



شرکت مهندسی کسرا

ارائه دهنده راهکارهای جامع تحت وب در
حوزه منابع انسانی، کنترل تردد و امنیت



مدیریت کنید ...

ASRA

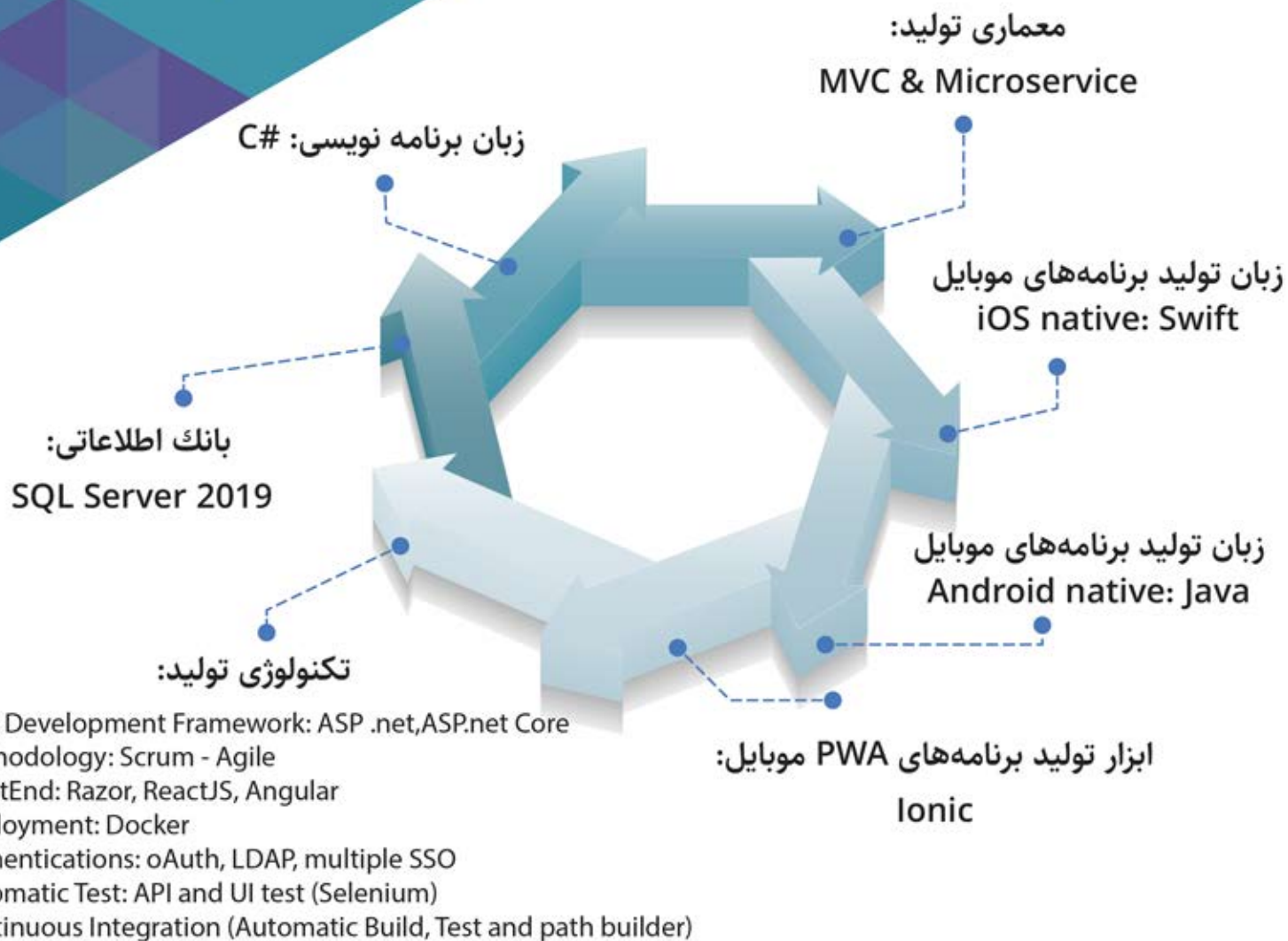


ارزش‌های سازمان

- ◀ خلاقیت و نوآوری
- ◀ شایسته‌سالاری
- ◀ حفظ ارزش برند
- ◀ برنامه محوری
- ◀ مشتری‌مداری
- ◀ رقابت‌پذیری
- ◀ حفظ کرامت انسانی
- ◀ صداقت

