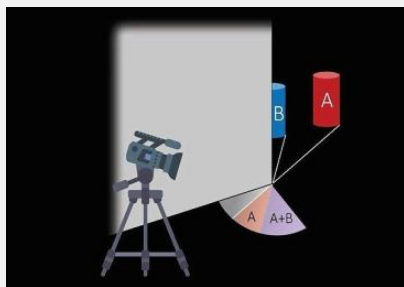


با این سیستم اشیای پشت دیوار را ببینید

محققان دانشگاهی سیستمی برای ردیابی اشیاء و افراد پشت دیوار یافته اند. این سیستم برای یافتن قربانیان آتش سوزی مفید است.



محققان دانشگاهی سیستمی برای ردیابی اشیاء و افراد پشت دیوار یافته اند. این سیستم برای یافتن قربانیان آتش سوزی مفید است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، محققان دانشگاه MIT سیستمی به نام CornerCamers ساخته اند که با کمک دوربین موبایل گوشه های پنهان در محیط های مختلف را رصد می کند.

توانایی دیدن پشت موانع به آتش نشانان کمک می کند تا در محل حادثه قربانیان را بیابند یا به خودروهای خودران کمک می کند عابران پیاده را در نقاط کور ردیابی کنند.

این پروژه در آزمایشگاه علوم رایانه ای و هوش مصنوعی دانشگاه MIT شکل گرفته است.

این سیستم تصویربرداری از نور منعکس شده برای ردیابی اشیاء یا افراد در بخش های پنهان یک صحنه یا محیط استفاده می کند. همچنین سرعت و جهت حرکت این اشیاء یا افراد را به طور واقعی ردیابی می کند.

هرچند این سیستم را به طور مستقیم نمی توان از یک موبایل اجرا کرد اما می توان به کمک لپ تاپ و یک متخصص نرم افزاری آن را به کار برد.