



پردازش تصویر در صنعت



شهر امن
Safe City



شهر هوشمند
Smart City



شهر پاک
Clean City



شرکت بین المللی
توسعه طراحی و ساخت کالا مهر دنیا

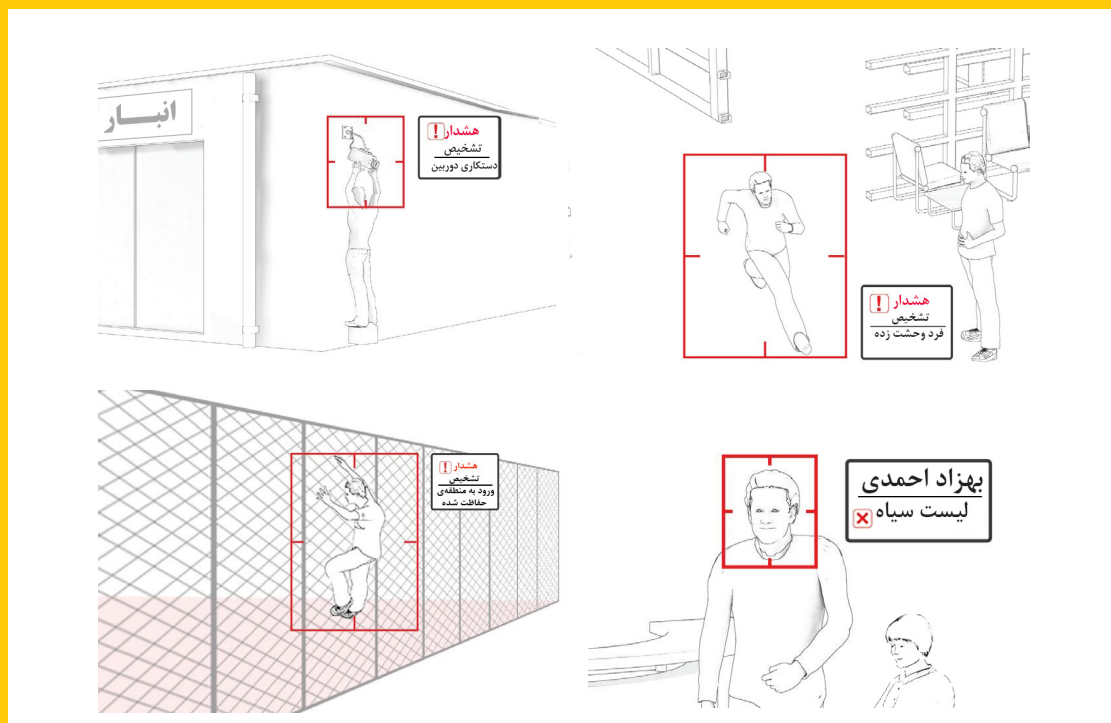


پردازش تصویر در صنعت

ارائه‌ی تعریفی درست برای اندازه‌گیری امنیت در بخش‌های صنعتی مهم‌ترین چالش در مدیریت و بهره‌وری از آنالیزهای تصویر است. از یک سو محیط‌های صنعتی نیازمند ابزارهای برای تأمین امنیت هستند تا از به سرقت رفتن فلزاتی مانند استیل و مس یا قطعه‌های گران‌قیمت ماشین‌آلات جلوگیری شود. از دیگر سو، چنین محیط‌هایی نیازمند ابزارهای کنترلی جهت کنترل ورود و خروج وسایل نقلیه و افراد هستند. شرکت کالامهر دنیا با استناد به آخرین تکنولوژی‌های پردازش ویدئو و تصویر، قابلیت حل مسائل محیط‌های صنعتی در زمینه‌های تأمین امنیت، ایمنی و کنترل و مدیریت را فراهم می‌آورد.