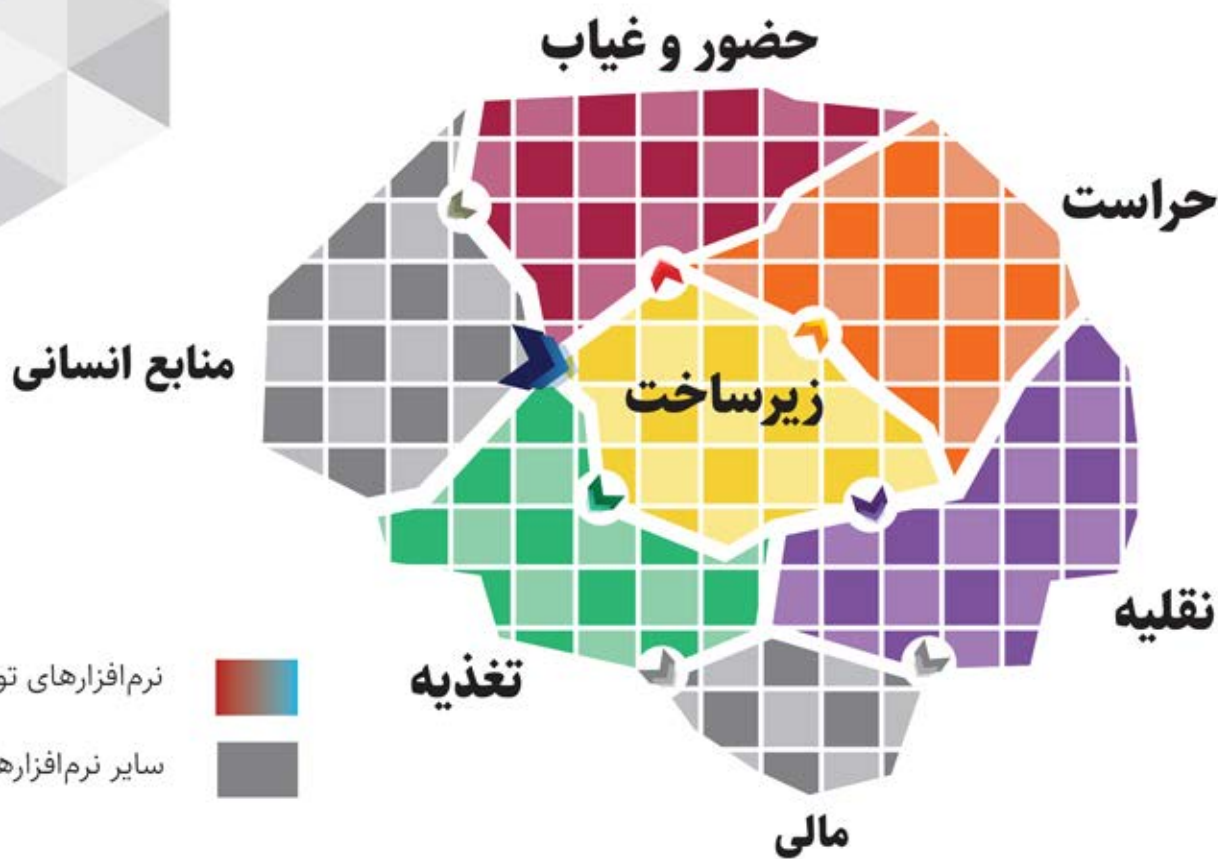


تکنولوژی‌های استفاده شده در توسعه محصولات کسری



نمای کلی نرم افزارها

نرم افزارهای کسرا: حضور و غیاب، تغذیه، حراست و نقلیه
سایر نرم افزارها: منابع انسانی و مالی



دستاوردها



بزرگترین شرکت حوزه کنترل تردد کشور از نظر میزان فروش و تعداد نیروی انسانی

بیش از ۲ دهه فعالیت



بیش از ۲۰۰ نیروی متخصص



دارای گواهینامه امنیتی افتا



رتبه ۱ شورای عالی انفورماتیک



بیش از ۱,۰۰۰,۰۰۰ کاربر فعال



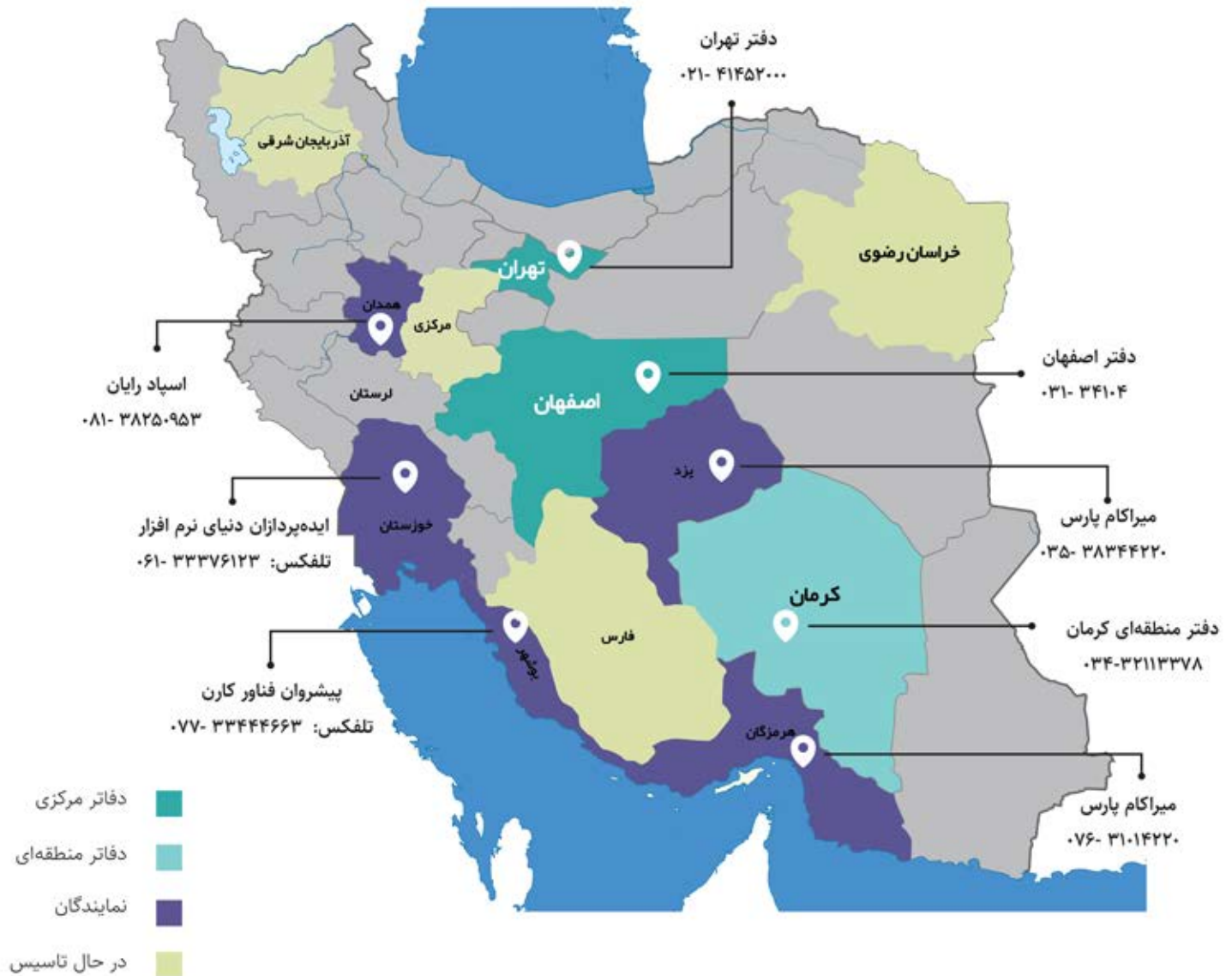
بیش از ۱۰۰۰ مشتری در سطح کشور



بیش از ۲۰ مشتری در بازار خارج کشور



دفاتر و نمایندگی‌ها



سامانه حضور و غياب



سازگار با تلفن همراه
(Mobile Friendly)



كاملا تحت وب
(Web Based)



پشتیبانی از همه مرورگرها
(Cross Browser)



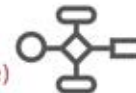
موتور گزارش ساز
(Report Builder)



موتور تولید قانون
(Rule Engine)



موتور گردش کار
(Workflow Engine)



ویژگی‌های عملکردی

- ارتباط با انواع سخت‌افزارهای موجود سازمان
- گردش الکترونیکی انواع درخواست‌های مجوز
- پیاده‌سازی انواع شیفت‌های پیچیده
- مشاهده آنلاین پارامترهای کارکردی
- گروه‌های پرسنلی با عضویت تاریخ‌دار
- پوشش تمامی قواعد، مقررات و محدودیت‌های سازمان
- استفاده از اپ موبایل تحت اندروید و iOS برای کاربری عمومی

