

منوعات, محطات

5 مايو 2022 00:54 صباحا

مبنى ذكى يراقب صحة سكانه



إعداد: مصطفى الزعبى

يستخدم مبنى سكني فاخر في نيويورك، مصمم لكبار السن، الذكاء الاصطناعي لمراقبة صحة ورفاهية سكانه

«Foresite» ويكلف ما بين 12800 دولار و20150 دولاراً شهرياً. ويحتوي على نظام □«Bristal» يُعرف المبنى باسم تنبيئي لمواجهة الحالات الطارئة، يشغل التنبيهات والتحذيرات للمهنيين الطبيين وموظفي المنشأة، ويتم تركيبه مسبقاً في جميع الغرف، ولا يتم تشغيله افتراضياً، ولكنه يأتي مصحوباً برسوم إضافية، مع الإيجار الشهري الذي يصل إلى 20000. دولار، ما يسمح بتنشيطه حسب الحاجة، عندما يحتاج السكان إلى التغيير

وهناك أيضاً أماكن مخصصة للعناية بالمصابين بالخرف وضعف الذاكرة، تشتمل على أجهزة إنذار وتنبيهات وأبواب يتم قفلها والتحكم فيها، بواسطة جهاز مراقبة الصحة، بالذكاء الاصطناعي

ويشمل الإيجار الشهري ثلاث وجبات شهية في اليوم، وخدمة تنظيف غرفة النوم، ومجموعة من الأنشطة والمرافق

الاجتماعية.

وتقول الشركة: «إن المراقبة الصحية المنتظمة وتقليل مخاطر سقوط المسنين، يلعبان دوراً مهماً في الحفاظ على رفاهية كبار السن، خاصة المصابين بالزهايمر أو الخرف، والذين غالباً لا يستطيعون التواصل عندما يكون هناك خطأ .«ما

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©