



پردازش تصویر

در بیمارستان ها و کلینیک ها



شهر امن
Safe City



شهر هوشمند
Smart City



شهر پاک
Clean City



شرکت بین المللی
توسعه طراحی و ساخت کالا مهر دنیا



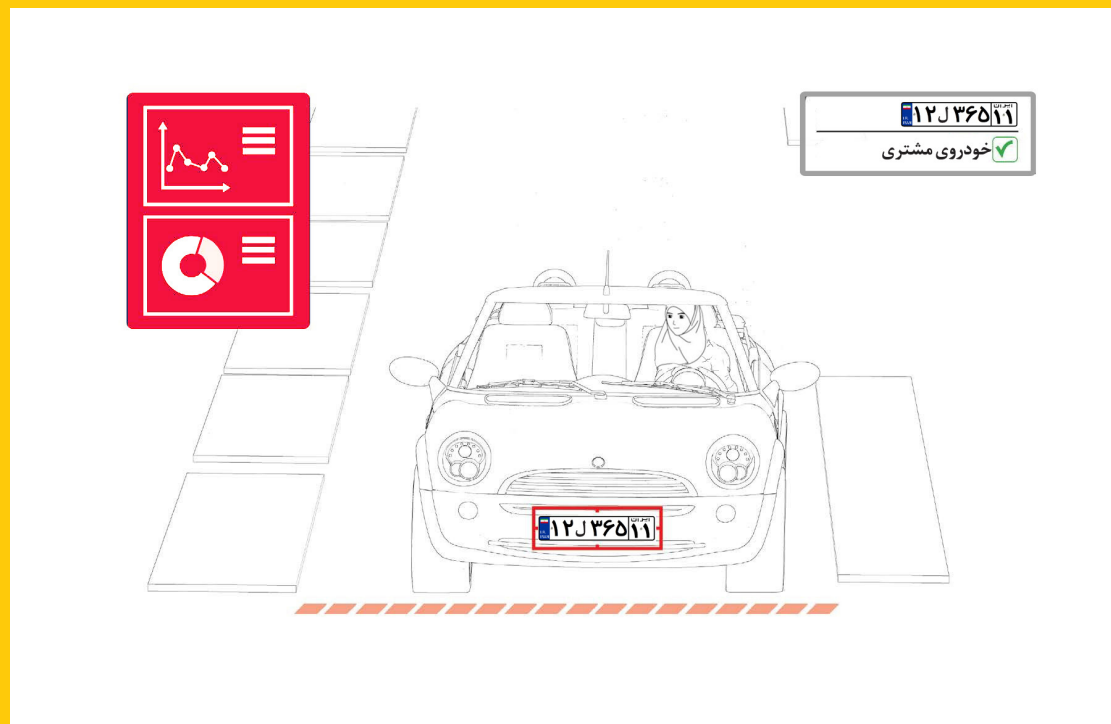
پردازش تصویر در بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها

در مدیریت اماکن عمومی فاکتورهای مهمی در تأمین امنیت کارکنان و مراجعه کنندگان به آن‌ها تاثیرگذار هستند. از طرفی تأمین امنیت بیمارستان‌ها به دلیل تجهیزات و یا داروهای گران‌قیمتی که دارند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و اقدامات ویژه‌ای در مدیریت آن‌ها بایستی لحاظ گردد. اما با توجه به اینکه بیمارستان بایستی از هر لحاظ رفاه و آسایش بیماران و همراهان آن‌ها را تأمین کند، این اقدامات امنیتی بایستی به نحوی انجام گیرد که نظم و آسایش بیمارستان را برهم نرزد و قابل رویت نباشد. بر این اساس استفاده از آنالیزهای پردازش تصویر در چنین شرایطی بهترین گزینه برای تأمین امنیت بیمارستان‌ها است.



