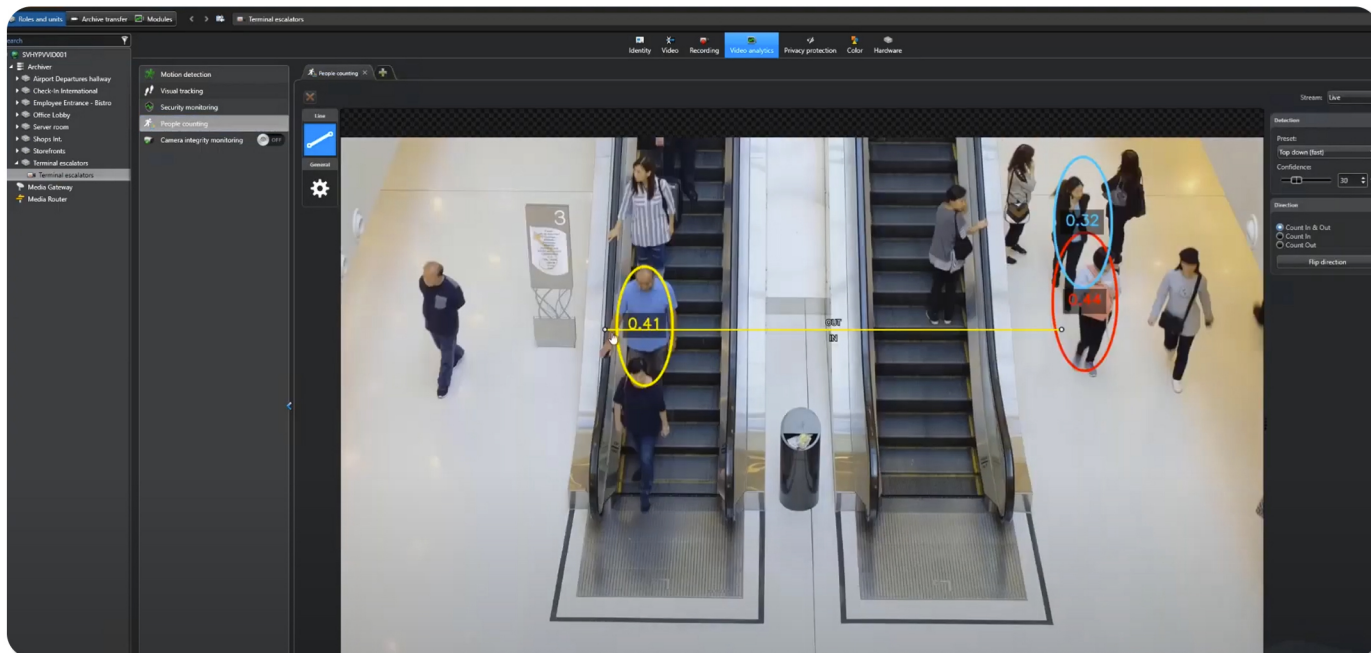


تصور کنید شما مدیر یک مرکز خرید بزرگ با چند طبقه، ده‌ها فروشگاه و راهرو هستید و چندین ورودی و خروجی دارید. دوربین‌ها در نقاط کلیدی مانند لابی، راهروها، آسانسورها و جلوی فروشگاه‌ها نصب شده‌اند تا جریان مشتریان به صورت کامل زیر نظر گرفته شود. با فعال کردن مازول People Counter، سیستم به طور هوشمند تعداد افرادی که وارد و خارج می‌شوند را ثبت می‌کند و در هر لحظه به شما نشان می‌دهد چند نفر در هر بخش، طبقه یا راهرو حضور دارند. این اطلاعات به شما کمک می‌کند شلوغ‌ترین بخش‌ها و ساعات پیک مراجعه مشتریان را شناسایی کنید و بر اساس آن تصمیم بگیرید که چه زمانی پرسنل بیشتری نیاز است، چه درهایی باید باز شوند و مسیرهای حرکت مشتریان چگونه مدیریت شوند تا جریان رفت و آمد روان‌تر و امن‌تر باشد.

سیستم People Counter امکان مقایسه داده‌های لحظه‌ای با آمار گذشته را فراهم می‌کند تا روند رفت‌وآمد مشتریان را تحلیل کرده و پیش‌بینی‌های دقیق برای مدیریت فضای مرکز خرید ارائه دهد. شما می‌توانید رفتار مشتریان در طول روز، هفته یا ماه را بررسی کنید، ساعات اوج ترافیک را شناسایی کرده و اقدامات لازم مانند تغییر زمان‌بندی پرسنل، باز کردن مسیرهای اضافی یا تنظیم تبلیغات و خدمات جانبی را انجام دهید. تمام اطلاعات به صورت ساده، گرافیکی و قابل فهم نمایش داده می‌شوند و نیازی به تحلیل پیچیده ندارید. شما می‌توانید به سرعت به ازدحام‌ها واکنش نشان دهید، مانند افزایش تعداد پرسنل در راهروهای شلوغ، باز کردن درب‌های اضافی یا هدایت مشتریان به مسیرهای کم‌تردد. این مازول نه تنها به مدیریت ازدحام کمک می‌کند، بلکه تجربه خرید مشتریان را روان‌تر و راحت‌تر کرده و عملیات مدیریتی مرکز خرید را هوشمندتر می‌سازد.

