسی :

سطوح دسترسی چندمرحله‌ای (مدیر، اپراتور، کاربر)
ثبت و آرشیو تمامی تغییرات و رخدادها
پشتیبانی از رمزنگاری و لاگ امنیتی کامل



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه با ترکیب فناوری‌های شناسایی هوشمند و تحلیل داده، گامی اساسی در جهت کاهش خطا، افزایش انضباط سازمانی، بالابردن راندمان کاری و بهبود تصمیم‌گیری مدیریتی برداشته است. مدیریت دقیق زمان کاری، اساس بهره‌وری سازمان است.

افزایش دقت تصمیم‌گیری مدیران



با داشبوردهای تحلیلی، مدیران در هر لحظه می‌توانند عملکرد واحدها را بررسی کرده و تصمیم فوری بگیرند. تحلیل خودکار شاخص‌های بهره‌وری (KPI) بر اساس داده‌های واقعی حضور

بهبود ارتباط بین واحدها



اطلاعات تردد به صورت خودکار به سامانه‌های دیگر (منابع انسانی، قرارداد، حقوق و دستمزد) ارسال می‌شود. هماهنگی کامل میان سیستم‌های سازمانی و گزارش‌های تلفیقی مدیریتی

کاهش هزینه و زمان عملیات منابع انسانی



با حذف محاسبات دستی، زمان محاسبه حقوق و حضور تا ۷۰٪ کاهش یافته است. خطای محاسبه ساعات اضافه‌کاری تقریباً به صفر رسیده است.

نظم سازمانی و شفافیت عملکرد



تمامی ورود و خروج‌ها ثبت، ذخیره و قابل ردیابی است؛ هیچ ترددی از چشم مدیران پنهان نمی‌ماند. کاهش تخلفات کاری تا ۸۰٪ در سه ماه نخست استفاده

سامانه حضور و غیاب فرنکس، قلب تپنده نظم سازمانی است

این سیستم با ترکیب فناوری، دقت و تحلیل داده، کنترل حضور کارکنان را از یک کار روزمره به ابزار مدیریتی هوشمند تبدیل کرده است.

نتیجه: سازمانی منظم، شفاف و مبتنی بر داده — پایه‌ای مطمئن برای محاسبات مالی و تصمیم‌گیری‌های استراتژیک.



اطلاعات بیشتر
سامانه حضور و غیاب فرنکس



سامانه امور قراردادهای پرسنل فرنکس

از صدور تا تسویه، قراردادهای پرسنل تحت کنترل شما

کاربرد در صنایع مختلف

- یکپارچه سازی کامل فرآیندهای قراردادی
- جلوگیری از خطاهای تکراری در ثبت اطلاعات
- سوابق دیجیتال برای مباحث حقوقی و مالی
- کاهش زمان صدور، تمدید و تسویه

سامانه امور قراردادهای پرسنل فرنکس، یک بستر هوشمند و یکپارچه برای مدیریت کامل چرخه عمر قراردادهای کارکنان است.

این سامانه با هدف استانداردسازی، ثبت دقیق و تسریع فرآیند صدور، تمدید، تغییر و تسویه قراردادها طراحی شده و امکان کنترل و ردیابی هر مرحله را برای مدیران و کارشناسان فراهم می‌سازد.

با ثبت خودکار اطلاعات حقوقی، سوابق شغلی و بندهای قراردادی، این سیستم خطای انسانی را حذف کرده و یک فرآیند کاملاً مستند و قابل اعتماد ایجاد می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۱۲



تغییر و اصلاح قرارداد

اعمال تغییرات در بندهای قراردادی
شامل: پست سازمانی، حقوق، مزایا،
تاریخ و شرایط همکاری.

ثبت دقیق تاریخچه اصلاحات

کنترل نسخه‌ها برای جلوگیری از تداخل



تمدید خودکار و دستی قراردادها

سامانه با هشدارهای هوشمند،
زمان پایان قرارداد را تشخیص داده
و امکان تمدید فوری را فراهم می‌کند.

تمدید با حفظ سوابق

ثبت تغییرات در تاریخچه پرسنلی



صدور قرارداد پرسنل

صدور انواع قراردادها
(آزمایشی، پیمانی، پروژه‌ای، ساعتی...)
بر اساس الگوهای استاندارد و قابل
شخصی‌سازی.

ثبت پست سازمانی، واحد،
شرایط کاری و حقوق پایه

خروجی PDF و آرشیو دیجیتال قرارداد



اطلاعات حقوقی و ارتباط یکپارچه

ثبت و مدیریت اطلاعات حقوق و مزایا
برای اتصال خودکار به حقوق و دستمزد و
بکارگیری در تمامی قراردادها.

انتقال هوشمند اطلاعات به سامانه

هماهنگ‌سازی کامل با واحد منابع انسانی

(HRM)



امضای دیجیتال و احراز هویت

پشتیبانی از امضای دیجیتال،
پد امضا و اثر انگشت روی
نسخه نهایی قرارداد.

امنیت بالا

حذف نسخه‌های کاغذی



تسویه قرارداد و پایان همکاری

فرآیند هوشمند تسویه قرارداد
به همراه محاسبه مزایا، سنوات،
کسورات و بدهی‌ها.

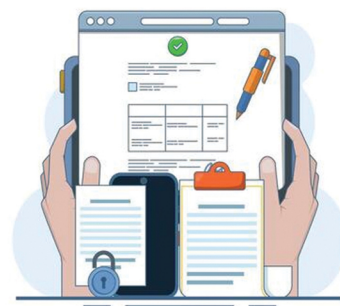
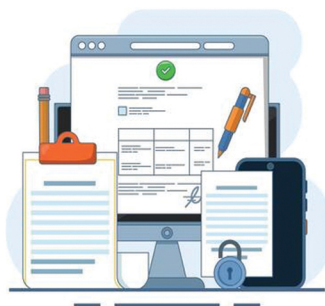
گزارش تسویه قابل ارائه به واحد مالی

ثبت مراحل بررسی و تأیید

پنل مدیران ارشد

پنل کارشناس منابع انسانی

پنل مدیریت قراردادها



دسترسی به داشبورد تحلیلی قراردادهای
گزارش‌های تجمیعی از نیروهای
طرحی، آزمایشی، رسمی و پروژه‌ای
مدیریت و بررسی فرآیند جذب و
تسویه پرسنل

تمامی فرآیندهای قرارداد با چند کلیک
و به صورت کامل هوشمند
ثبت سریع تغییرات و الحاقیه‌ها
هشدارهای خودکار برای پایان
مهلت قرارداد

مشاهده و مدیریت وضعیت همه
قراردادهای فعال و منقضی شده
آمار تمییدها، تغییرات و تسویه‌ها
فیلترهای پیشرفته بر اساس واحد،
پست سازمانی، تاریخ، نوع قرارداد

امنیت و کنترل دسترسی کاربران



- ✓ **سم‌بندی کامل نقش‌ها و پست سازمانی**
- ✓ **ثبت Log و تاریخچه‌ی همه عملیات‌ها**
- ✓ **رعایت استانداردهای امنیت داده**



یکپارچگی عمیق با دیگر سامانه‌های ایمن فناوری

سامانه امور قراردادهای دیگر کاملاً هماهنگ است:

- ✓ **سامانه منابع انسانی (HRM)**
- ✓ **سامانه حقوق و دستمزد**
- ✓ **سامانه حضور و غیاب**

تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

در این سامانه بسیاری از مجموعه ها ، مدیریت قراردادها یکی از پیچیده‌ترین و حساس‌ترین فرآیندهاست؛ زیرا کوچک‌ترین اشتباه در ثبت شروط، حقوق یا تاریخ‌ها می‌تواند هزینه‌های مالی و حقوقی سنگینی ایجاد کند.

