

عینک هوشمند برای تزریقی بدون درد



گروه شرکت های آرک

نرم افزارهایی مطمئن، هوشمند و کارآمد



عینک هوشمند برای تزریقی بدون درد

عده ای معتقد هستند عینک های هوشمند تنها جنبه سرگرمی دارند و گجت های گران قیمتی هستند که فایده عملی ندارند. اما شرکت **Evena Medical** این طرز فکر را تغییر داده است.

شرکت **Evena Medical** عینکی هوشمند ساخته که می تواند محل عبور دقیق رگ ها را در زیر پوست نشان دهد. تزریقات داخل وریدی (تزریقاتی که درون رگ انجام می شود) مهارتی است که نیازمند تجربه زیاد دارد و در مورد نوزادان و سالمندان، پیدا کردن محل دقیق رگ برای تزریق کار بسیار دشواری است.

اگر این کار با موفقیت انجام نشود ممکن است پارگی رگ ها و کبودی پوست را به دنبال داشته باشد. اما عینک **Eyes-On** می تواند این مشکل را با استفاده از نور نزدیک به مادون قرمز **NIR** و تکنولوژی **MOverio** شرکت اپسون حل کند.

فناوری **Epson's Moverio** به کار رفته در عینک **Eyes-On** می تواند توضیحاتی در مورد قسمت های مختلف بدن را به صورت زنده نمایش دهد و یا به سیستم اطلاعات پزشکی بیمارستان وصل شود. همچنین با نورهای چند طیفی مسیر واقعی عبور عروق در زیر پوست را مشخص می کند.

Eyes-On درگاه های ارتباطی بلوتوث، وای فای و **3G** هم دارد که می تواند تصاویر ضبط شده را به اشتراک گذارد.

با در اختیار داشتن آخرین و مهمترین مقالات و اخبار روز دنیا در حوزه های مالی، مدیریت، منابع انسانی و فناوری، و نیز بهره مندی از دوره های آموزشی رایگان و اطلاع از آخرین بخشنامه ها و اطلاعیه های مالیاتی و ... تنها یک کلیک فاصله دارید.
<<< در خبرنامه آرک عضو شوید.