سناریوی اول: ایمنی در محیط های صنعتی

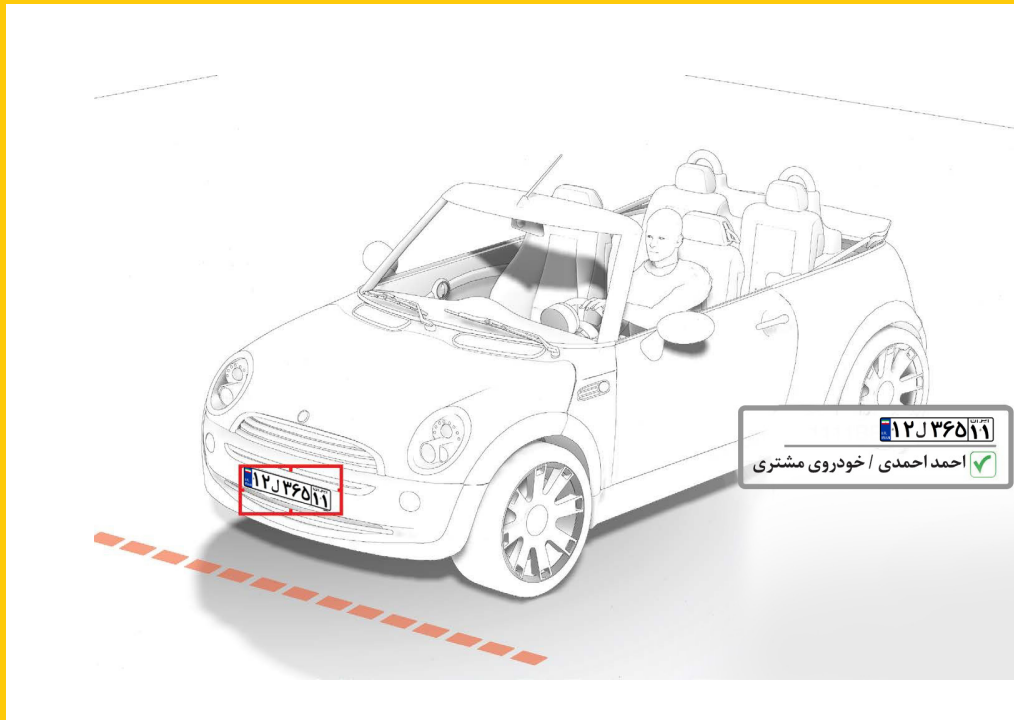
پردازش تصویر در صنعت



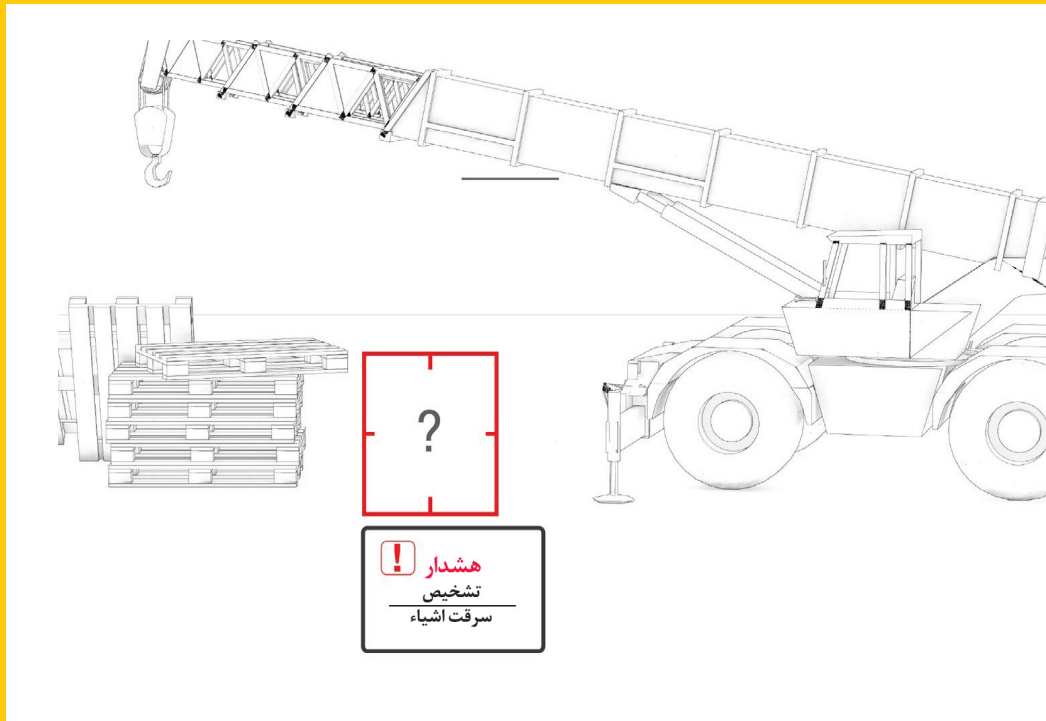
به دلیل وسیع بودن محیط های صنعتی و دشواری کنترل آنها، تأمین امنیت در این مناطق از اهمیت ویژه ای برخوردار است. به کمک آنالیز شناسایی ورود غیرمجاز به راحتی می توان افرادی که رفتارهای غیرمعمول دارند را کنترل نمود. همچنین با وجود آنالیز شناسایی چهره، به راحتی می توان افرادی را که در لیست سیاه یا غیرمجاز قرار دارند، شناسایی کرده و از ورود آنها ممانعت به عمل آورد.

به منظور کنترل درهای ورودی و خروجی، آنالیز شناسایی و تشخیص چهره و مردمک پیشنهاد می‌شود تا به این ترتیب از ورود افراد مشکوک یا خطرآفرین ممانعت به عمل آید. همچنین دو آنالیز شمارش افراد و میزان تراکم، با شمارش پرسنل در بخش‌های صنعتی، امنیت محیط‌های شلوغ و پرتراکم را تأمین می‌کنند.