۱۱۴



سامانه امور قرارداد پرسنل ، ستون اصلی نظم حقوقی سازمان است.



اطلاعات بیشتر
سامانه امور قراردادها فرنکس

این سیستم با مستندسازی کامل، جلوگیری از خطا، و افزایش سرعت، سازمان را از چالش‌های اداری و حقوقی نجات داده و یک چرخه استاندارد و قابل اتکا برای مدیریت کارکنان ایجاد می‌کند.



سامانه جامع حقوق و دستمزد فرنکس

محاسبات دقیق، پرداخت منظم، مدیریت مالی هوشمند

سامانه حقوق و دستمزد فرنکس، یک سیستم جامع و کاملاً دقیق برای مدیریت مالی کارکنان است. این سامانه کلیه محاسبات حقوق، مزایا، کسورات، بیمه، مالیات، اضافه کاری، مرخصی‌ها، حق شیفت و سایر آیتم‌های پرداختی را به صورت کاملاً هوشمند، خودکار و منطبق با قوانین کار انجام می‌دهد.

این سیستم با اتصال مستقیم به «حضور و غیاب»، «منابع انسانی» و «قراردادها»، تمام اطلاعات لازم برای محاسبه حقوق را بدون نیاز به ورود دستی دریافت کرده و کوچک‌ترین احتمال خطای انسانی را حذف می‌کند.

اهداف کلان

همگام سازی تمام بخش‌های مالی، اداری و منابع انسانی

بهره مندی از طبقه بندی مشاغل و عدالت شغلی

شفاف سازی و مستندسازی کامل پرداخت‌ها

کاهش خطای انسانی در فرآیندهای مالی

محاسبه دقیق و سریع حقوق کارکنان

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۱۶



ارتباط مستقیم با حضور و غیاب

دریافت خودکار ساعات اضافه‌کاری، تأخیر، تعجیل و مرخصی

جلوگیری از ورود داده‌های تکراری

دقت ۱۰۰٪ در محاسبه کارکرد



محاسبه بیمه و مالیات

محاسبه هوشمند سهم بیمه کارگر، کارفرما، مالیات حقوق و معافیت‌ها

تهیه فایل بیمه و مالیات ماهانه

خروجی استاندارد جهت ارسال به سیستم‌های سازمانی



محاسبه خودکار حقوق، مزایا و کسورات

محاسبه دقیق حقوق پایه، فوق‌العاده‌ها، حق مسکن، بن کارگری، حق اولاد، اضافه‌کاری و...

همگام با قوانین وزارت کار

امکان سفارشی‌سازی بر اساس واحدها



گزارشات کامل و خروجی مالی

انواع گزارشات مدیریتی
هزینه‌های ماهانه حقوق
تحلیل روند تغییرات پرداخت

خروجی PDF و Excel

نمودارهای تحلیلی برای مدیران مالی



صدور فیش حقوقی دیجیتال

ایجاد فیش حقوقی دقیق و قابل دانلود/چاپ

ارسال فیش به کارمندان از طریق پنل

ثبت فیش‌ها در پرونده دیجیتال پرسنل



مدیریت احکام حقوقی و پایه مزدی

ثبت احکام سالانه، افزایش حقوق و تغییرات شغلی

نسخه‌بندی دقیق احکام

امکان اتصال به قراردادهای

پنل مدیریت مالی :

مشاهده تمام اطلاعات حقوقی کارکنان
تحلیل هزینه‌های حقوقی در بازه‌های مختلف
استخراج گزارش‌های مالیاتی، بیمه‌ای و پرداخت‌ها
کنترل و تأیید نهایی قبل از پرداخت

پنل کارشناس حقوق و دستمزد :

بررسی تغییرات محاسباتی قبل از صدور نهایی
اعمال احکام جدید
ثبت پرداخت‌های غیرنقدی
مدیریت آیتم‌های رفاهی

پنل کارکنان :

مشاهده فیش حقوقی
مشاهده احکام و مزایا
مشاهده کسورات و سوابق مالی
دسترسی ۷/۲۴ تحت وب و موبایل

امنیت و کنترل دسترسی :

تفکیک سطح دسترسی مدیر، مالی، HR
ثبت تمام عملیات (Audit Log)
پشتیبان‌گیری خودکار

یکپارچگی عمیق با سایر سامانه‌ها :

اتصال مستقیم با HRM - دریافت احکام و اطلاعات شغلی
اتصال مستقیم با حضور و غیاب - دریافت ساعات واقعی کارکرد
اتصال به سامانه قراردادهای - ثبت نوع قرارداد و شرایط پرداخت
سازگاری کامل با حسابداری مالی



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه با ایجاد نظم هوشمند در فرآیندهای مالی، سازوکار محاسبات حقوق را از یک عملیات سنتی و پرخطا به یک جریان شفاف، دقیق و مبتنی بر داده‌های واقعی تبدیل می‌کند. این سامانه، علاوه بر کاهش هزینه‌های اداری و افزایش سرعت عمل، بستر مناسبی برای مدیریت مالی استراتژیک فراهم کرده و سازمان را در مسیر بهره‌وری پایدار و تصمیم‌سازی قابل استناد قرار می‌دهد.



کاهش هزینه‌های اداری و مالی

با حذف کارهای تکراری و ثبت دستی، هزینه‌های مالی سازمان کاهش پیدا می‌کند.

💰 صرفه‌جویی تا ۴۰٪ در هزینه‌های منابع انسانی



شفافیت در پرداخت‌ها و رضایت کارکنان

کارکنان به فیش دقیق، قابل پیگیری و مستند دسترسی دارند.

📊 افزایش اعتماد و شفافیت مالی در سازمان



سرعت در انجام فرآیندهای مالی

فرآیند محاسبه، بررسی، تأیید و صدور فیش‌های حقوقی تنها در چند دقیقه انجام می‌شود.

کاهش زمان صدور فیش از ۲ روز به ۱ ساعت



کاهش خطاهای محاسباتی

تمام محاسبات حقوقی بر اساس داده‌های واقعی، خودکار و استاندارد انجام می‌شود.

📉 کاهش ۹۸٪ خطاهای انسانی

📉 حذف مغایرت‌های حقوقی و شکایات کارکنان

سامانه حقوق و دستمزد فرنکس، قلب عملیات مالی منابع انسانی است.

این سامانه با محاسبات دقیق، اتوماسیون کامل و یکپارچگی عمیق با سایر سیستم‌ها، قدرت مالی سازمان را افزایش داده و رضایت کارکنان را به‌طور چشم‌گیری بهبود می‌بخشد.



اطلاعات بیشتر
سامانه حقوق و دستمزد فرنکس



سامانه جامع اتوماسیون اداری فرنکس

جریان سازی هوشمند مکاتبات، تسریع تصمیم گیری سازمانی

سامانه اتوماسیون اداری و مکاتبات فرنکس یک سیستم مدیریت مکاتبات پیشرفته است که وظیفه دارد نامه‌ها، درخواست‌ها، ابلاغیه‌ها، گردش کار و مستندات سازمانی را در بستری دیجیتال، یکپارچه و امن مدیریت کند. این سامانه جایگزین کامل فرآیندهای کاغذی، بایگانی‌های سنتی و گردش کارهای کند و غیرقابل پیگیری شده و تجربه‌ای سریع، دقیق و قابل استناد از مدیریت اداری را فراهم می‌کند.