ویژگی‌های متمایز

- عدم نیاز به ثبت تردد بین روز یا بین شیفت‌های دو روزه
- سرعت پردازش اطلاعات منحصر بفرد
- زوج نمودن تردها با بالاترین دقت
- غیر فعال نمودن خودکار پرسنل بعد از خاتمه کار
- محاسبه دقیق نوبت‌کاری متناسب با تغییرات شیفت
- انجام فعالیت‌های مدیر سیستم به صورت گروهی و تاریخی
- اعمال انواع قواعد مانده مرخصی بر اساس قوانین کار و استخدام کشوری

ارزش افزوده

ایجاد زیرساخت مناسب جهت جلوگیری از محکومیت سازمان در ادارات کار و محاکم

حذف حداقل ۴ برگ کاغذ برای هر پرسنل در ماه

اعمال انواع محدودیت‌های متناسب با نیاز مدیریت و تحلیل‌های داشبوردی

سرعت در بستن کارکرد و پرداخت حقوق مطابق با برنامه زمانی

گزارش‌های ویژه

- غیبت‌های طولانی
- حاضرین و غایبین آنلاین
- مانیتورینگ نگرهبانی جهت کنترل تردد مجوزدار
- داشبوردهای مقایسه‌ای برای اضافه‌کار و مرخصی



راهکارها

هولدینگ

- یک نرم‌افزار مرکزی برای پوشش شرکت مادر و تمامی شرکت‌های زیرمجموعه
- گزارش‌های مدیریتی آنلاین از اطلاعات همه شرکت‌ها برای شرکت مادر
- مدیریت نیروهای هر شرکت صرفاً توسط مدیر سیستم همان شرکت
- امکان ایجاد قواعد و مقررات متفاوت برای هر یک از شرکت‌ها
- دستیابی به سامانه از طریق اینترنت و اینترنت

نفت

- سامانه مدیریت مأموریت و مسافرت
- سامانه مدیریت کارانه، پاداش و اضافه‌کار تشویقی
- تهیه خروجی مطابق با قالب سامانه جامع نفت
- اعمال قواعد مرتبط با مانده مرخصی بر اساس سن و سابقه

بیمارستان

- چینش شیفت‌های پرستاری
- اعمال قواعد مربوط به طرح ارتقا بهره‌وری
- اعمال قواعد مربوط به چینش شیفت پرستاری
- گزارش خروجی حضور و غیاب برای سامانه قاصدک
- سامانه مدیریت پاداش و کارانه برای پرستاران و کادر پشتیبانی
- محاسبات خاص، مشاهده کارکرد، کارتابل و گردش کار افراد چند سمت

پخش

- ثبت تردد و ویزیتورها بر مبنای موقعیت مکانی با استفاده از اپ موبایل
- دریافت اطلاعات تردد و ویزیتورها از نرم‌افزارهای مختلف پخش مویرگی
- اعمال قواعد و مقررات متفاوت برای ویزیتورها متناسب با شهر محل خدمت
- اعمال قواعد ترکیبی برای افراد دارای دو نقش همزمان ستادی و ویزیتوری
- اعمال قواعد و مقررات مختلف در مورد کارکرد، مرخصی و اضافه‌کار ویزیتورها

ماژول ماموریت و مسافرت



ویژگی‌های عملکردی

- ثبت مکانیزه درخواست ماموریت و انجام فرآیند تا صدور حکم
- ایجاد فرمت چاپی حکم ماموریت مطابق با قالب سازمان و امضاهای مربوطه
- ثبت درخواست‌های مرتبط با انجام ماموریت مانند بلیط، خودرو، اسکان و تخصیص آن
- ثبت عملکرد ماموریت پس از بازگشت مامور و اجرای فرآیندهای سازمان تا تایید نهایی
- اعمال محاسبات مالی عملکرد ماموریت و ارسال نتایج محاسبه شده به سیستم حقوق
- رفع غیبت مکانیزه متقاضی متناسب با درخواست یا عملکرد در سامانه حضور و غیاب

ویژگی‌های متمایز

- دریافت اطلاعات حکم حقوقی از سامانه احکام
- ثبت گزارش فعالیت‌های مامور و پیوست تصویر تاییدات اخذ شده
- اجرای اصلاحیه ماموریت برای شرکت‌های بزرگ به‌ویژه شرکت‌های نفتی
- وابستگی گردش کار پیش‌نیاز ماموریت به سایر پیش‌نیازها مانند اسکان به بلیط
- انجام محاسبات ریالی متناسب با سهم هزینه‌های افراد از هزینه‌های مشترک و نیز به تفکیک تاریخ

گزارش‌ها

- عملکرد شرکت‌های تامین کننده خدمات ماموریت (آژانس‌های کرایه خودرو و خدمات مسافرتی)
- انواع ماموریت‌های انجام شده، لغو شده یا تغییر کرده در یک بازه زمانی
- شرکت‌های سرویس دهنده خدمات نهایی ماموریت (ایرلاین، هتل و ...)
- اصلاحات انجام شده روی یک حکم ماموریت نسبت به حکم اولیه

ارزش افزوده

- خودکارسازی تمامی فرآیندهای ماموریت
- کنترل سقف بودجه ماموریت سالانه واحدهای مختلف
- ثبت الکترونیکی تمامی مستندات مرتبط با درخواست و عملکرد ماموریت
- استانداردسازی و حذف بی‌نظمی فرآیند حساس و پیچیده تهیه پیش‌نیازهای ماموریت

برنامه‌های آتی

- اضافه شدن قسمت بلیط، ویژه شرکت‌های اقماری و نفتی

ماژول کارانه، پاداش و اضافه کار تشویقی

ارزش افزوده

- حذف روش مرسوم ارائه پاداش از طریق فایل اکسل
- مستند شدن روش ارائه پاداش بر اساس پارامترهای قابل اندازه‌گیری و افزایش رضایت پرسنل
- مقایسه پاداش دوره‌ها و بازه‌های زمانی مختلف و نیز اطلاع از مجموع پاداش دریافتی پرسنل از منابع مختلف
- پیاده‌سازی مکانیزه انواع قواعد پرداخت بر اساس شرایط مختلف عملکرد سازمان در دوره‌های متفاوت



