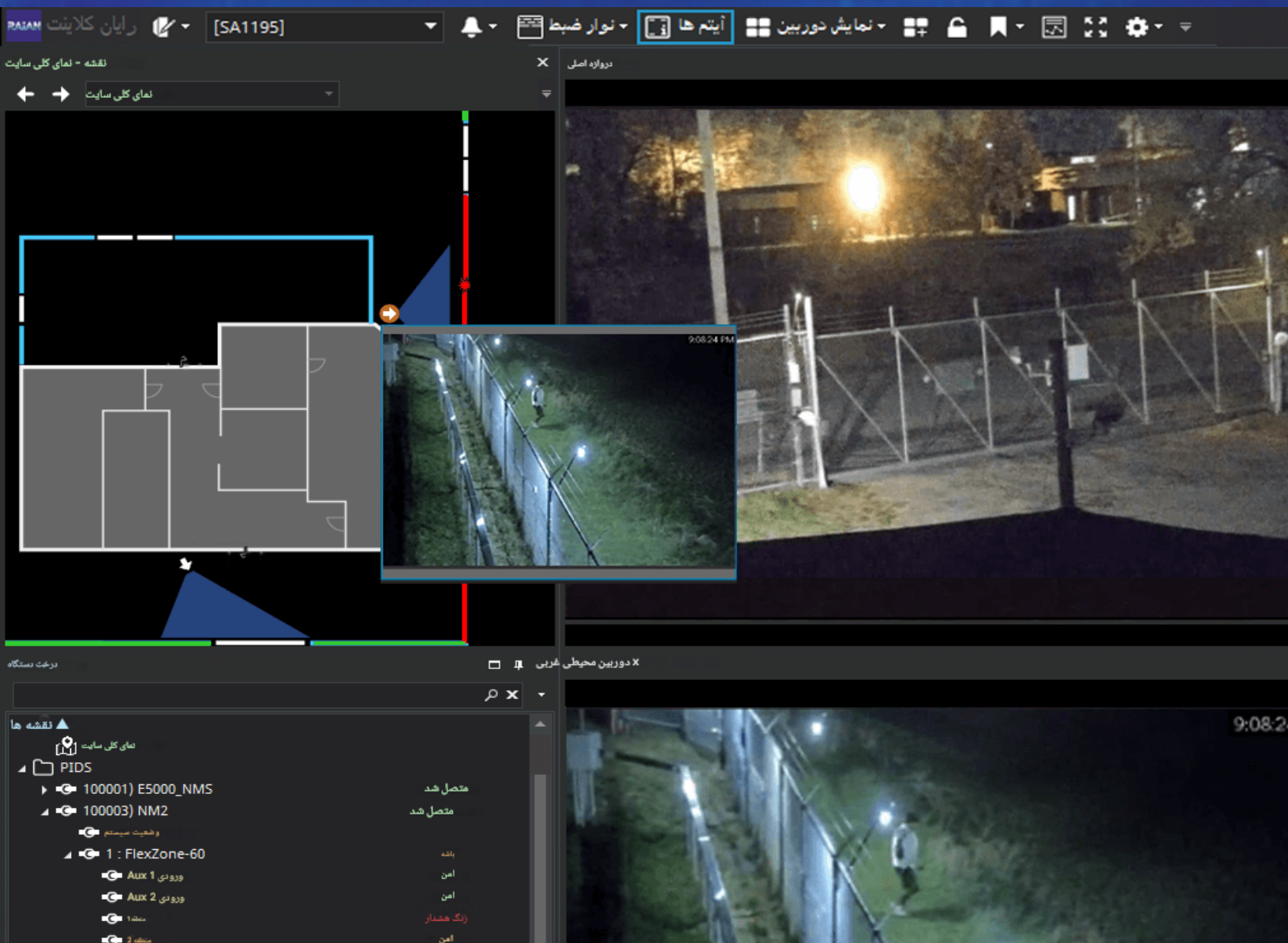


سامانه هوشمند مدیریت تصاویر

رایان



مدیریت هوشمند تصاویر امنیتی
کنترل کامل، نظارت بی وقفه



تحولی در دنیای نظارت تصویری

مهاجرت هوشمند از آنالوگ به دیجیتال
همه چیز در کنترل شما، فقط با یک نرم افزار هوشمند!