اهداف کلان سامانه

- حذف کامل کاغذ از مکاتبات
- تسریع گردش کار و تصمیم‌گیری
- استانداردسازی فرآیندهای اداری در تمام واحدها
- ایجاد شفافیت و قابلیت پیگیری در تمام نامه‌ها
- ایمن‌سازی بایگانی و مکاتبات

این سیستم بر اساس نیاز مجموعه‌های کوچک تا بسیار بزرگ طراحی شده و امکان تعریف فرآیندهای سفارشی، چرخه‌های مکاتباتی پیچیده، دسترسی‌های سطح‌بندی‌شده و ثبت کامل سوابق نامه و پیام را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۲۰

مدیریت کامل مکاتبات سازمانی

ثبت، ارسال، دریافت و بایگانی مکاتبات در قالب دیجیتال

شماره‌زن خودکار نامه‌ها

امکان جستجو، فیلتر و دسته‌بندی

ثبت سوابق تغییر و تاریخچه پیگیری



خروجی گردش کار و فرآیندهای اداری به صورت نامه

امکان تعریف مسیرهای تأیید، ارجاع، بررسی و ابلاغ
برای هر نوع نامه یا درخواست

پشتیبانی از گردش کارهای ساده، چندمرحله‌ای و چندواحدی

هشدارها و اعلان‌های سیستمی برای افراد درگیر پروسه



بایگانی هوشمند و آرشیو دیجیتال

سیستم بایگانی با ساختار قابل تنظیم بر اساس
بخش‌ها و نوع مکاتبه

ذخیره امن

امکان ضمیمه فایل، PDF، تصویر و مستندات

جستجوی سریع بر اساس شماره، تاریخ، گیرنده، موضوع و...



مدیریت درخواست‌ها و فرم‌های اداری

تعریف انواع فرم‌های سازمانی مانند:
مرخصی - گواهی اشتغال - تعمیرات - درخواست خودرو - و...

تعریف فیلدهای دلخواه و شرط‌های منطقی

گزارش‌گیری دقیق از وضعیت هر درخواست



تقویم، یادآوری‌ها و برنامه‌ریزی داخلی

ثبت جلسات

ابلاغ دستورکارها

هشدارهای سیستمی برای مواعید مهم

تقویم واحدی، شخصی و سازمانی



ارتباط با سامانه‌های دیگر

اتصال کامل با HRM، حقوق و دستمزد، قراردادهای
حضور و غیاب

لینک مستقیم مکاتبات با پروفایل کارمندان

ثبت خودکار ارجاعات اداری در سوابق پرسنلی





تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کلبری سامانه

این سامانه یک ابزار ساده برای مدیریت نامه‌ها نیست؛ بلکه یک «زیرساخت تحول سازمانی» است که رویکرد ارتباطی، ساختار تصمیم‌سازی و جریان کاری سازمان را از اساس متحول می‌کند. این تحول نه در سطح نرم‌افزار، بلکه در DNA عملکرد سازمان رخ می‌دهد.

۲۲

تسهیل تصمیم‌گیری مدیریتی

با داده‌های شفاف و قابل اتکا



مدیریت کلان سازمان،
به جای حدس و گمان‌های تأخیردار

مسیر هر مکاتبه را لحظه به لحظه ببیند
نقاط گلوگاهی در فرآیندها را شناسایی کند
عملکرد واحدها را مقایسه و ارزیابی نماید

شکل‌گیری سازمانی چابک،

مستندساز و بدون وابستگی فردی



با اتوماتیک شدن فرآیندها، سازمان
از وابستگی به افراد کلیدی فاصله می‌گیرد.
دانش سازمانی در بایگانی ذخیره می‌شود، نه در ذهن کارکنان.

عدم توقف کار با جابه‌جایی نیروها
استمرار فرآیندهای مهم
ثبات عملکرد در واحدها



حذف کاغذبازی، کاهش
دوباره‌کاری، حذف ارجاعات اشتباه و ثبت
دیجیتال مکاتبات، کاهش چشمگیر هزینه‌های پنهان سازمان

کاهش هزینه مکاتبات اداری
زمان تحلیل و بررسی نامه‌ها
هزینه توقف کار در اثر تأخیرهای اداری



با ثبت تمام عملیات‌ها، هیچ اقدامی بدون ردپا نمی‌ماند.
هر نامه، درخواست و ارجاع، یک تاریخچه قابل پیگیری دارد.
این شفافیت باعث افزایش نظم، تعهد و مسئولیت‌پذیری در همه
واحدها می‌شود.

ایجاد انضباط و

پاسخ‌گویی سازمانی

کاهش هزینه‌های مستقیم

و پنهان اداری



اطلاعات بیشتر
سامانه اتوماسیون اداری فرنکس

سامانه اتوماسیون اداری فرنکس، نه یک سیستم، بلکه یک زیرساخت تحول دیجیتال اداری است.

با تبدیل عملیات دستی به فرآیندهای دیجیتال، سازمان از حالت واکنشی و زمان‌بر
به یک ساختار چابک، شفاف و داده‌محور ارتقا پیدا می‌کند. نتیجه این تغییر، افزایش
قابل اندازه‌گیری بهره‌وری، کاهش خطا، سرعت پاسخ‌گویی و افزایش هم‌گرایی داخلی است.



سامانه جامع ناوگان لجستیک پرسنل فرنکس

پایش لحظه‌ای، مدیریت هوشمند، لجستیک بدون توقف

سامانه ناوگان لجستیک فرنکس یک راهکار جامع، هوشمند و یکپارچه برای مدیریت ناوگان حمل‌ونقل در سازمان هاست؛ سیستمی که عملیات حمل، توزیع، جغرافیای حرکت، بارگیری، زمان‌بندی، وضعیت رانندگان و وضعیت فنی خودروها را به صورت تمام‌اتوماتیک زیر نظر می‌گیرد.

کاربردها در صنایع مختلف

- حذف توقف‌های بی‌برنامه
- افزایش سرعت حمل‌ونقل
- مدیریت رانندگان و خودروها
- کاهش هزینه‌های عملیاتی
- پایش لحظه‌ای سلامت ناوگان

این سامانه با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته مانند GPS، ردیابی هوشمند، تحلیل مسیر، مدیریت هزینه‌ها، گزارش‌گیری زنده و اتصال مستقیم با سایر سامانه‌های ایمن فناوری، توانایی ارتقای دقت، سرعت و امنیت عملیات حمل‌ونقل سازمان را دارد.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۲۴



نمایش دقیق موقعیت تمام خودروها روی نقشه

- مشاهده مسیر پیموده شده
- سرعت، توقف، تخلفات، محدودیت‌ها
- گزارش‌های لحظه‌ای وضعیت خودرو

دریابی لحظه‌ای

وسیله نقلیه

Live GPS

Tracking



تعریف ماموریت - تخصیص راننده - مسیر - تأیید خروج

- ثبت زمان شروع و پایان
- محاسبه هزینه سوخت و طی مسیر
- پیگیری وضعیت ماموریت‌ها

مدیریت

ماموریت‌ها و سفرها

Mission & Trip

Management



پرونده دیجیتال راننده : اطلاعات راننده - تاریخچه تخلفات و...

