

تطبيق جديد بالهواتف المحمولة يحمي أعين صغار السن



الجمعة 8 أبريل 2016 11:04 م

أطلقت شركة سامسونج تطبيق Safety Screen الجديد، لمساعدة صغار السن على الإمساك بالأجهزة المحمولة على مسافة مثالية عن الوجه؛ للحفاظ على صحة العينين .
ويوجد هذا التطبيق الجديد على "متجر جوجل بلاي"، و"متجر سامسونج جالاكسي" للأجهزة العاملة بنظام أندرويد، ويعمل التطبيق في الخلفية، ويمكن تفعيله مع حمايته بكلمة سر من قبل الأهل

ويعمل التطبيق من خلال برمجيات متقدمة لتمييز الوجه البشري، ويستخدم رسائل منبثقة على شكل رسوم متحركة لطيفة تقوم بإغلاق الشاشة عندما يمسك المستخدم الجهاز على نحو قريب جداً من وجهه، ولا تعود الشاشة إلا عندما يُبعد المستخدم الجهاز إلى المسافة الصحية السليمة

وأشارت بيانات مجلس أطباء العيون إلى ازدياد نسبة الإصابة بحسر النظر؛ وهو ما فسره العلماء بمزيج من العوامل الجينية من جهة، والعوامل البيئية من جهة أخرى، بما يشمل الازدياد الكبير في النشاطات التي تتطلب النظر من مسافات قصيرة، مثل استخدام الأجهزة الذكية، وانخفاض مستوى التعرض للضوء الطبيعي من خلال ممارسة النشاطات الخارجية

وأشارت سامسونج إلى أن الإجهاد الرقمي للعين يؤثر أيضاً على الأطفال والمراهقين، ويتجسد في الإرهاق الذي يصيب العين عند استخدام الأجهزة الرقمية لفترات طويلة