

بهبود خدمات مراقبت از سالمندان با فناوری کلان داده‌ها در شانگهای ۴

۱۹ دی ۱۳۹۸



در شانگهای، با استفاده از فناوری‌های دیجیتال و کلان داده‌ها، مجموعه‌ای از روش‌ها و سامانه‌ها در جهت ارتقای خدمات مراقبت از سالمندان در سطح شهر ایجاد شده است. در مرکز نگهداری سالمندان یانگپو، هر تختخواب مجهز به حسگرهایی است که می‌تواند شاخص بدنی افراد را تشخیص داده و داده‌ها را به یک پایانه در راهرو منتقل کند؛ به گونه‌ای که کارکنان می‌توانند ضربان قلب، وضعیت خواب و حرکات‌های حین خواب و زمان ترک تختخواب سالمندان را به راحتی تحت نظر داشته باشند. این سامانه علاوه بر همه‌ی تختخواب‌های داخل مرکز، تختخواب‌های ۳۲ سالمند ساکن در خانه‌های همجوار را نیز تحت پوشش دارد. ۳۷/۵ درصد از جمعیت منطقه‌ی چانگ‌نینگ شهر شانگهای را سالمندان تشکیل می‌دهند که تمامی آن‌ها تحت پوشش یک سامانه‌ی مراقبتی هستند. در مرکز کلان داده‌ی مراقبت از سالمندان، کارکنان از طریق نمایشگرها به طور لحظه‌ای، تغییرات داده‌های مربوطه شامل کار مشاوران و استفاده از کارت‌های مراقبت سالخوردگان را زیر نظر دارند. همچنین سالمندان بر اساس موقعیت‌هایشان دسته‌بندی می‌شوند تا بتوان به تناسب آن‌ها را تحت پوشش خدمات، سیاست‌های حمایتی و منابع مناسب قرار داد. گفتنی‌ست تلاش‌ها در جهت تغییر بستر هوشمند مراقبت از سالمندان برای افزایش خدمات برخط در آینده و ایجاد خانه‌های رفاه سالمندان بدون دیوار، ادامه دارد.

کد خبر: 5263-20200109

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)