با استفاده از People Counter، شما همیشه کنترل کامل بر جریان مشتریان دارید، رفتار و روندهای بازدید را تحلیل می‌کنید و تصمیمات مدیریتی خود را بر اساس داده‌های واقعی و لحظه‌ای اتخاذ می‌کنید. این ابزار یک راهکار جامع و هوشمند برای بهینه‌سازی فضا، کاهش ازدحام، ارتقای امنیت و بهبود تجربه خرید در مراکز خرید بزرگ است و به شما اجازه می‌دهد مدیریت مرکز خرید را به شکل دقیق، مؤثر و پیش‌بینی‌پذیر انجام دهید.



ویژگی های کلیدی People Counter :

- شمارش دقیق افراد: سیستم به طور خودکار تعداد افرادی که از هر درب، راهرو یا منطقه عبور می کنند را ثبت می کند، حتی در محیط های شلوغ و پررفت و آمد. قابلیت تشخیص چند نفر به طور همزمان باعث می شود داده ها دقیق و قابل اعتماد باشند. این اطلاعات پایه ای برای تصمیم گیری های مدیریتی، مانند تعیین میزان پرسنل مورد نیاز، زمان بندی خدمات و مدیریت جریان مشتریان است.
- تحلیل جریان جمعیت: با استفاده از داده های لحظه ای، مدیران می توانند نقاط شلوغ، مسیرهای پرتردد و مناطق کم تردد را شناسایی کنند و بر اساس آن، مسیرها و فضای عبور مشتریان را بهینه کنند. این تحلیل به کاهش ازدحام و جلوگیری از ایجاد نقاط خطرناک کمک می کند.
- گزارش گیری پیشرفته: سیستم قادر است گزارش های روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه تولید کند و داده ها را در قالب نمودارها و جداول تحلیلی نمایش دهد. امکان فیلتر کردن داده ها بر اساس طبقه، منطقه، درب ورودی یا ساعت وجود دارد تا تصمیم گیری های مدیریتی دقیق تر و عملیاتی تر شود.

❖ **تجمع با سایر ماژول‌ها:** این ماژول قابلیت ادغام با ماژول‌های نقشه و سیستم هشدار را دارد. با این ادغام، مدیران دیدگاه جامع و کامل از فعالیت‌ها، تراکم افراد و جریان مشتریان در ساختمان دارند و می‌توانند همزمان مدیریت امنیت و عملیات را انجام دهند.

❖ **پشتیبانی از محیط‌های متنوع:** ماژول People Counter برای انواع فضاها مانند مراکز خرید، فرودگاه‌ها، ایستگاه‌ها، سالن‌های همایش، استادیوم‌ها، دفاتر اداری و ساختمان‌های عمومی مناسب است. سیستم با محیط‌های پرجمعیت و پیچیده سازگار است و می‌تواند تراکم افراد را در هر شرایطی به دقت اندازه‌گیری کند.

❖ **افزایش امنیت و مدیریت بحران:** در مواقع اضطراری، داده‌های دقیق تراکم افراد به مدیران کمک می‌کند مسیرهای خروج اضطراری و اقدامات لازم را سریعاً برنامه‌ریزی و اجرا کنند. این قابلیت به حفظ امنیت مشتریان و پرسنل کمک می‌کند.

در نهایت، People Counter به‌طور هوشمند تعداد افراد حاضر در هر بخش و طبقه را ثبت می‌کند و تراکم لحظه‌ای و مسیر حرکت مشتریان را تحلیل می‌کند. این سیستم امکان گزارش‌گیری پیشرفته، تشخیص الگوهای رفت‌وآمد و پیش‌بینی ساعات شلوغی را فراهم می‌کند، هشدارهای هوشمند می‌دهد و با سایر ماژول‌ها ادغام می‌شود تا مدیریت جامع امنیت و عملیات امکان‌پذیر باشد. استفاده از این ماژول به بهینه سازی منابع انسانی، کاهش ازدحام و بهبود تجربه مشتری کمک می‌کند و داده‌های دقیق آن برای تصمیم‌گیری‌های استراتژیک و بلندمدت مدیریتی قابل استفاده است.