



شرکت بین المللی
توسعه طراحی و ساخت کالا مهر دنیا



پردازش تصویر در اتادیومها



شهر امن
Safe City



شهر هوشمند
Smart City



شهر پاک
Clean City

سناریو اول: کنترل ورودی ها و میزبان جمعیت

پردازش تصویر در استادیوم ها



استفاده از آنالیز شناسایی
چهره در ورودی ها برای جلوگیری از
ورود افراد خطرناک یا مجرمین با سابقه به استادیوم
پیشنهاد می شود. با این شیوه و تهیه فهرستی از اسامی این
گونه افراد و ذخیره تصاویر آن ها، می توان از ورود این افراد به استادیوم
ممانعت به عمل آورد. از طرفی با راه اندازی آنالیز شمارش افراد در
ورودی های استادیوم می توان تخمینی از تعداد بازدیدکنندگان یک بازی
به دست آورد تا در صورت پر شدن ظرفیت استادیوم اقدامات امنیتی
لازم در دستور کار قرار داده شود.

شناریوی اول:

تامین ایمنی اطراف استادیوم
و درب‌های خروجی

پردازش تصویر در استادیوم‌ها

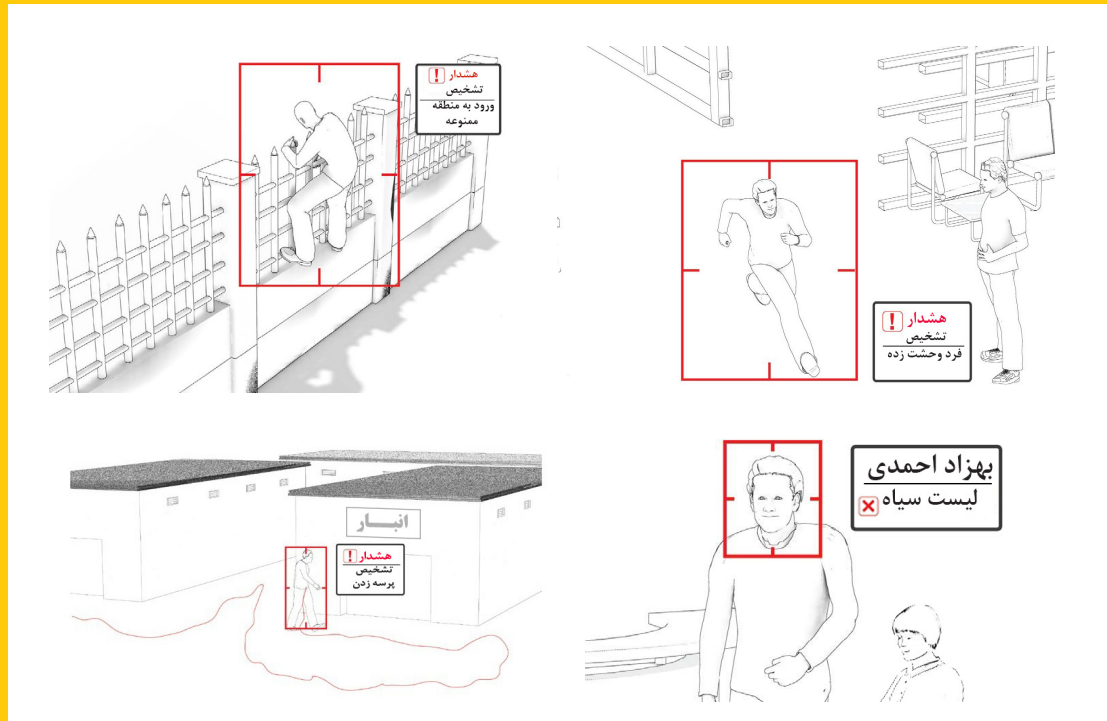


با توجه به حجم جمعیت انبوهی که در استادیوم‌ها گرد هم می‌آیند، در خارج از زمین بازی و درهای خروجی بایستی اقدامات امنیتی خاصی جهت تأمین ایمنی آن منطقه انجام گیرد. با استفاده از آنالیز تشخیص چهره می‌توانیم افرادی را که در لیست غیر مجاز برای ورود هستند را شناسایی کنیم. همچنین با آنالیزهای پرسه زدن و تشخیص نفوذ محیطی می‌توانیم افرادی که رفتارهای خطرناک و مشکوک دارند را شناسایی و کنترل نماییم. برای درهای ورودی و خروجی که با تراکم جمعیت زیادی روبه‌رو هستند، می‌توان از آنالیز تشخیص اضطراب یا به زمین افتادن افراد استفاده کرد.