ویژگی‌های متمایز

- تعریف همزمان انواع پاداش، پارامترهای ارزیابی و محدودیت‌های هر پاداش
- ثبت سوابق تغییر مقادیر پاداش هر پرسنل در سلسله مراتب تایید
- ذخیره مقداری از پاداش در صندوق هر مدیر جهت اعطا در دوره‌های بعد
- دریافت اطلاعات ارزیابی از سایر سامانه‌ها از طریق سرویس‌های متفاوت
- امکان تخصیص پاداش به یک پرسنل از چند واحد یا پروژه متفاوت

ویژگی‌های عملکردی

- تعیین پارامترهای مختلف امتیازگیری پرسنل
- محاسبه امتیاز سرجمع هر پرسنل مطابق با شرایط امتیازگیری
- تعیین بودجه ریالی یا اضافه‌کار برای سازمان در صورت تحقق اهداف
- محاسبه عدد ریالی معادل هر امتیاز یا مقدار اضافه‌کار معادل هر امتیاز
- تخصیص بودجه ریالی یا اضافه‌کار حاصل از جمع امتیاز نفرات به هر واحد
- تعیین قواعد تخصیص پاداش متناسب با شرایط سازمان به صورت فردی، واحدی، گروهی، سرجمع یا میانگین



حضور و غیاب ابری اتنسی

- مناسب برای سازمان‌های کوچک، رو به رشد و یا دارای دفاتر متعدد با پرسنل کم
- استفاده از بستر ابری و عدم نیاز به سرور
- اتصال به انواع دستگاه‌های حضور و غیاب بایومتریک، سامانه آوید پلاس و Maxa BLE K120
- قابلیت استفاده سامانه از تلفن همراه با استفاده از مرورگر و App
- ثبت انواع درخواست‌های مجوز متداول مانند مرخصی، اضافه کار و ماموریت
- قابلیت تایید الکترونیکی درخواست‌های مجوز توسط مدیران مربوطه
- قیمت‌گذاری بسیار مقرون به صرفه بر اساس مدل SaaS

دستگاه ثبت تردد Maxa BLE K120

ساخت کسرا

- امکان استفاده در مکان‌هایی که پوشش GPS ندارد
- ثبت تردد با تلفن همراه در مجاورت دستگاه تا شعاع ۵ متری
- بسیار ارزان و مقرون به صرفه
- ایده‌آل برای شرکت‌های دارای شعب متعدد

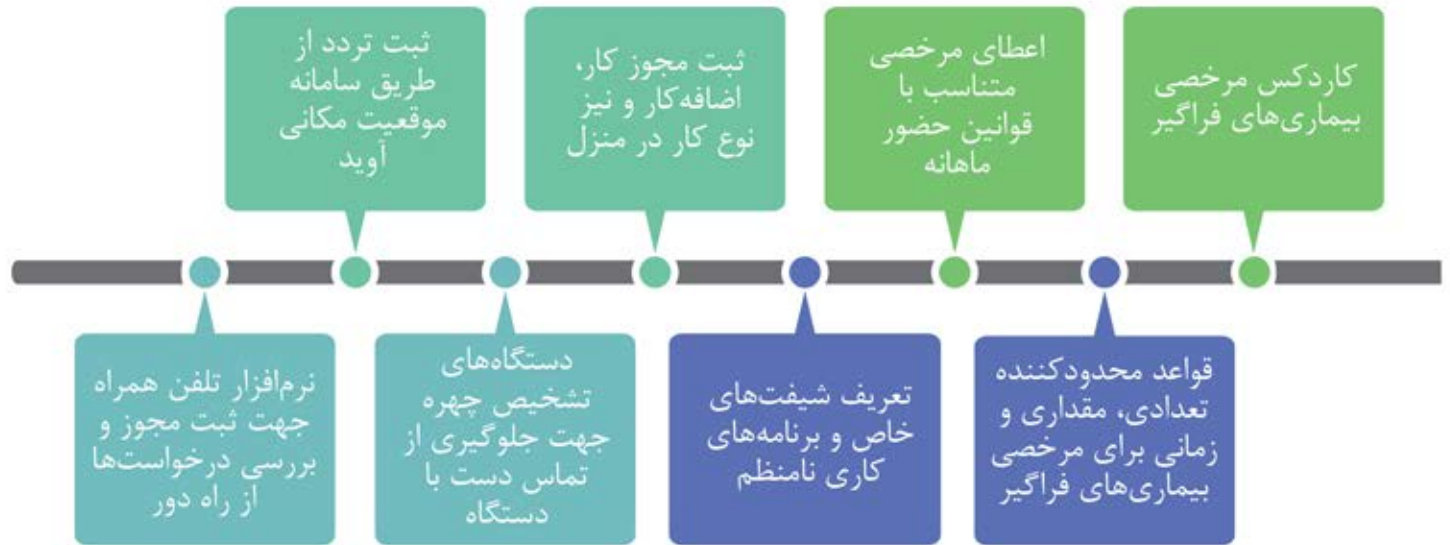


آوید پلاس

- امکان ثبت تردد از طریق موقعیت مکانی با استفاده از تلفن همراه
- ثبت تردد در محل کار برنامه‌ریزی شده و محل کار غیرمشمول و ارجاع مجوز مربوطه به مدیر
- ثبت درخواست مجوز تردد فراموشی
- امکان مشاهده‌ی تمام مجوزهای ثبت شده و پیگیری جریان گردش مجوز
- امکان مشاهده‌ی مجوزهای ثبت شده در کارتابل مدیر در سامانه‌ی حضور و غیاب
- امکان ثبت عملکرد فرد در محل مورد نظر مانند نتیجه بازاریابی و نوع فعالیت



راهکارهای ویژه در رابطه کرونا



نسخه تلفن همراه حضور و غیاب



داشبوردهای مدیریتی

- ساخت انواع داشبورد با استفاده از ابزار توانمند Microsoft Power BI
- تعیین اهداف و نمایش میزان تحقق هدف به صورت ماهانه، سالانه و ...
- ساخت انواع داشبوردهای سامانه‌های غیر کسرا
- داشبوردهای تحلیلی و آماری سامانه‌های حضور و غیاب و تغذیه کسرا
- ارائه انواع فیلترهای مورد نیاز روی داشبورد بر اساس چارت سازمانی، بازه‌های زمانی و ...
- ارائه داشبوردهای مقایسه‌ای با دوره‌های زمانی در سال‌های گذشته



سامانه تغذيه



سازگار با تلفن همراه
(Mobile Friendly)



کاملا تحت وب
(Web Based)



پشتیبانی از همه مرورگرها
(Cross Browser)



موتور گزارش ساز
(Report Builder)



موتور تولید قانون
(Rule Engine)