آنالیزهای کنترلی مانند تشخیص پلاک به امر کنترل و مدیریت پرسنل بخش‌های صنعتی سهولت می‌بخشند.
ترکیب تشخیص پلاک با آنالیز شناسایی چهره‌ی افراد، دقت عمل را بالا برده و امکان ایجاد خطا در شناسایی به دلایلی از جمله پوشیده شدن پلاک وسیله نقلیه توسط اتومبیل مقابل را از بین می‌برد.



در بخش‌هایی از صنعت که امکان دسترسی عمومی وجود ندارد آنالیز تشخیص اشیای به سرقت رفته برای حفظ، نگهداری و کنترل اشیاء و تجهیزات گران قیمتی که امکان به سرقت رفتن آنها محتمل است، استفاده می‌شود. این آنالیز به کمک سیستم‌های هشدار، پرسنل را از ناپدید شدن آن وسیله مطلع می‌کند.

سناریوی پنجم: کنترل وسایل نقلیه و نرخ عبور و مرور

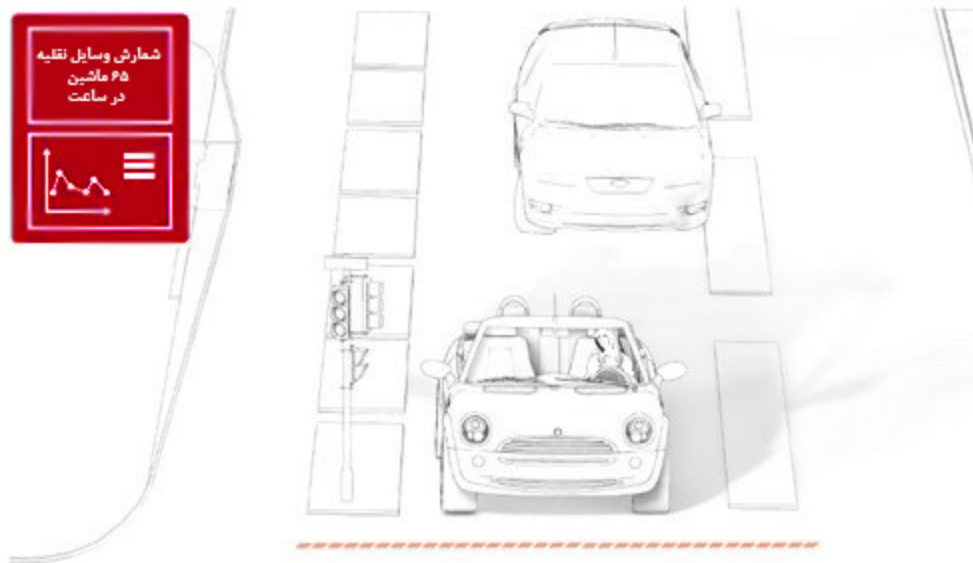
به کمک آنالیز نرخ عبور و مرور و شدت ترافیک و نقشه‌ی حرارتی، می‌توان نواحی که شدت تراکم بالا در محیط بالا بوده را شناسایی کرد تا در چنین شرایطی مدیریت مرکزی اقدامات لازم را در جهت حفظ امنیت اعمال کند. همچنین می‌توان تعداد وسایل نقلیه در محیطی مشخص را به کمک آنالیز شمارش، تعیین نمود.

آنالیزهای هوشمندسازی شرکت کالامهر دنیا راه‌حلی نوین در زمینه‌ی تامین امنیت و بازایی به شمار می‌روند که به این ترتیب قادر خواهند بود کنترل و مدیریت کسب و کار شما را ارتقا بخشند.

در رده‌ی امنیت، کالامهر بیش از ۴۵ آنالیز مختلف از شناسایی چهره، اشیا و پلاک خودرو تا آنالیزهایی مانند شمارش، مدیریت ترافیک و ... را گرد هم آورده است تا به این ترتیب از پیشامد هر اتفاق ناگوار محتمل جلوگیری کند.

در رده‌ی بازاریابی، کالامهر بستری را فراهم می‌آورد تا از طریق آن مشتری‌های خود را شناسایی کند. از مزایای این نرم‌افزار این است که تمامی آنالیزهای مرتبط در این زمینه را در یک بستر گرد هم آورده که این امر امکان بازاریابی و مدیریت سیستم را سهولت می‌بخشد. همچنین از طریق این بستر، امکان دسترسی و مدیریت سیستم از هر مکانی همیشه فراهم است.

نرم‌افزار پیشنهادی ما امروزه برندی مطرح در زمینه‌ی ارائه‌ی راهکارهای هوشمند بوده که در حال ارائه خدمات خود، در زمینه‌ی آنالیز تصویر می باشد.



آدرس: تهران، خیابان دکتر شریعتی، نبش خیابان دولت، ساختمان نگین قلعهک، طبقه ۴، واحد ۴۲



www.virabin.com

تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۳۰۶۸۹-۹۰



info@virabin.com

فکس: ۰۲۱-۲۲۶۳۰۸۷۸