سناریوی اول: آنالیز پلاک خوان

پردازش تصویر در بیمارستان ها و کلینیک ها

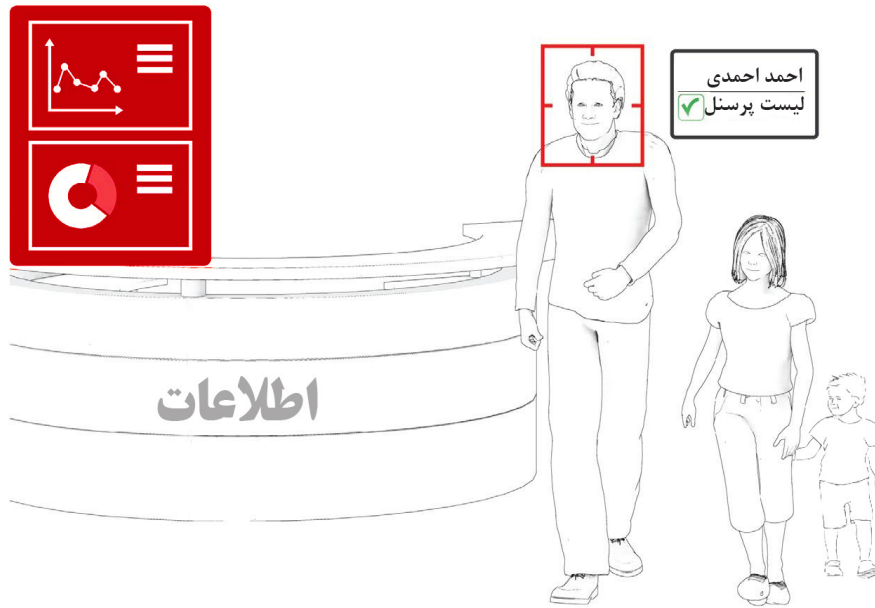


با استفاده از آنالیز پلاک خوان کالامهر می توان خودروی پرسنل بیمارستان و یا خودروی افرادی که اجازه ی ورود ندارند را تشخیص داده و شناسایی کرد. همچنین سهولت بیشتری در تردد آمبولانس ها می توان ایجاد نمود.

شناسایی چهره در ورودی دوم:

شناسایی چهره در ورودی دوم:

پردازش تصویر در بیمارستان ها و کلینیک ها



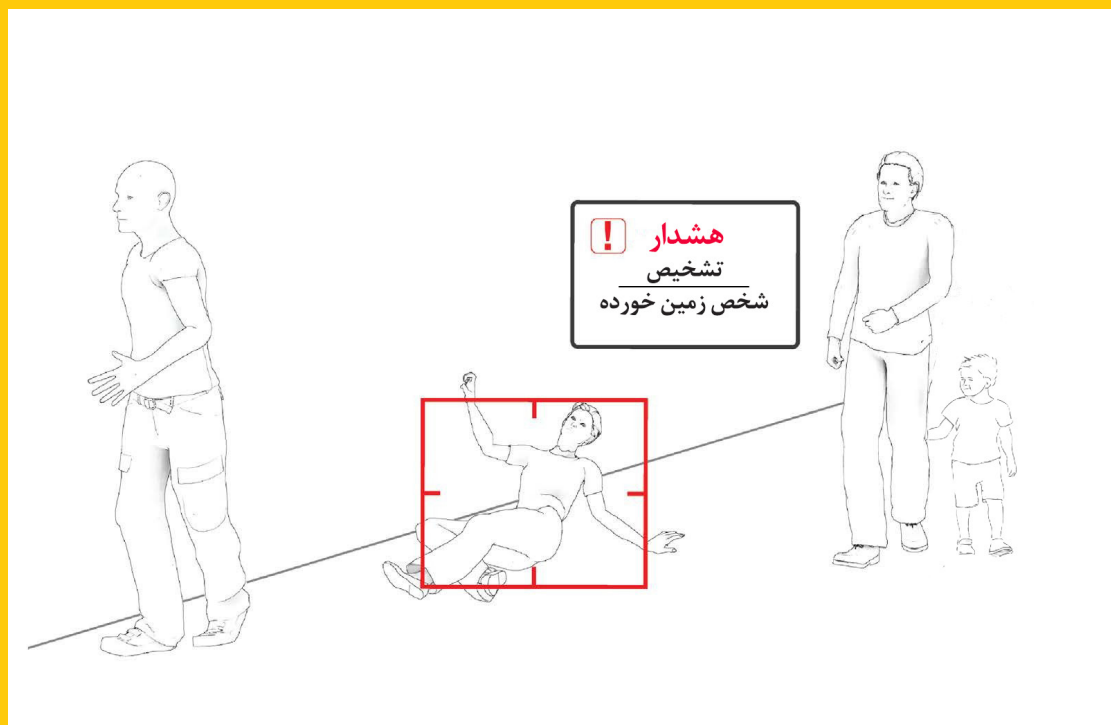
به منظور کنترل درهای ورودی و خروجی، آنالیز شناسایی و تشخیص چهره و مردمک پیشنهاد می شود تا به این ترتیب از ورود افراد مشکوک و خطرناک جلوگیری شود. همچنین جهت کنترل تردد کارکنان به خصوص در بخش های مراقبت ویژه بیمارستان که تنها افراد خاصی حق ورود به آن ها را دارند، می توان از آنالیز تشخیص و شناسایی چهره استفاده کرد. با ترکیب آنالیز شناسایی چهره و آنالیز شناسایی مردمک، دقت شناسایی افراد و امنیت را می توان افزایش داد.