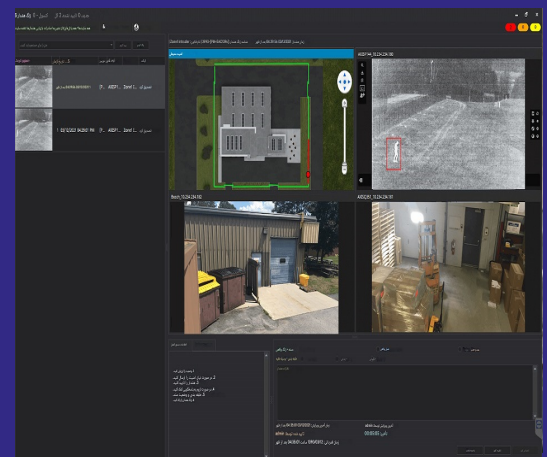
✓ تجمیع دوربین های آنالوگ و IP

✓ قابلیت توسعه دوربین ها و تنظیمات

✓ پلتفرم باز جهت یکپارچه سازی

✓ مدیریت آلام ها و هشدار ها

✓ آنالیز تصاویر



مدیریت تصاویر، کنترل هوشمند، همه چیز آسان تر از همیشه!

راهکاری نوآورانه برای مدیریت تصاویر، تحلیل هوشمند و اتوماسیون سیستم های نظارتی با مدیریت آلام ها و نظارت لحظه ای، امنیت شما در دستان شماست.

پشتیبانی وسیع از انواع دوربین ها و تجهیزات

سامانه اتوماسیون رایان با قابلیت اجرا بر روی انواع سخت افزارهای استاندارد، از دوربین های IP و آنالوگ پشتیبانی کرده و امکانات پیشرفته ای را ارائه می دهد. رابط کاربری ساده و یکپارچه سازی در بستر شبکه به شما این امکان را می دهد که مدیریت سیستم های نظارتی را به راحتی و با بالاترین کیفیت انجام دهید.

- ✓ نصب بر روی سخت افزار های استاندارد
- ✓ پشتیبانی از صدها مدل و برند دوربین و انکودر
- ✓ MJPEG, MPEG4, H264, H265 پشتیبانی از فرمت های تصویری به روز
- ✓ رابط کاربری هوشمند کاربر پسند
- ✓ قابلیت توسعه بدون محدودیت

آنالیز پیشرفته تصاویر

الگوریتم های پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی، پردازش سریع و دقیق اطلاعات تصویری را بدون هیچ گونه تأخیری انجام داده و داده های هوشمند را به صورت آنی در اختیار سازمان شما قرار می دهند.

کاربردهای پردازشی

- ✓ تشخیص اشیاء جامانده و یا برداشته شده
- ✓ تشخیص حرکت پیشرفته
- ✓ دنبال کردن حرکت در تصویر
- ✓ طبقه بندی اشیاء
- ✓ شمارش افراد
- ✓ تشخیص توقف یا پرسه زنی
- ✓ تشخیص مسیر حرکت اشتباه
- ✓ ردیابی خودکار توسط PTZ
- ✓ تشخیص دستکاری تجهیزات
- ✓ نقشه حرارتی
- ✓ فنس مجازی

تجمیع سیستم ها و مدیریت آلام ها

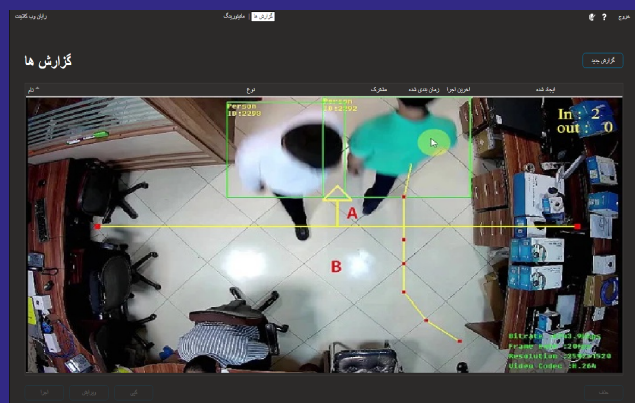
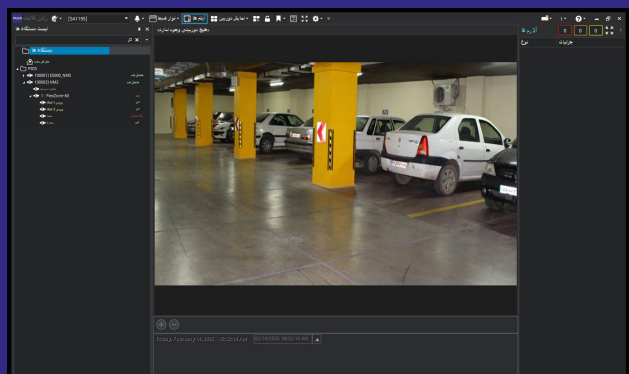
این سامانه شامل برنامه رابط کدنویسی (API) است که یکپارچه سازی با سیستم های خارجی، مانند کنترل دسترسی، را تسهیل می کند. علاوه بر این، امکان تنظیم و اجرای فرامین خودکار، مانند قفل درب ها، فعال سازی آژیر صوتی یا روشن کردن چراغ ها در شرایط اضطراری را به سادگی فراهم می سازد.