پشتیبانی از تمامی درگاه
های پرداخت بانکی



ویژگی‌های عملکردی

- تعریف انواع رستوران و برنامه غذایی
- مدیریت سفارش و توزیع غذای مهمان
- اعمال انواع قواعد محدودیت زمانی و محدودیت تعدادی در هنگام رزرو
- امکان استفاده از اپ تلفن همراه تحت اندروید و iOS برای کاربری عمومی
- محدود نمودن افراد به رزرو دسته‌بندی‌های خاص غذا (نوع ۱ یا نوع ۲، عادی یا رژیمی)

ویژگی‌های متمایز

- اعمال انواع سیاست‌های قیمت‌گذاری متفاوت غذا
- عدم محدودیت در تعریف تعداد غذا یا دسرها و نیز انواع وعده‌های غذایی
- ثبت آنالیز غذا بر اساس مواد اولیه جهت محاسبه کالری، پروتئین، چربی و کربوهیدرات
- دسترسی متفاوت به هر رستوران برای مدیر سیستم‌های متفاوت جهت حالت‌های چند رستورانی
- توزیع آفلاین غذا در مواقع اختلال در زیرساخت و بروزرسانی اطلاعات دستگاه‌ها به محض برقراری ارتباط
- ارتباط با سامانه حضور و غیاب جهت تشخیص تخلفات و لغو خودکار رزرو، هنگام ثبت مرخصی یا ماموریت

ارزش افزوده

- ارائه برنامه غذایی رستوران بر اساس موجودی مواد اولیه
- رفع مغایرت بین پیمانکار و کارفرما در مورد تعداد غذای توزیع شده
- تجربه کاهش ۲۰ تا ۴۰ درصدی مصرف غذا در سازمان‌های استفاده‌کننده
- رفع شکایات پرسنل در مورد اتمام غذای مورد نظر



ماژول سبد کالا

- تعریف انواع بن یا هدایای غیرنقدی و بازه‌های زمانی توزیع
- تعریف اقلام و مقادیر تشکیل دهنده هدایای غیرنقدی در بازه‌های زمانی متفاوت
- گزارش مقادیر توزیع شده و باقیمانده بن‌های تعریف شده
- ارتباط با سخت‌افزار جهت صدور و چاپ بن

ماژول تغذیه آفلاین

- اتصال مستقیم چاپگر به دستگاه ساعت رستوران بجای شبکه
- توزیع غذا در مواقع قطعی شبکه یا سرور
- بروزرسانی سایر دستگاه‌های ساعت رستوران از غذاهای دریافت شده در هر دستگاه
- ارسال اطلاعات رزرو به دستگاه ساعت رستوران در بازه‌های زمانی مختلف
- ارسال اطلاعات دستگاه به سرور به محض برقراری ارتباط با شبکه و سرور

ماژول تغذیه باشگاهی

- تعریف انواع رستوران‌های مرتبط با توزیع غذای یارانه‌ای
- قیمت‌گذاری غذاها بر اساس سهم شخص و یارانه مربوطه
- تعریف افراد تحت تکفل پرسنل به صورت تاریخ‌دار جهت محاسبه سهمیه تعدادی
- اعمال تعدیل‌های قیمتی متناسب با قرارداد و یا اصلاحیه‌های آن در زمان‌های مختلف
- پیاده‌سازی انواع قواعد و مقررات مربوط به توزیع و سهمیه برای گروه‌های مختلف پرسنل

ماژول تغذیه بیمار

- دریافت اطلاعات رژیم غذایی بیمار و نظریه پزشک در مورد غذای بیمار
- دسته‌بندی غذاهای مختلف متناسب با رژیم غذایی و نظریه پزشک
- ارتباط با سامانه HIS جهت انتقال برخط نفرات پذیرش شده و ترخیص شده
- فعال نمودن نفرات پذیرش شده جهت امکان رزرو غذا برای ایشان در سامانه تغذیه
- رزرو غذا محدود به رژیم غذایی و نظریه پزشک برای بیمار و نامحدود برای همراه بیمار

ماژول رزرو اماکن اقامتی

- ثبت انواع اماکن اقامتی به همراه ظرفیت پذیرش
- تعریف بسته‌های زمانی پذیرش مهمانسرا
- ثبت درخواست نیاز به محل اقامتی در بازه زمانی مورد نیاز
- تعریف فرآیند گردش درخواست مهمانسرا
- اعمال انواع قواعد محدودیتی در مورد سهمیه قابل تعلق



ماژول حساب اعتباری

ویژگی‌های عملکردی

- ایجاد کارتدکس اعتباری برای استفاده کنندگان غذا
- محدود نمودن رزرو غذا به مانده اعتبار
- مشاهده مانده اعتبار و ریز آن برای استفاده کنندگان
- ارتباط با انواع درگاه‌های پرداخت جهت افزایش اعتبار
- افزایش خودکار اعتبار کارتدکس متناسب با کارکرد و یا به صورت ثابت
- مناسب برای تغذیه دانشجویی و سازمان‌های پرداخت‌کننده حق غذا

ویژگی‌های متمایز

- ارسال قیمت غذا به دستگاه POS برای پرداخت درون رستورانی
- فعال نمودن غذای روزفروش با مبلغ متفاوت، از زمانی خاص به تعداد مشخص
- ویژگی رزرو و دریافت غذای بدون نام برای مکان‌های دارای مراجعه کننده عمومی
- ارسال مانده حساب اعتباری پرسنل به سیستم حقوق و دستمزد جهت کسر از حقوق

ماژول انبار رستوران



ویژگی‌های عملکردی

- تعریف انبارهای رستوران (سرد، حبوبات و ...)
- ثبت تمامی رسید و حواله‌های انبار
- ثبت نقطه سفارش یا حداقل موجودی برای کالاهای انبار
- محاسبه مواد اولیه مورد نیاز تولید غذا بر اساس سفارش
- ثبت قیمت مواد اولیه خریداری شده و نیز تجهیزات مصرفی رستوران

ویژگی‌های متمایز

- صدور حواله انبار مکانیزه بر اساس رزرو
- گزارش مواد اولیه راكد در یک بازه زمانی
- تغییر آنالیز غذا در بازه‌های زمانی متفاوت
- محاسبه میانگین قیمت تولید یک پرس غذا یا یک غذای خاص



سامانه حراست



سازگار با تلفن همراه
(Mobile Friendly)



کاملا تحت وب
(Web Based)



پشتیبانی از همه مرورگرها
(Cross Browser)



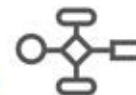
موتور گزارش ساز
(Report Builder)



موتور تولید قانون
(Rule Engine)



موتور گردش کار
(Workflow Engine)