سناریوی دوم:

اشیای مشکوک رها شده
واشیای سرقت شده
در اتادیوم

پردازش تصویر در اتادیوم ها

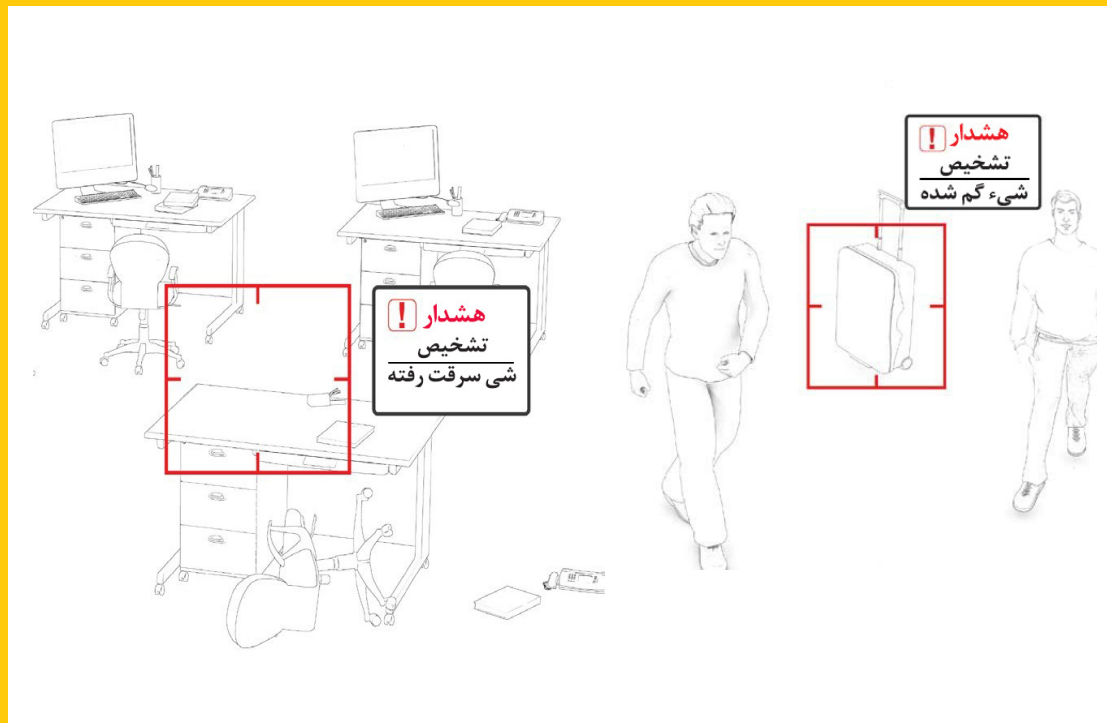


در محوطه‌ی استادیوم‌ها تشخیص اشیای مشکوک رها شده از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تا با برداشتن آن‌ها از بروز اتفاقات ناگوار جلوگیری شود. این امر با دو آنالیز تشخیص اشیای رها شده و اشیای سرقت شده‌ی شرکت کالامهر محقق شده است. همچنین در مکان‌های غیرعمومی استادیوم، بایستی برای کنترل اشیاء و تجهیزات خاص از آنالیز تشخیص اشیای سرقت شده استفاده کرد تا در صورت ناپدید شدن این تجهیزات، هشدار لازم به سیستم‌های امنیتی ارسال شود.

سناریوی سوم:

تامین امنیت و کنترل
در تردد و ایل نقلیه

پردازش تصویر در اتادایوم ها

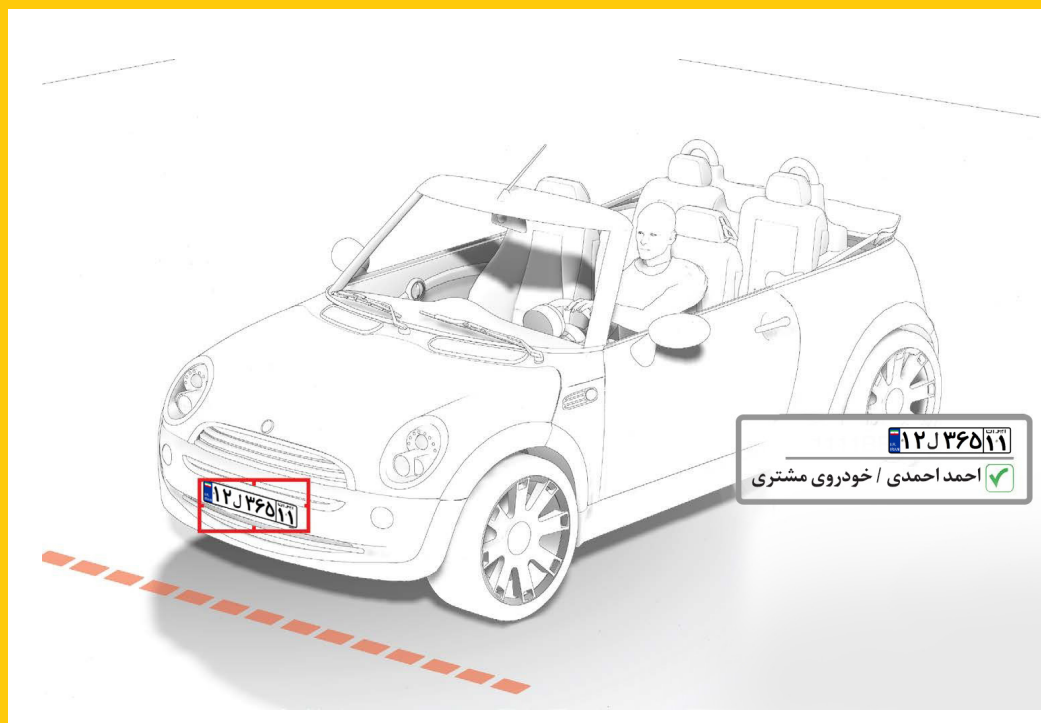


با استفاده از آنالیز پلاک خوان شرکت کالامهر می توان خودروهای پرسنل استادیوم، بازیکنان و کادر فنی تیم ها و همچنین افرادی که قرار است در جایگاه ویژه استادیوم قرار بگیرند را شناسایی کرده تا در کمترین زمان ممکن خدمات ویژه در زمینه پارک خودرو و غیره به آن ها ارائه شود.

همچنین با ترکیب آنالیز پلاک خوان با تشخیص چهره می توان از احتمال تشخیص اشتباه به دلیل دستکاری دوربین یا استفاده غیرمجاز از خودروی دیگران جلوگیری کرد.

سناریوی چهارم: مدیریت صف

پردازش تصویر در اتادایوم‌ها



تجمع افراد برای خرید بلیط در گیشه ورودی استادیوم‌ها امری همیشگی است. با استفاده از آنالیز مدیریت صف شرکت کالامهر می‌توان تعداد افراد موجود در صف را بررسی کرده و در صورت ازدحام و طولانی شدن صف اقداماتی نظیر تشکیل صفی جدید و باز کردن گیشه‌ای دیگر را انجام داد تا از اتلاف وقت تماشاگران جلوگیری شود. همچنین در صورت استفاده از آنالیز شمارش افراد می‌توان روشی برای مدیریت صف در نظر گرفته و بطور مثال در زمان ازدحام تعداد کارمندان مورد نیاز را افزایش داد.

سناریوی پنجم: بازاریابی و آنالیز تماشاگران

پردازش تصویر در استادیوم‌ها



باتوجه به قابلیت‌های نرم‌افزار شرکت کالامهر ارائه می‌دهد می‌توان در بخش ورودی و خروجی‌های استادیوم از سن و جنسیت تماشاگران مطلع شد. بر اساس این اطلاعات می‌توان مشخص کرد که به عنوان مثال چه محدوده‌ی سنی از بازی‌ها دیدن می‌کنند و در چه روز و ساعتی به ورزشگاه می‌آیند. این برآوردها به بخش بازاریابی استادیوم جهت مدیریت تبلیغات کمک بسیاری خواهد کرد.

آنالیزهای هوشمندسازی شرکت کالامهر دنیا راه‌حلی نوین در زمینه‌ی تأمین امنیت و بازاریابی به شمار می‌روند که به این ترتیب قادر خواهند بود کنترل و مدیریت کسب و کار شما را ارتقاء بخشند. در رده‌ی 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 رده‌ی بازاریابی، کالامهر بستری را فراهم می‌آورد تا بتوانید از طریق آن مشتری‌های خود را شناسایی کنید. از مزایای این نرم‌افزار 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 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 می‌باشد.

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