- ✓ API جامع جهت یکپارچه سازی با سیستم های خارجی
- ✓ رابط کاربری OPC
- ✓ سادگی در تنظیم فرمان ها
- ✓ عملکردهای تمام خودکار

مدیریت کاربران و کنترل دسترسی

امنیت هوشمند، کنترل دقیق - مدیریت آسان!

- ✓ مدیریت کاربران با دسترسی‌های دقیق و سطح‌بندی شده
- ✓ قابلیت تعریف قوانین و دسترسی‌ها بر اساس زمان‌بندی‌های کاری
- ✓ رابط‌های کاربری قابل تنظیم برای اپراتورها
- ✓ ثبت و گزارش‌گیری از تمام فعالیت‌های کاربران
- ✓ قابلیت مستندسازی و افزودن یادداشت به رویدادها توسط کاربران



پلتفرم یکپارچه عملیاتی

بستری واحد برای مدیریت تصاویر، تحلیل ویدیویی، امنیت، کنترل دسترسی و عملکردهای هوشمند.

افزایش آگاهی از وضعیت امنیتی همراه با کاهش پیچیدگیهای IT و نیاز به آموزش.

تجميع داده‌های حسگرها

تجزیه و تحلیل هوشمند داده‌های خام برای شناسایی دقیق تهدیدات. کاهش هشدارهای کاذب و افزایش کارایی سیستم‌های امنیتی.

معماری مقیاس‌پذیر و پرقدرت

قابلیت پشتیبانی از هزاران دوربین همزمان.

تنظیمات ساده برای هر دوربین/دستگاه (بدون محدودیت کلاینت یا سرور). مکانیزم داخلی پشتیبانگیری از سرور، پایگاه داده و ذخیره‌سازی (بدون نیاز به نرم‌افزار ویندوز).

سازگاری با پروفایلهای ONVIF S و T (فشرده‌سازی H.265 و متادیتا).

ویژگی‌های کلیدی

قابلیت توسعه بدون محدودیت

- ✓ رایان نیاز متخصصین نظارت تصویری را با داشتن قابلیت توسعه متمرکز و کاربرپسند بر بستر پروژه پاسخگو است.
- ✓ صفحه نمایش قابل تنظیم چند مانیتوره
- ✓ تنظیمات متعدد کنترل PTZ
- ✓ انتقال تصویر از طریق اینترنت
- ✓ کلاینت PC، موبایل و تحت وب

رایان نیاز متخصصین نظارت تصویری را با

داشتن قابلیت توسعه متمرکز و کاربرپسند بر بستر پروژه پاسخگو است.

تجهیزات جستجو و گزارش غیر موازی

رایان با داشتن آنالیتیک‌های پیشرفته، اطلاعات ویدئویی منفعل را به داده‌های حرفه‌ای و امنیتی پویا تبدیل می‌کند.

✓ تعداد بالای دوربین‌ها در هر سرور

✓ پشتیبانی از تجميع سرور ها

✓ سازگار با Microsoft ActiveDirectory

- ✓ جستجوی رویداد محور تصاویر
- ✓ گزارش دهی حرفه‌ای هوشمند:
 - شمارش افراد / وسایل نقلیه
 - تراکم اشیاء
 - جریان ترافیک
 - تعداد، زمان و دستور آلامر ها