- امتیازدهی خودکار به رانندگان
- هشدار اتمام اعتبار مدارک
- مدیریت تصادفات و جرایم رانندگی

مدیریت رانندگان

وسایع عملکرد

Driver Performance

Management



مدیریت و ثبت هزینه‌های سوخت، بیمه و معاینه فنی

- تحلیل مصرف واقعی سوخت
- مقایسه هزینه‌های رانندگان و خودروها
- کنترل هدررفت هزینه

مدیریت سوخت

و هزینه‌ها

Fuel & Cost

Control



مدیریت - ثبت تعمیرات، سرویس دوره ای و بازدید دوره ای

- مدیریت فرآیند محور
- هشدار زمان سرویس
- اتصال به مراکز تعمیرگاهی

مدیریت وضعیت

فنی وسیله نقلیه

Vehicle Health

Monitoring



گزارش‌هایی تحلیلی و اطلاعات گرافیکی داشبورد مدیریتی

- مسیرهای پرتدد
- نقاط توقف غیرمجاز
- مصرف سوخت
- مانده اعتبار سیمکارت
- عملکرد رانندگان
- هزینه‌های ماهانه ناوگان

گزارشات تحلیلی

و داشبورد مدیریتی

Analytical Reports

Dashboard &

معماری عملگر دوهوشمندسازی مجموعه

۲۵

موتور هوشمند مدیریت عملیات

Operation Intelligence Engine

تحلیل مداوم داده‌های ناوگان، الگوهای حرکتی خودروها، زمان تردد و رانندگان رانندگان، مجموعه‌ای از پیشنهادات مدیریتی ارائه می‌دهد.

- تشخیص مسیرهای ناکارآمد
- شناسایی نقاط پرخطر
- تحلیل توقف‌های غیرمجاز
- پیش‌بینی زمان رسیدن محموله

مدیریت هوشمند داده‌های سامانه و اطلاعات دریافتی از GPS

- کنترل چندلایه دسترسی
- ثبت تاریخچه تمامی عملیات
- جلوگیری از تغییرات غیرمجاز
- رمزنگاری داده‌های حساس
- اعتبارسنجی رانندگان در لحظه

امنیت داده و کنترل دسترسی

Security and Access control

مدیریت مستندات و پرونده فنی وسیله نقلیه

Management of vehicle technical

مدیریت اطلاعات در یک پرونده دیجیتال طبقه‌بندی شده

- مدیریت اسناد وسیله نقلیه
- مدیریت ردیاب‌ها
- مدیریت رانندگان
- مدیریت بیمه ثالث و بدنه
- مدیریت تحلیل رانندگی
- مدیریت نت و تعمیرات

داشبورد جامع زنده که تمام خودروها، رانندگان، مأموریت‌ها و وضعیت فنی را لحظه‌به‌لحظه نمایش می‌دهد.

- مشاهده سوابق مسیر
- کنترل وضعیت هزینه‌ها
- چراغ وضعیت: آماده، در حال حرکت، توقف، خطر

مرکز فرماندهی لجستیک

Logistics Command Center

سامانه لجستیک، بخشی از اکوسیستم نرم‌افزاری ایمن فناوری

- اتصال با حضور و غیاب برای ثبت ساعات رانندگان
- اتصال با سامانه حقوق و دستمزد برای محاسبه پرداخت‌ها
- اتصال با سامانه حراست برای بررسی نقاط ورود و خروج
- اتصال با قراردادهای مدیریت رانندگان پیمانی

مدیریت رویدادها و هشدارها و رخدادها و وسیله نقلیه

- توقف طولانی و تغییر مسیر
- انحراف از مسیر و جاده اصلی
- سرعت غیرمجاز و کندی بیش از حد
- مشکلات فنی و توقف ناگهانی
- تصادفات و واژگونی وسیله نقلیه
- مصرف غیرمعمول سوخت

سیستم هشداردهی و مدیریت رخدادها

management system Critical event warning

ارتباطات میان‌سیستمی و همگام‌سازی سازمانی

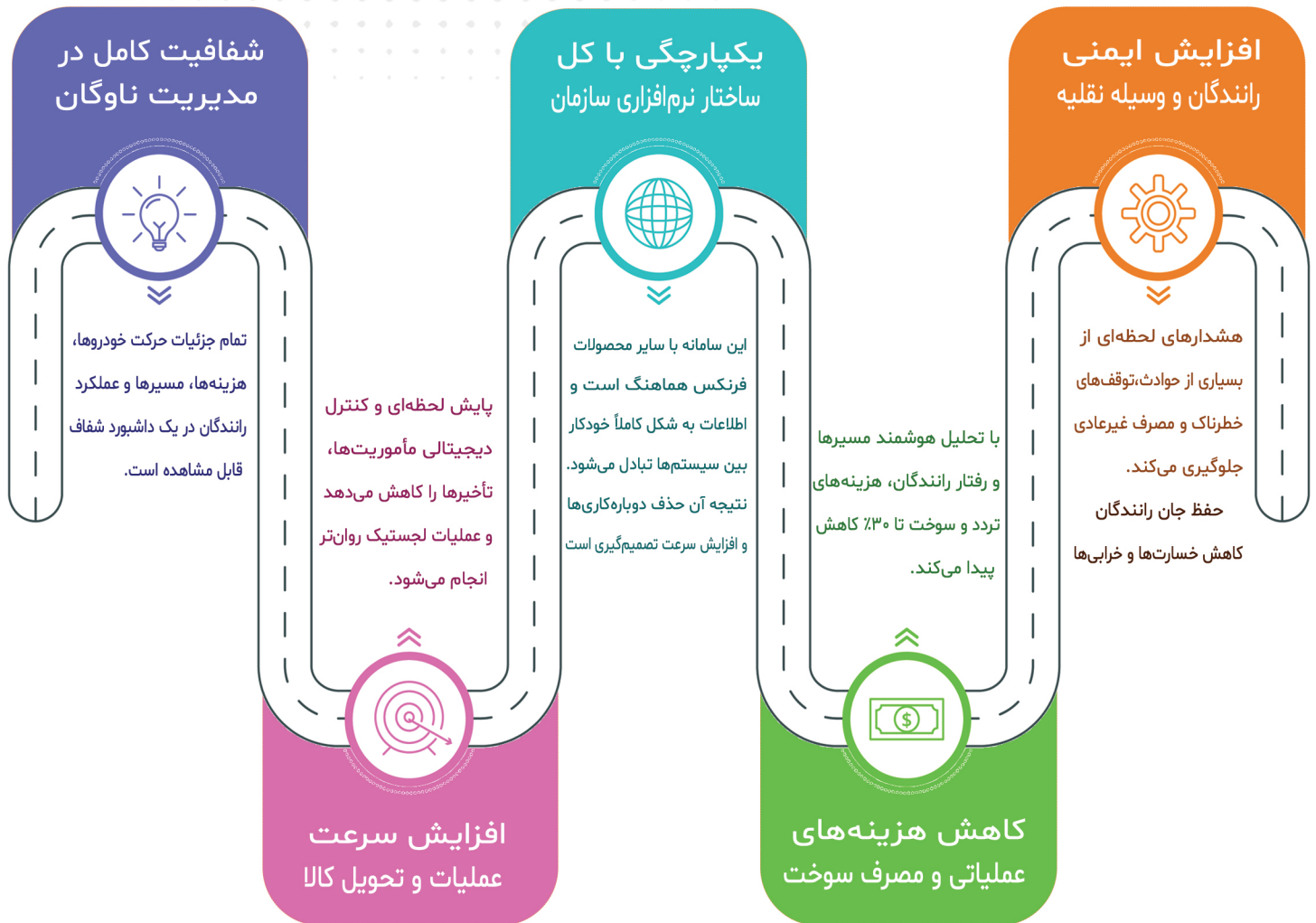
Intersystem communications synchronization



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه یک تحول اساسی در مدیریت حمل و نقل سازمانی ایجاد می‌کند. این سیستم با یکپارچه‌سازی کامل داده‌های حرکتی، مدیریتی و فنی، به مدیران امکان می‌دهد کنترل عملیاتی ناوگان را از سطح «پیگیری دستی» به «هوشمندی مدیریتی» ارتقا دهند.