سناریوی سوم:

تشخیص زمین خوردن افراد

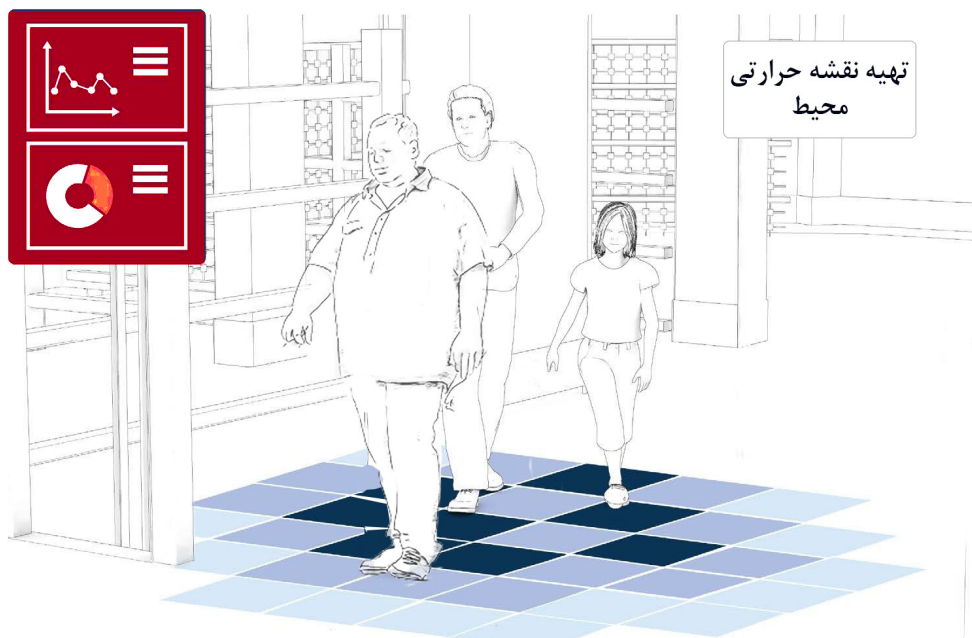
پردازش تصویر در بیمارستان ها و کلینیک ها

در مناطقی مانند بیمارستان رسیدگی سریع به بیماران از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این زمینه با استفاده از آنالیز تشخیص زمین خوردن، می توان برای شناسایی افرادی که دچار سانحه شده و یا حال مساعدی ندارند، در سریع ترین زمان ممکن اقدام کرد.



