



شرکت رهبین صنعت نصیر

تولیدکننده سیستم های مبتنی بر دوربین (بینایی ماشین-هوش مصنوعی)

رایت کم!

رایت کم!

سیستم نمایش محتوا در آموزش الکترونیکی (رایت کم)

درکنار سامانه های ارتباطی، برای آموزش مجازی تعاملی و موثر بکارگیری راهکارهای نمایش محتوا ضروری است

این سیستم برای نمایش انواع محتوا در جلسات و کلاس های آنلاین طراحی شده است. نمایش نوشتار روی کاغذ، وایت برد، نمایش نوشته بر روی فایل های کامپیوتری، تولید محتوا و اصلاحات متعدد تصویر از قابلیت های آن به شمار می رود



سیستم هشمند هشدار برخورد به جلو (FCW)

عدم توجه به جلو، به دلیل حواس
پرتی، خستگی و عدم هوشیاری
حدود ۳۰ درصد تصادفات را شامل
می شود!

این سیستم با پردازش داده های یک تک دوربین
به تشخیص لحظه ای وسیله جلو و تخمین سرعت
و فاصله نسبی با آن پرداخته، زمان برخورد با آن را
محاسبه کرده و در صورت احتمال برخورد بر
اساس استاندارد به راننده هشدار می دهد.



سیستم هشمند هشدار انحراف از مسیر (LDW)

انحراف از مسیر، به دلیل حواس
پرتهی، خستگی و عدم هوشیاری
حدود ۲۵ درصد تصادفات را شامل
می شود!

این سیستم با تشخیص لحظه ای خطوط جاده و
موقعیت خودرو نسبت به آنها، هر گونه انحراف از
خطوط را تشخیص داده و به راننده هشدار می دهد.



Speed Limit: 90



سیستم هشمند هشدار علائم ترافیکی (TSR)

عدم توجه به علائم ترافیکی و
تخطی از سرعت مجاز عامل حدود
۲۲ درصد تصادفات است!

این سیستم با تشخیص لحظه ای تابلوهای ترافیکی
موجود در مسیر، محتوای آنها را استخراج کرده و به
راننده گزارش می دهد



محصولات شرکت

عنوان سیستم	مشخصه های عملکردی
رایت کم	<ul style="list-style-type: none">• نمایش نوشتار روی کاغذ و وایت برد، چهره مدرس با کیفیت HD• نمایش نوشته روی فایل های کامپیوتری از طریق آستانه گذاری تطبیقی و ناحیه ای• نمایش انواع محتوای فیزیکی از طریق تنظیم سخت افزار دارای ۴ درجه آزادی مکانیکی• ذخیره فیلم و تصاویر با کیفیت HD
FCW	<ul style="list-style-type: none">• تشخیص عوارض جلویی شامل انواع سواری، کامیون، اتوبوس، وانت و نیسان (شرایط جوی/نوری عادی)• محاسبه زمان برخورد به عارضه بر اساس سرعت نسبی و فاصله و هشدار در صورت پایین آمدن زمان برخورد از مقدار استاندارد
LDW	<ul style="list-style-type: none">• تشخیص خطوط استاندارد و هشدار انحراف از خطوط
TSR	<ul style="list-style-type: none">• تشخیص تابلوهای محدودیت سرعت و اعلام به راننده



@Rahbinco



۰۲۱ ۸۴۰۶ ۳۱۵۲
۰۹۳۶ ۲۲۲ ۸۰۷۰



میدان ونک، خیابان ملاصدرا،
خیابان پردیس، پلاک ۷، مرکز
نوآوری نصیر

www.rahbin-nasir.ir