ماژول تردد مهمان

ویژگی‌های عملکردی

- ثبت درخواست تردد مهمان توسط متقاضی یا فرد تفویض گیرنده از وی
- ثبت شماره ملی به عنوان کلید یکتای مهمان جهت حفظ سوابق وی
- صدور مجوز ورود مهمان توسط نگهبانی برای مراجعین فوری، ضروری و هماهنگ نشده
- تعریف فرآیند الکترونیکی گردش درخواست مهمان متناسب با نیاز سازمان
- صدور درخواست‌های مرتبط با تردد مهمان مانند بلیط، غذا، اسکان و خودرو
- ثبت عکس و تصویر مدارک شناسایی مهمان در سامانه

ویژگی‌های متمایز

- دریافت اطلاعات مهمان‌ها به صورت گروهی از طریق فایل اکسل
- ثبت درخواست مهمان تواتری و طولانی مدت برای روزهای خاصی از هفته
- ایجاد انواع فرم‌های درخواست‌های تردد مهمان جهت ثبت اطلاعات متفاوت
- وابستگی شروع فرآیند درخواست‌های پیش‌نیاز ورود مهمان به انجام سایر درخواست‌ها
- ایجاد لیست سیاه از شرکت‌ها، افراد و خودروها جهت عدم امکان ورود به سازمان
- تایید الکترونیکی انجام ملاقات توسط متقاضی یا میزبان

گزارش‌های ویژه

- سوابق ملاقات یک مهمان یا شرکت خاص
- مجوزهای مهمان بدون تردد و تاریخ گذشته
- مهمان‌های دارای تردد ناقص
- مهمان‌های ملاقات کننده با یک فرد یا واحد خاص



ماژول تردد کالا

ویژگی‌های عملکردی

- ثبت درخواست تردد کالا جهت کالاهای انباری، اموالی و پیمانکاری
- ثبت مهلت زمانی ورود و خروج کالا و اعمال آن در هنگام تردد
- تعریف فرآیند گردش درخواست تردد کالا متناسب با نیاز سازمان
- تعیین کنترل کننده و جابه‌جا کننده جهت دسته‌های مختلف
- تعیین زمان بازگشت کالا و همچنین تمدید این زمان در سررسید

ویژگی‌های متمایز

- تعریف لیست سیاه کالاهای تردد ممنوع
- ثبت برگشت کالا روی همان درخواست خروج یا ورود
- نمایش مانده کالاهای درخواست‌های خرید انبار به حراست
- ثبت مجوز تردد نامحدود برای کالاهای خاص مانند کپسول آتشنشانی یا تونر پرینتر و ...
- انتقال درخواست‌های خرید انبار به سامانه تردد کالا جهت هماهنگی با حراست جهت ورود کالا

گزارش‌های ویژه

- کالاهایی که زمان برگشت آن‌ها فرا رسیده اما بازنگشته‌اند
- کل کالاهای موجود یک پیمانکار خاص در سازمان
- کل خروج‌ها یا ورودهای یک کالای خاص
- کالاهای خارج شده یک واحد خاص



ماژول تردد خودرو

- ثبت تردد خودرو توسط نگهبانی
- ثبت راننده و نفرات سرنشین یک خودرو در درخواست
- ثبت سرنشینان خودرو توسط نگهبانی در مطابقت با درخواست
- تعریف فرآیند گردش درخواست تردد خودرو متناسب با نیاز سازمان
- ثبت درخواست تردد خودرو از دروازه‌های خاص در یک بازه تاریخی و زمانی مشخص

سامانه نقلیه



کاملا تحت وب
(Web Based)



پشتیبانی از همه مرورگرها
(Cross Browser)



کارکرد
خودروهای
سبک

سازگار با تلفن همراه
(Mobile Friendly)



کارکرد
خودروهای
نیمه سنگین

درخواست
خودرو

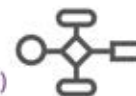
موتور گزارش ساز
(Report Builder)



موتور تولید قانون
(Rule Engine)



موتور گردش کار
(Workflow Engine)



ماژول درخواست و تخصیص خودرو

- ثبت درخواست خودرو توسط متقاضی و انجام فرآیند تا تایید نهایی
- اعمال محدودیت‌ها و قوانین مورد نیاز در هنگام تخصیص
- تخصیص خودرو از طریق واحد نقلیه و نیز تجمیع چند درخواست در یک تخصیص
- ثبت وضعیت سلامت خودرو هنگام خروج و برگشت از ماموریت

ماژول محاسبه کارکرد خودروهای جمعی

- تعریف انواع ایستگاه‌ها و مسیرها
- اعمال انواع تنبیه و تشویق متناسب با عملکرد راننده و وضعیت خودرو
- اعمال انواع قواعد محاسباتی مرتبط و ارائه گزارش‌های مورد نیاز
- ثبت تردد خودرو با استفاده از چهره، اثر انگشت، پلاک‌خوان یا RFID
- تعریف نیمراه‌ها و نیز تعریف برنامه کاری هر سرویس بر اساس نیمراه

ماژول محاسبه کارکرد خودروهای سبک

- ثبت ماموریت‌های محوله به هر خودرو
- ثبت عملکرد خودرو جهت انجام محاسبات
- ثبت تردد خودرو با استفاده از چهره، اثر انگشت یا پلاک‌خوان
- ارائه گزارش‌های ماهانه و دوره‌ای از کارکرد خودروها
- تعریف مقررات محاسبه کارکرد خودرو براساس شیفت، اضافه‌کار، کیلومتر و مسیر



سخت افزار

دستگاه‌های حضور و غیاب و کنترل دسترسی

MAXA

SUPREMA

VIRDI

ZKTECO

- تخلیه آنلاین
- متد ارتباطی push
- نرم افزار تحت وب مدیریت بومی دستگاه
- ارائه راهکارهای تخصصی کنترل دسترسی
- پردازش سمت سرور
- کاربرد حضور و غیاب و کنترل دسترسی
- موجودی بسیار مناسب و خدمات پشتیبانی متمایز
- انجام درخواست‌های سفارشی

MAXA BioFinger E220



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۰۰,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱,۰۰۰,۰۰۰ تردد
- دارای دوربین ثبت تصویر در هنگام تردد

مزیت‌ها:

- اقتصادی
- قابلیت تشخیص اثر انگشت تقلبی
- دارای باتری پشتیبان
- قابلیت استفاده جهت مدیریت آفلاین رستوران
- حسگر اثر انگشت سازگار با دستگاه E210

MAXA BioFinger E210



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۶,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۵۰,۰۰۰ تردد

مزیت‌ها:

- بسیار اقتصادی
- قابلیت تشخیص اثر انگشت تقلبی
- دارای باتری پشتیبان
- قابلیت استفاده برای باشگاه‌های تفریحی و ورزشی
- حسگر اثر انگشت سازگار با دستگاه E220

MAXA BioFace E270



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۳,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۲,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- اقتصادی
- مناسب برای شعب کوچک و متوسط
- دارای باتری پشتیبان
- دارای چهره و اثر انگشت سازگار با E350-E320-E240

MAXA BioFace E240



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵۰۰
- ظرفیت کاربر چهره: ۲۰۰
- ظرفیت حافظه: ۵۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- بسیار اقتصادی
- مناسب برای شعب کوچک
- دارای چهره و اثر انگشت سازگار با E350-E320-E270

MAXA BioFace E350



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۴,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- مقرون به صرفه
- مناسب برای شعب کوچک و متوسط
- دارای باتری پشتیبان
- شناسایی چهره در شرایط نور محیطی بسیار زیاد
- دارای چهره و اثر انگشت سازگار با E320-E270-E240

MAXA BioFace E320



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۴,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۳,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- مقرون به صرفه
- مناسب برای شعب کوچک و متوسط
- دارای باتری پشتیبان
- دارای چهره و اثر انگشت سازگار با E350-E270-E240

MAXA BioFinger S620



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱,۰۰۰,۰۰۰ تردد

مزیت‌ها:

- شناسایی بسیار سریع برای تعداد پرسنل بالا
- اقتصادی
- مقاومت در برابر رطوبت و گرد و غبار
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های S640 و S670

MAXA BioFace E420



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۰,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۶,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۲۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Visible Light

مزیت‌ها:

- تعریف چهره بدون چهره نگاری و با فایل عکس
- شناسایی بیش از یک چهره همزمان
- شناسایی از طریق کف دست

MAXA BioFace S650



- نوع شناسایی: کارت، چهره
- ظرفیت حافظه: ۵,۰۰۰,۰۰۰ تردد
- ظرفیت کاربر تصویر: ۳,۰۰۰
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- دارای دوربین ثبت تصویر در هنگام تردد
 - شناسایی چهره در فضاهای دارای نور محیطی زیاد
 - سرعت شناسایی بالا بر اساس ظرفیت اسمی
 - چهره سازگار با دستگاه S660
- امکان اضافه نمودن دوربین تبسنج با آلام

MAXA BioFinger S640



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۵,۰۰۰,۰۰۰ تردد

مزیت‌ها:

- دارای دوربین ثبت تصویر در هنگام تردد
- شناسایی بسیار سریع برای تعداد پرسنل بالا
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های S620 و S670
- تغذیه از طریق POE

MAXA BioFace S670



- نوع شناسایی: کارت، چهره، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۰۰.۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۵۰.۰۰۰
- فناوری شناسایی چهره: Visible Light
- فاصله شناسایی چهره: ۱.۳ متر و کمتر

مزیت‌ها:

- شناسایی چهره با ماسک
 - مقاومت در برابر رطوبت و گرد و غبار
 - شناسایی بسیار سریع برای تعداد پرستل بالا
- امکان اضافه نمودن دوربین تپسنج با آلام

MAXA BioFace S660



- نوع شناسایی: کارت، چهره
- ظرفیت حافظه: ۵,۰۰۰,۰۰۰ تردد
- ظرفیت کاربر تصویر: ۳,۰۰۰

مزیت‌ها:

- مقرون به صرفه
- شناسایی چهره در فضاهاى دارای نور محیطی زیاد
- سرعت شناسایی بالا بر اساس ظرفیت اسمی
- چهره سازگار با دستگاه S650

MAXA BioFinger S720



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰۰,۰۰۰ تردد

مزیت‌ها:

- مقرون به صرفه
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های مکسا سری ۷
- مقاومت در برابر رطوبت و گرد و غبار
- دارای دوربین ثبت تصویر در هنگام تردد
- امکان تعریف کاربر ناشناس از راه دور جهت تردد با تلفن همراه

MAXA BioFinger S710



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱,۵۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰۰,۰۰۰ تردد

مزیت‌ها:

- مقرون به صرفه
- مناسب برای Access Control
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های مکسا سری ۷
- مقاومت در برابر رطوبت و گرد و غبار

MAXA BioFace S770



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۰۰,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۲۰,۰۰۰
- فناوری شناسایی چهره: Visible Light
- فاصله شناسایی چهره: ۳ متر و کمتر

مزیت‌ها:

- تعریف چهره بدون چهره نگاری و با فایل عکس
 - شناسایی ۳ چهره همزمان
 - شناسایی چهره با ماسک
 - انتخاب گزینه عدم شناسایی در صورت عدم استفاده از ماسک
- امکان اضافه نمودن دوربین تپ‌سنج با آلارم

MAXA BioFace S750



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، چهره
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۵۰۰,۰۰۰
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۷,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- دارای دوربین ثبت تصویر در هنگام تردد
- شناسایی چهره در فضاهای دارای نور محیطی زیاد
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های مکسا سری ۷
- چهره سازگار با دستگاه AC700

MAXA BioFace S790



- نوع شناسایی: کارت، چهره
- تعداد کاربر چهره قابل تعریف: ۲۰,۰۰۰
- فناوری شناسایی چهره: Visible Light
- فاصله شناسایی چهره: ۳ متر و کمتر

مزیت‌ها:

- تعریف چهره بدون چهره‌نگاری و با فایل عکس
- شناسایی چهره با ماسک
- انتخاب گزینه عدم شناسایی در صورت عدم استفاده از ماسک
- مقاومت در برابر رطوبت و گرد و غبار
- امکان اضافه نمودن دوربین تب‌سنج با آلارم

MAXA Biolris S780



- نوع شناسایی: کارت، اثر انگشت، عنبیه
- تعداد کاربر اثر انگشت قابل تعریف: ۱۰۰,۰۰۰
- تعداد کاربر عنبیه قابل تعریف: ۴۰,۰۰۰
- ظرفیت حافظه: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تردد
- فناوری شناسایی چهره: Near IR

مزیت‌ها:

- دوربین متحرک جهت تنظیم ارتفاع
- شناسایی چهره با ماسک
- انتخاب گزینه عدم شناسایی در صورت عدم استفاده از ماسک
- دارای اثر انگشت سازگار با دستگاه‌های مکسا سری ۷
- امکان اضافه نمودن دوربین تب‌سنج با آلارم

سامانه مدیریت دستگاه BioVation

سامانه نرم‌افزاری بومی تحت وب، جهت مدیریت انواع دستگاه‌های حضور و غیاب و کنترل دسترسی