سناریوی چهارم: مدیریت صف

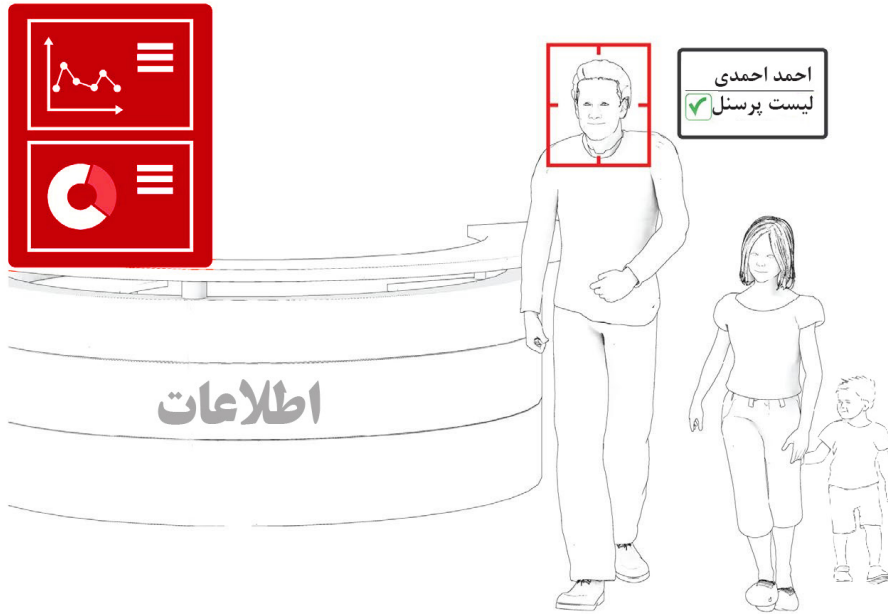
پردازش تصویر در بیمارستان ها و کلینیک ها



در مواقعی برای برقراری راحتی و آسایش بیماران بایستی از ایجاد ازدحام و صف‌های طولانی که سلامت آن‌ها را به خطر می‌اندازد جلوگیری کنیم. در این زمینه آنالیز مدیریت صف، در مدیریت مراجعه‌کنندگان به بیمارستان بسیار مفید خواهد بود. این آنالیز تعداد افراد موجود در صف و زمان میانگین انتظار در صف را محاسبه کرده و می‌تواند صف‌های مختلف و نرخ تراکم آن‌ها را با هم مقایسه کند. همچنین می‌تواند اطلاعاتی در رابطه با تعداد مراجعه‌کنندگان به گیشه‌های پذیرش مختلف در بیمارستان به صورت روزانه، هفتگی و ماهانه در اختیار ما قرار دهد تا در صورت نیاز کارمندان برای ارائه خدمات به آن بخش آورده شوند.

شنایه سن و جنسیت مراجعه کنندگان

پردازش تصویر در بیمارستان ها و کلینیک ها



برای اطلاع رسانی مدیریت بیمارستان ها، آنالیزهای تشخیص سن و جنسیت قادرند سن و جنسیت بیماران و همراهانشان را تخمین زده و گزارش نمایند.

آنالیزهای هوشمندسازی شرکت کالامهر دنیا راه حلی نوین در زمینه تأمین امنیت و بازاریابی به شمار می روند که به این ترتیب قادر خواهند بود کنترل و مدیریت کسب و کار شما را ارتقاء بخشند.

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

در رده بازاریابی، کالامهر بستری را فراهم می آورد تا بتوانید از طریق آن مشتری های خود را شناسایی کنید. از مزایای این نرم افزار این است که تمامی آنالیزهای مرتبط در این زمینه را در یک بستر گرد هم آورده که این امر امکان ساماندهی دوباره و مدیریت سیستم را سهولت می بخشد. همچنین از طریق این بستر، امکان دسترسی و مدیریت سیستم از هر مکانی همیشه فراهم است. نرم افزار پیشنهادی ما امروزه برندی مطرح در زمینه اراتهی راهکارهای هوشمند بوده که در حال ارائه خدمات خود، در زمینه 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