رابط کاربری هوشمند

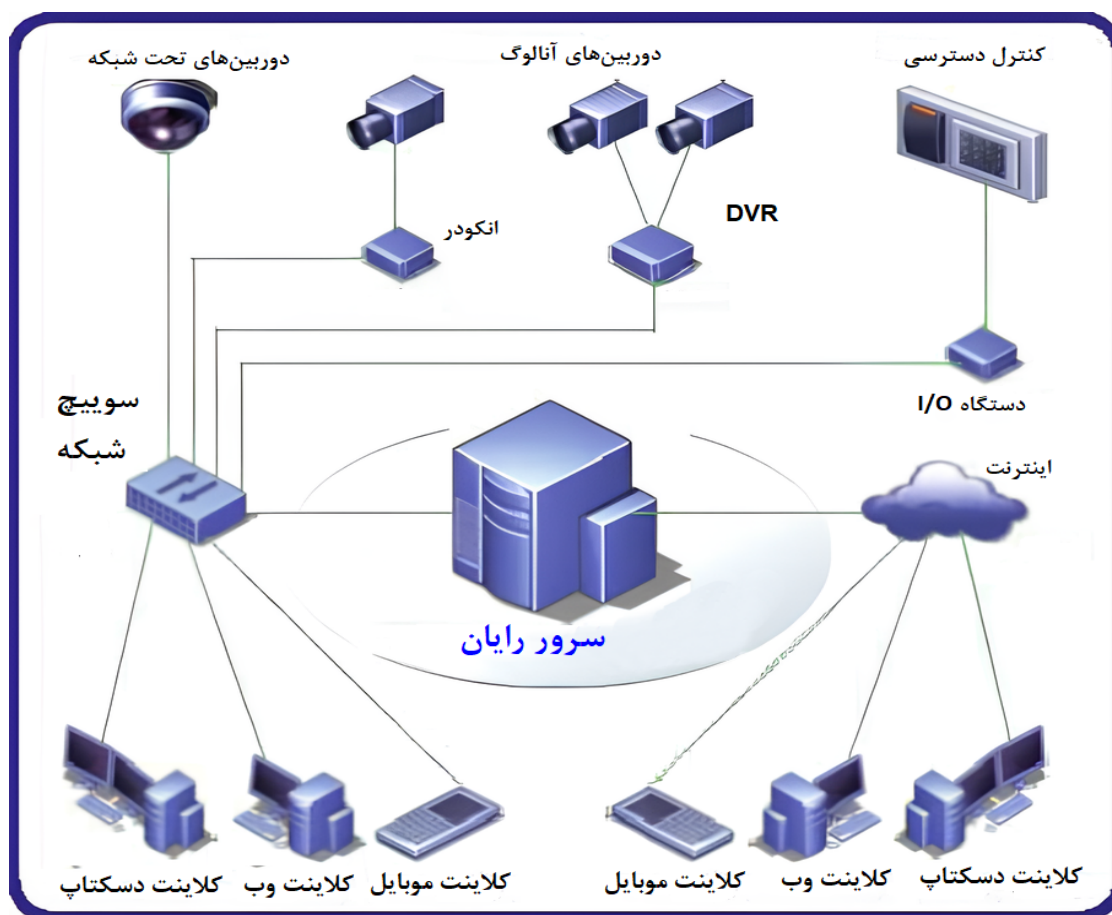
امنیت حرفه‌ای با اطلاعات هوشمند و دسترسی ساده که امکان بررسی فراگیر و واکنش به موقع را فراهم می‌آورد.

- ✓ نقشه سایت پویا و تعاملی
- ✓ اعلان هشدار و گزارش دهی کامل
- ✓ خطوط زمانی تعاملی و رویداد محور

قابلیت های نظارتی که نیاز دارید . . . با ویژگی های حرفه ای که می خواهید

تعدادی از برند دوربین ها و تجهیزات پشتیبانی شده در رایان





رایان: پیشگام در راهکارهای هوشمند نظارت تصویری

رایان صنعت نوپای یک شرکت فناوری پیشرو است که راهکارهای جامع نظارت تصویری را برای کاربردهای امنیتی و صنعتی ارائه می‌دهد. به عنوان یک نوآور ملی در فناوری تصاویر هوشمند، رایان با استفاده از تحلیل ویدیویی پیشرفته، مرزهای جدیدی را در مدیریت تصاویر و امنیت هوشمند گسترش داده است.

محصولات رایان بر پایه نوآوری و تکنولوژی روز طراحی شده‌اند و امکان مهاجرت آسان از سیستم‌های آنالوگ به نظارت تصویری هوشمند را فراهم می‌کنند. این راهکارها نه تنها مدیریت نظارت تصویری را کارآمدتر می‌کنند، بلکه امنیت و تحلیل داده‌های تصویری را به سطحی جدید ارتقا می‌دهند.

برای اطلاعات بیشتر به سایت www.Rayanind.com مراجعه کنید.