ویژگی‌های عملکردی

- یکپارچه با بستر نرم‌افزاری کسرا
- ذخیره قالب‌های متعدد و متفاوت اثر انگشت یا چهره
- اتصال و تبادل اطلاعات با دستگاه‌های برندهای متفاوت
- مانیتورینگ برخط وضعیت اتصال دستگاه‌ها به سامانه
- تعریف و اعمال انواع گروه‌های دسترسی تاریخ‌دار به دستگاه

ویژگی‌های متمایز

- قابلیت اضافه نمودن دستگاه‌های جدید به سامانه
- تعریف چهره و اثر انگشت متقاضی از راه دور برای دستگاه‌های خاص
- سازگاری میان قالب اثر انگشت دستگاه‌های مختلف دارای سنسور از یک برند
- غیر فعال نمودن خودکار پرسنل روی دستگاه، بر اساس تاریخ خاتمه کار

سامانه پلاک خوان

ویژگی‌های عملکردی

- تعریف لیست سیاه و سفید برای غیر مجاز یا مجاز نمودن تردد خودرو و اعلام آلام
- قابلیت قرائت تمام پلاک های عادی و منطقه ازاد حداقل با دقت ۹۸ درصد
- قابلیت استفاده جهت کاربردهای کنترل تردد، پارکینگ و کنترل دسترسی
- قرائت و ثبت پلاک بدون نیاز به توقف خودرو و با سرعت‌های متفاوت
- یکپارچه با بستر نرم‌افزاری سامانه‌های مختلف کسرا
- شناسایی انواع پلاک‌های نوشته سیاه و نوشته سفید
- تعریف مجوز تردد خودرو بر اساس روز و ساعت
- عدم وابستگی به برند خاصی از دوربین

ویژگی‌های متمایز

- قابلیت اتصال همزمان به چندین دوربین
- تشخیص خودکار پلاک از روی فیلم ضبط شده به صورت آفلاین
- قابلیت تایید دو مرحله‌ای پلاک و RFID برای مراکز حساس و امنیتی
- قابلیت اتصال دوربین جداگانه برای گرفتن عکس از بار خودرو یا سرنشینان خودرو
- امکان تایید دو مرحله‌ای چهره، اثر انگشت یا کارت راننده و پلاک برای مراکز حساس و امنیتی





گیت بازرسی فلزیاب D4330

- ابعاد: طول ۷۶۰ میلی‌متر، عرض ۷۶۰ میلی‌متر، ارتفاع ۲۰۱۰ میلی‌متر
- تشخیص فلزات آهنی و غیر آهنی
- نشانهگر تشخیص برای ۲۳ منطقه
- دارای کنترل از راه دور



فلزیاب دستی

- ابعاد: طول ۴۱۰ میلی‌متر، عرض ۸۵ میلی‌متر و ارتفاع ۴۵ میلی‌متر
- تشخیص فلزات آهنی و غیر آهنی
- دارای باتری درونی قابل شارژ
- حساسیت قابل تنظیم و کاربری آسان

دستگاه‌های بازرسی LD5030A LD5030C

- ابعاد تونل: عرض ۵۰۷ میلی‌متر و ارتفاع ۳۰۵ میلی‌متر
- ولتاژ لامپ: برای LD5030A 80KV و برای LD5030C 140KV
- ضخامت نفوذ به فلز: ۸ میلی‌متر برای مدل LD5030A و ۲۲ میلی‌متر برای مدل LD5030C
- حداکثر وزن قابل تحمل نوار نقاله: ۱۲۰ کیلوگرم
- تفکیک مواد با ۴ رنگ مختلف



دستگاه‌های بازرسی X6550A X6550V

- ابعاد تونل: عرض ۶۵۵ میلی‌متر و ارتفاع ۵۰۵ میلی‌متر
- ولتاژ لامپ: برای X6550A 100KV و برای X6550V 150KV
- ضخامت نفوذ به فلز: ۱۰ میلی‌متر برای مدل X6550A و ۳۸ میلی‌متر برای مدل X6550V
- حداکثر وزن قابل تحمل نوار نقاله: ۱۸۰ کیلوگرم
- تفکیک مواد با ۴ رنگ مختلف





وب کیوسک

- مناسب برای افرادی که دسترسی به کامپیوتر ندارند
- سیستم صنعتی مقاوم در برابر ضربه و گرد و غبار
- رابط کاربری متناسب سازی شده برای ثبت مجوزهای حضور و غیاب
- رابط کاربری مناسب برای رزرو غذا
- قابلیت تعبیه اثر انگشت جهت ورود به سامانه
- امکان اضافه نمودن چاپگر جهت کاربردهای مورد نیاز

سامانه ردیابی خودرو و ناوگان

- ردیابی موقعیت و وضعیت سنسورهای مختلف خودرو بر روی نقشه و سابقه حرکت
- کنترل ورود و خروج و میزان کارکرد و عملکرد در محدوده‌های جغرافیایی قابل تعریف
- انجام تنظیمات، بروز رسانی سیستم عامل و مدیریت پورت‌های خروجی دستگاه از راه دور
- تولید گزارش‌های مختلف برای رویداد های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری
- مدیریت سنسورهای وزن، دما و سوخت و کالیبره نمودن آن‌ها



دستگاه ردیاب خودرو

- موقعیت‌یابی بسیار دقیق با استفاده از سامانه GNSS
- استفاده از الگوریتم هوشمند Curve-Based جهت شناسایی و حذف نقاط بدون استفاده
- پشتیبانی از ورودی آنالوگ، دیجیتال و سریال برای ارتباط با دستگاه‌ها و سنسورهای جانبی
- محاسبه پارامترهای مرتبط با تحلیل رفتار راننده (ترمز شدید، شتاب، گردش ناگهانی و ...)
- دریافت اطلاعات ECU از طریق ارتباط با CAN یا OBD خودرو
- ارتباط امن با سرور جهت محافظت هرگونه داده‌های حساس
- دارای باتری داخلی، حافظه داخلی، شتاب‌سنج سه محوره و نیز حفاظت در برابر آب و گرد و غبار
- دارای بلوتوث نسخه ۴ جهت ارتباط بی‌سیم با دستگاه‌های مختلف و نیز تعامل و تماس با گوشی راننده

برخی از مشتریانی که به کسرا اعتماد نموده‌اند



راهبردهای هوشمندانه
سامانه‌های نوین
خدمات مستمر

KASRA

تهران، بلوار نلسون ماندلا
(آفریقا)، خیابان عاطفی غربی،
پلاک ۲۰۰۰ ۴۱۴۵ ۱۱۲

www.kasraco.ir



دریافت کاتالوگ الکترونیکی