۲۶



اطلاعات بیشتر
سامانه ناوگان لجستیک فرنکس

سامانه ناوگان لجستیک فرنکس نه تنها یک ابزار کنترلی، بلکه یک زیرساخت

هوشمند برای مدیریت حمل و نقل سازمان می باشد .

این سیستم با ایجاد امنیت، صرفه جویی، سرعت و هماهنگی، ناوگان را از یک مجموعه

«هزینه‌زا» به یک «سرمایه عملیاتی ارزش‌ساز» تبدیل می‌کند



سامانه جامع حراست و انتظامات فرنکس

فشارت مداوم، امنیت پایدار، مدیریت هوشمند

سامانه حراست و انتظامات فرنکس، راهکاری یکپارچه و هوشمند برای مدیریت امنیت سازمانی، کنترل تردد افراد، پایش رخدادها و ثبت فعالیت نیروهای حراست است. این سامانه با اتکا به زیرساخت دقیق، ثبت دیجیتال عملیات و ارتباط گسترده با سایر سامانه‌های سازمانی، سطحی بی‌سابقه از شفافیت امنیتی، نظم عملیاتی و کنترل لحظه‌ای را فراهم می‌کند.

این سیستم از نگهبان تا مدیر حراست، از ثبت مأموریت‌ها تا کنترل ورود و خروج و از گزارش‌گیری زنده تا پایش رخدادها، همه چیز را در یک جریان هوشمند قرار می‌دهد تا امنیت سازمانی به شکل استاندارد و قابل رصد مدیریت شود.

ایجاد شفافیت کامل در عملکرد نیروهای حفاظتی

مستندسازی و گزارش‌گیری لحظه‌ای برای مدیران حراست

ثبت دقیق ورود و خروج افراد و خودروها

مدیریت مأموریت‌ها و گشت‌های امنیتی

ثبت و تحلیل رخدادهای امنیتی

اهداف کلان

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۲۸



ثبت، مستندسازی و پیگیری کامل حوادث امنیتی، تخلفات و گزارش‌های حفاظتی

اولویت‌بندی رخدادها

پیگیری مراحل تا حل مشکل

مدیریت رخدادها و حوادث
Incident Management



ثبت مسیرهای گشت، زمان‌بندی شیفت‌ها و ثبت نقطه‌زنی نگهبانان با ردیاب GPS

هشدار توقف یا عدم انجام گشت

ثبت تصویر و پیام صوتی در محل

مدیریت گشت‌های امنیتی
Security Patrol Management



ثبت تردد افراد، ثبت اطلاعات میهمانان، کنترل مجوزهای ورود و هشدار هنگام عبورهای غیرمجاز

امکان اتصال به گیت، کارت‌خوان و سامانه حضور و غیاب

کنترل لیست ورودهای خاص و محدود

مدیریت ورود و خروج کارکنان و میهمانان
Access Control Management

گزارشات امنیتی و داشبورد مدیریتی
Security Dashboard & Reports

نمایش عملکرد نیروها، رخدادها، گشت‌ها، ورود و خروج‌ها و شاخص‌های امنیتی

خروجی PDF و Excel

گزارش‌های دوره‌ای برای مدیران ارشد



کنترل اموال، تجهیزات و خودروها
Asset & Vehicle Security

ثبت ورود و خروج خودروهای داخلی و بیرونی، کنترل اموال، ابزارها و دارایی‌های تحت نظارت

ثبت شماره پلاک، بارنامه، اطلاعات راننده

گزارش ورود و خروج با جزئیات کامل



مدیریت مأموریت‌ها و شیفت‌ها
Duty & Shift Management

تعریف وظایف روزانه، شیفت‌بندی نگهبانان و کنترل وضعیت لحظه‌ای حضور آن‌ها

ثبت فعالیت‌ها در هر شیفت

بررسی دقیق عملکرد نیروها



معماری عملکرد و هوشمندسازی مجموعه

شبکه یکپارچه امنیت مجموعه

Unified Security Network

این سامانه، تمام اطلاعات امنیتی-از گشت‌ها تا رخدادها و از تردها تا مأموریت‌ها-را در یک پایگاه یکپارچه ذخیره می‌کند. نتیجه آن حذف جزیره‌ای بودن اطلاعات و ایجاد یک دید ۳۶۰ درجه برای واحد حراست است.



مرکز کنترل و نظارت لحظه‌ای

Real-Time Security Command Center

یک داشبورد پیشرفته که تمام رخدادها، مسیرهای گشت، وضعیت نیروها و تردها را زنده نمایش می‌دهد. مدیر حراست می‌تواند از یک نقطه، کل مجموعه را کنترل کند.



سیستم هشداردهی و مدیریت بحران

Alert & Crisis Handling

هشدارهای فوری برای: ورود غیرمجاز - عدم انجام گشت حادثه امنیتی - گزارش خطر - توقف‌های مشکوک این هشدارها واحد حراست را قادر می‌سازد قبل از وقوع بحران مداخله کند



پیوند کامل با سایر سامانه‌ها

Full Integration System

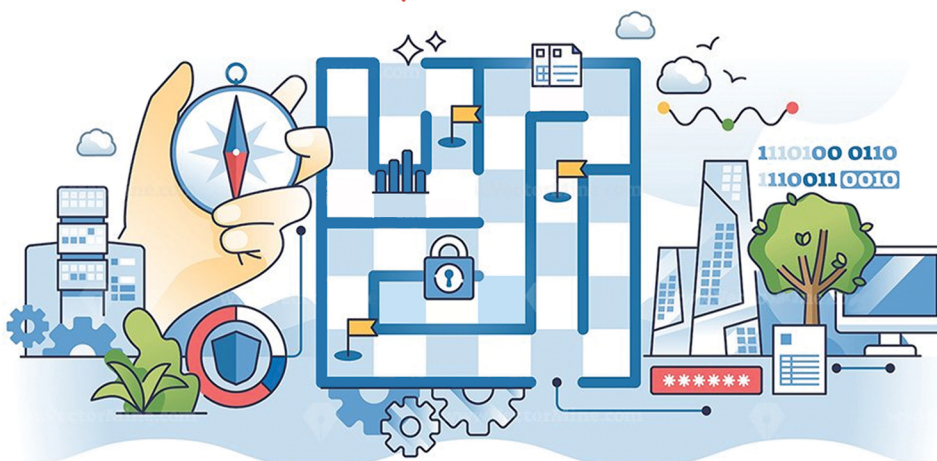
اتصال به سامانه HRM برای اطلاعات پرسنلی
اتصال با حضور و غیاب برای کنترل تردد پرسنل
اتصال با اتوماسیون اداری برای ثبت مکاتبات امنیتی
اتصال با لجستیک برای بررسی ورود و خروج خودروها



مستندسازی بلندمدت و ثبت ردپا

Traceability & Documentation

تمام اقدامات شامل زمان، مکان، کاربر، پیام، تصویر و گزارش ذخیره و بایگانی می‌شود. این موضوع امنیت سازمان را قابل اثبات، قابلیت‌گیری و قابل حسابرسی می‌کند.



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه بستر امنیتی سازمان را از مرحله «نظارت سنتی» به سطح «امنیت هوشمند»، مستند و قابل پیش‌بینی» ارتقا می‌دهد. این سامانه با ثبت اطلاعات دقیق، تحلیل الگوهای رفتاری و ارائه هشدارهای لحظه‌ای، ساختاری ایمن، سریع و پاسخگو ایجاد می‌کند که نقش مهمی در حفظ منابع انسانی، دارایی‌ها و اعتبار سازمان ایفا می‌کند.



سامانه حراست و انتظامات فرنکس، ستون امنیت سازمان است.

این سامانه با ترکیب هوشمندی، ثبت لحظه‌ای، مستندسازی و یکپارچه‌سازی، امنیت را به سطحی استاندارد، پایدار و قابل اعتماد ارتقا می‌دهد و سازمان را برای مدیریت بحران‌ها و حفاظت بلندمدت آماده می‌سازد.



اطلاعات بیشتر
سامانه حراست و انتظامات فرنکس



سامانه جامع کنترل تردد خودروی وپلاک خوان فرنکس

تشخیصی دقیق، کنترل لحظه‌ای، امنیت جاده‌ای و سازمانی

سامانه جامع کنترل تردد خودرویی و پلاک خوان فرنکس، یک بستر هوشمند، یکپارچه و مبتنی بر هوش مصنوعی برای مدیریت ورود و خروج خودروهای داخلی، مهمان، پیمانکار، سازمانی و خدماتی است.

این سامانه با بهره‌گیری از پردازش تصویر مبتنی بر هوش مصنوعی (AI)، تشخیص پلاک با دقت بالا، کنترل گیت و راهبند و ثبت خودکار فیش‌های ترددی، کل فرایند تردد در سازمان را دیجیتال، سریع، دقیق و مستندساز می‌کند.

اهداف کلان سامانه

- کنترل و ثبت کامل ورود و خروج خودروها
- صدور فیش مهمان، پرسنلی و پیمانکاری
- اتصال به گیت، راهبند و چراغ‌های ترافیکی
- ردیابی لحظه‌ای خودروهای داخلی و سازمانی
- تشخیص تمامی پلاک‌های ملی و اختصاصی

سامانه فرنکس تمامی عملیات کنترل تردد را از لحظه نزدیک شدن خودرو به درب تا ثبت خروج نهایی پوشش می‌دهد؛ از تشخیص خودکار پلاک و شناسایی راننده، تا چاپ فیش مهمان، بررسی لیست‌های مجاز و غیرمجاز، اتصال به گیت، گزارش‌گیری لحظه‌ای و ذخیره‌سازی تصاویر.

این سامانه بهترین انتخاب برای سازمان‌هایی است که امنیت، نظم و مستندسازی تردهای خودرویی برای آن‌ها حیاتی است و می‌خواهند از روش‌های سنتی و اپراتوری عبور کرده و یک سامانه ۱۰۰٪ هوشمند، قابل اعتماد و آینده‌نگر را جایگزین کنند.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۳۲

صدور فیش مهمان و پیمانکار (Guest Vehicle Pass)



ثبت خودکار پلاک + اطلاعات راننده:
- نام - شماره ملی - مقصد
- واحد مراجعه - ساعت ورود/خروج

- چاپ فیش میهمان
- ثبت تصویر خودرو و پلاک
- آلارم عدم خروج در زمان مقرر

کنترل تردد و گیت‌ها (Gate Automation)



مدیریت کامل ورودی‌ها

- باز/بسته شدن خودکار
- ثبت زمان ورود/خروج
- جلوگیری از ورود غیرمجاز
- اتصال به انواع گیت، راه‌بند و چراغ
- فعال‌سازی خودکار با تشخیص پلاک مجاز

تشخیص خودکار پلاک (AI OCR Recognition)



تشخیص آتی پلاک با دقت بسیار بالا

- زاویه‌دار، شب، باران، سرعت بالا
- ذخیره تصویر کامل + تصویر پلاک
- اتصال مستقیم به موتور پردازش فرنکس

گزارشات مدیریتی و نظارتی (Reports & Dashboard)



- خودروهای داخل محوطه
- خودروهای خارج نشده
- زمان توقف غیرمجاز
- تعداد مهمان‌ها و مأموریت‌ها
- گزارش‌گیری دوره‌ای / لحظه‌ای

لیست‌های مجاز/ممنوع/خاص (White / Black / Grey Lists)



- لیست سیاه - هشدار و عدم اجازه ورود
- لیست سفید - ورود خودکار
- لیست محدود - نیاز به تأیید اپراتور
- تنظیم سطح دسترسی بر اساس نوع خودرو

مدیریت خودروهای سازمانی و پرسنلی (Internal Vehicle Control)



- ثبت و شناسایی خودروهای داخلی
- لیست پرسنل - ثبت واحد
- ثبت راننده ثابت/جایگزین
- گزارش عملکرد تردد پرسنل

معماری عملکرد هوشمندسازی مجموعه

۳۳

موتور هوش مصنوعی تردد

(Vehicle Intelligence Engine LPR)

هسته مرکزی سامانه داده‌های ورودی را تحلیل می‌کند
خوانش پلاک - تشخیص نوع خودرو - بررسی سطح دسترسی
ثبت زمان ورود - کنترل خروج

سیستم یکپارچه فیش و آفیش خودروها

(Vehicle Pass System)

یک ماژول تخصصی برای ثبت تردد خودروهای مهمان
چاپ فیش - اسکن مدارک - ثبت دلیل مراجعه
کنترل خروج - هشدار عدم خروج

پایش خودروهای سازمانی

(Internal Fleet Monitoring)

ویژه مجموعه‌هایی با ناوگان داخلی
- ثبت زمان‌های ورود/خروج - ثبت راننده
- واحد کاری - مسیرها - توقف‌ها
- مقایسه عملکرد خودروها

کنترل لحظه‌ای و اتصال زنده به درب‌ها

(Real-Time Gate Sync)

داشبورد مانیتورینگ لحظه‌ای:
نمایش پلاک‌ها - نمایش ورودی و خروجی‌ها
نمایش خودروهای داخل محوطه - نمایش هشدارها و تخلفات
کنترل دستی گیت (در مواقع خاص)

امنیت داده و کنترل دسترسی چندلایه

(Structured Security & Roles)

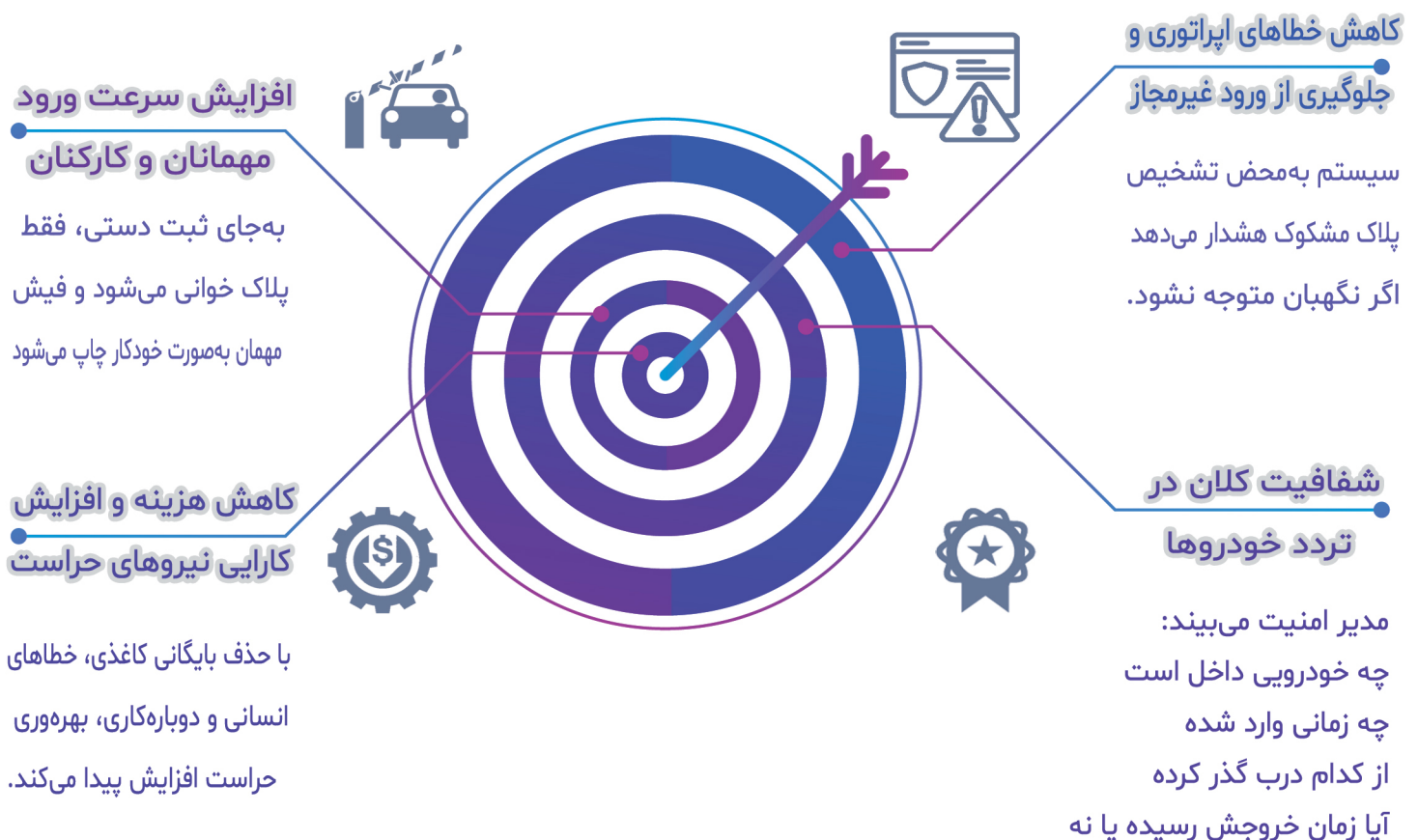
سطوح دسترسی چندمرحله‌ای (مدیر، اپراتور، کاربر)
اپراتور کنترل درب - مدیر شیفت
ناظر حراست - مدیر امنیت - مدیر سامانه



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه ، امنیت ورودی‌ها و خروجی‌های سازمان را از سطح «بررسی دستی» به سطح تشخیص سریع، ثبت کامل، کنترل هوشمند و مستندسازی قابل اتکا ارتقا می‌دهد. این سامانه با ترکیب هوش مصنوعی، کنترل گیت، مدیریت فیش مهمان و ثبت دیجیتال، ساختار واحد حراست و انتظامات را دگرگون کرده و نظم و امنیت را در ورودی‌ها چند برابر می‌کند.

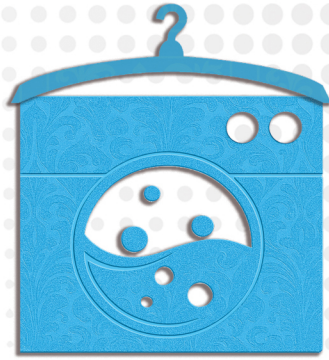
۳۴



اطلاعات بیشتر
سامانه کنترل تردد خودرو فرنگس

سامانه کنترل تردد خودرویی فرنگس ، ابزاری قدرتمند جهت کنترل تردد خودرویی می باشد .

این سامانه ، سازمان را از سطح روش‌های سنتی و خطاپذیر به مرحله‌ای از امنیت دیجیتال، نظم عملیاتی، مدیریت هوشمند و مستندسازی کامل منتقل می‌کند. این سامانه برای مجموعه‌هایی که ورودی و خروجی خودرویی دارند، ضرورتی استراتژیک و زیرساختی به شمار می‌آید.



سامانه هوشمند خشکشویی فرنکس

تحويل منظم، مدیریت دقیق، کیفیت ثابت و قابل ردیابی

سامانه هوشمند خشکشویی فرنکس، یک راهکار کاملاً دیجیتال برای مدیریت فرآیند دریافت، تحويل، شستشو و ردیابی البسه کارکنان، نیروهای پیمانکاری و مهمانان سازمان است. این سامانه با ایجاد یک نظام هوشمند دریافت و تحويل، ثبت اطلاعات، زمان بندی شستشو و صدور رسید، از اتلاف وقت، گم شدن البسه، اشتباهات ثبت و ناهماهنگی واحدها جلوگیری می کند.

اهداف کلان سامانه

استانداردسازی فرآیند دریافت و تحويل

ردیابی کامل البسه در تمام مراحل

جلوگیری از مفقودی و تحويل اشتباه

ثبت تاریخچه شستشو برای هر لباس

مدیریت بارکاری و برنامه شستشو

سیستم به گونه ای طراحی شده که در مجموعه هایی با حجم بالای لباس کار، یونیفرم، ملحفه، لباس بیمارستانی و تجهیزات پارچه ای قابل استفاده باشد و فرآیند خشکشویی را سریع تر، دقیق تر، قابل ردیابی و ۱۰۰٪ مستند کند.

ویژگی‌های کلیدی و ساختار اصلی سامانه

۳۶

دریافت، ثبت و برچسب‌گذاری

Receive & Tagging



ثبت دقیق اطلاعات لباس تحویلی:
فرد تحویل‌دهنده - تعداد - نوع لباس
وضعیت اولیه - تخصیص بارکد/QR اختصاصی

مدیریت فرآیند شستشو

Washing Workflow Management



ثبت تمام مراحل شستشو:
ورود به چرخه - زمان شستشو - اتو - کنترل کیفیت
هشدار تکمیل فرآیند - کنترل بخش‌های مرتبط

سیستم نوبت‌دهی و برنامه‌ریزی

Scheduling & Load Balancing



تعادل بار روی دستگاه‌ها و شیف‌ها
مدیریت صف - پیش‌بینی بار سنگین
هشدار کمبود ظرفیت

تحویل نهایی و رسید دیجیتال

Digital Delivery & Receipts



تحویل بر اساس بارکد، بدون خطا
صدور رسید دیجیتال - ثبت تحویل به فرد
امضای دیجیتال اپراتور

مدیریت لباس کارکنان و واحدها

Employee Laundry personnel Records



ثبت سابقه شستشو برای هر کارمند یا واحد
گزارش تعداد شستشو - نمایش وضعیت در صف
هشدار لباس تحویل‌نشده

گزارشات مدیریتی

Advanced Reporting & Dashboard



گزارش تعداد لباس شسته‌شده
میزان مصرف مواد شوینده - عملکرد اپراتورها
زمان میانگین چرخه‌ها - گزارش روزانه/هفتگی/ماهانه

مسیر شفاف عملیات

Clear Operational Pipeline

سامانه، از لحظه دریافت لباس تا تحویل، یک مسیر عملیاتی شفاف، زمان‌دار و قابل ردیابی ایجاد می‌کند. هیچ مرحله‌ای مبهم یا بدون مستند باقی نمی‌ماند.



سیستم بارکد و ردیابی لحظه‌ای

Barcode & Real-Time Tracking

هر لباس یک شناسه یکتا دریافت می‌کند و مسیر آن در سیستم ثبت می‌شود:

وضعیت فعلی
مرحله شستشو
اپراتور
مدت توقف
زمان آماده‌سازی



مدیریت مواد مصرفی، تجهیزات و موجودی‌ها

Supply & Inventory Monitoring

سامانه می‌تواند وضعیت مواد شوینده، تجهیزات، دستگاه‌ها، هزینه‌های مصرفی و موجودی انبار را پایش کند. این ویژگی باعث می‌شود روند شستشو هیچ‌وقت با کمبود مواد یا خرابی دستگاه متوقف نشود.



کنترل کیفیت و گزارش خطا

Quality Control Engine

وظیفه دارد ابرادات، نقص‌ها یا مشکلات مرتبط با شستشو را ثبت، طبقه‌بندی و گزارش کند. این کار باعث افزایش کیفیت و کاهش خطاهای انسانی می‌شود.



مدیریت شیفت، ظرفیت و کارکرد نیروها

Workforce & Shift Optimization

سیستم به‌صورت هوشمند مدیریت می‌کند:

بار دستگاه‌ها
روزها و ساعات اوج
عملکرد اپراتورها
بهره‌وری شیفت‌ها



اتصال به سامانه‌های منابع انسانی و لای

System Integration

دریافت اطلاعات پرسنل از HRM
ثبت تحویل/دریافت در پروفایل فرد
ارتباط با اتوماسیون برای ارسال پیام‌ها
ثبت هشدارها برای واحدهای مرتبط



تحلیل ارزش بکارگیری و مزایای کاربری سامانه

این سامانه، تنها یک ابزار ثبت و تحویل لباس نیست؛ بلکه یک زیرساخت عملیاتی و نظارتی است که فرآیندهای خدماتی سازمان را از شیوه‌های سنتی، کند، پرخطا و غیرقابل پیگیری به یک جریان دیجیتال، منظم، استاندارد و مبتنی بر داده تبدیل می‌کند. این سامانه با ثبت دقیق اطلاعات، ردیابی لحظه‌ای، مدیریت مصرف و افزایش شفافیت، کیفیت خدمات پشتیبانی را به سطح قابل استنادی ارتقا می‌دهد.

۳۸



اطلاعات بیشتر
سامانه هوشمند خشکشویی فرنکس

سامانه هوشمند خشکشویی فرنکس، یک تغییر بنیادین در نحوه ارائه خدمات پشتیبانی سازمان ایجاد می کند

این سامانه، شفافیت را جایگزین حدس، دقت را جایگزین خطا، نظم را جایگزین هرج و مرج و داده را جایگزین ثبت های کاغذی می کند. در نهایت، سازمان با یک خدمات پشتیبانی قابل اعتماد، سریع، هماهنگ و مبتنی بر داده روبه رو خواهد شد؛ خدماتی که نه تنها کیفیت کاری کارکنان را افزایش می دهد، بلکه هزینه ها را کاهش داده و ساختار مدیریتی را تقویت می کند.

معماری یکپارچه و مقیاس‌پذیر (Integrated Architecture)

تمام سامانه‌ها بر پایه معماری ماژولار و قابل توسعه طراحی شده‌اند تا با کمترین هزینه قابل ارتقا، هماهنگ‌سازی و اتصال به یکدیگر باشند.

استفاده از فناوری‌های روز دنیا (Modern Technologies)

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- OCR اختصاصی مبتنی بر شبکه‌های عصبی
- موتورهای جریان کار (Workflow Engine)
- پردازش تصویر صنعتی
- سیستم‌های امنیتی چندلایه
- دیتابیس‌های قدرتمند و پایدار

امنیت و کنترل دسترسی سازمانی (Organizational Security & Access Control)

- لایه‌های امنیتی شامل:
- رمزنگاری داده‌ها
- کنترل دقیق سطح دسترسی
- ثبت کامل لاگ عملیات و رخدادها
- احراز هویت چندمرحله‌ای
- محافظت از داده‌های حساس سازمانی

توسعه اختصاصی بر اساس نیاز مجموعه‌ها (Custom Development Based on Organizational Needs)

ایمن فناور مرصاد سیستم‌ها را به‌صورت کاملاً قابل سفارشی‌سازی ارائه می‌کند تا مطابق ساختار و فرآیند هر مجموعه، عملکرد دقیق داشته باشند.

پشتوانه اجرایی و تجربه استقرار در سازمان‌های بزرگ (Operational Expertise & Large-Scale Deployment Experience)

تجربه‌ی عملی نصب، استقرار و پشتیبانی در پروژه‌های ملی، صنعتی، امنیتی و چندسایتی باعث شده این سامانه‌ها در شرایط عملیاتی واقعی کاملاً کارآمد باشند.

تحلیل ارزش افزودن و جمع بندی سازمانی

شرکت ایمن فناور مرصاد با رویکردی مبتنی بر تحول دیجیتال، راهکارهایی را ارائه می‌دهد که سازمان‌ها را از ساختارهای سنتی، کاغذی و پرخطا به سطح یکپارچگی دیجیتال، شفافیت عملیاتی، نظم سازمانی و تصمیم‌سازی مبتنی بر داده ارتقا می‌دهد. محصولات این شرکت نه تنها ابزارهایی برای انجام کار هستند، بلکه زیرساخت‌هایی برای بهبود شاخص‌های کلیدی عملکرد سازمان به‌شمار می‌روند.

مزایای کلان راهکارهای ایمن فناور مرصاد

۱ کاهش خطاهای اداری،
عملیاتی و امنیتی

۲ افزایش سرعت و دقت
در اجرای فرآیندها

۳ ایجاد شفافیت کامل
در عملیات سازمان

۴ کاهش هزینه‌های پنهان
و افزایش بهره‌وری

۵ یکپارچگی اطلاعات
بین واحدها

۶ افزایش رضایت کارکنان
مدیران و مشتریان

۷ افزایش امنیت داده‌ها
و مستندسازی کامل

ایمن فناور مرصاد با ارائه سامانه‌هایی پایدار، هوشمند و توسعه‌پذیر، نقش یک شریک استراتژیک را در مسیر رشد دیجیتال سازمان‌ها ایفا می‌کند.

هر کسب و کار از یک مجموعه با فرآیندهای جزیره‌ای و پراکنده، به یک ساختار منسجم، هوشمند، ایمن و قابل پیش‌بینی تبدیل می‌شود.



ارزشها و ویژگی‌های متمایز ما:

ما باور داریم هر پروژه فراتر از یک نرم‌افزار است؛ بنابراین با تمرکز بر نوآوری، امنیت، کیفیت و تجربه کاربری، محصولاتی می‌سازیم که دقیقاً با نیاز مشتریان هماهنگ باشند. تیم ما ترکیبی از تخصص، خلاقیت و تعهد است که نتیجه‌اش راهکارهایی متفاوت و پایدار در دنیای فناوری خواهد بود.

ارتباط با ما:

تلفن : +۹۸۲۱۵۵۵۴۳۹۱۴

همراه : ۰۹۱۲۸۹۳۰۵۸۲ - ۰۹۱۲۴۰۹۴۳۶۳ - ۰۹۱۲۸۹۷۸۰۱۸

ایمیل : IFANAVAR@GMAIL.COM

سایت : WWW.IMENFANAVAR.IR

آدرس : ایران - تهران - خیابان علوی - کوچه خضری - پلاک ۱۱ - واحد ۷

