



La tecnología MOBOTIX ayuda a los más mayores a vivir de forma independiente en Park Vossenbergh

La residencia Park Vossenbergh de Kaatsheuvel (Países Bajos) cuenta con 89 atractivas viviendas para personas mayores. Los residentes de este lugar pueden vivir con el mayor grado de libertad posible dentro de un entorno seguro.

El desafío: combinar la independencia y la seguridad

Zorggroep Elde Maasduinen (ZGEM) ofrece cuidado y ayuda para personas mayores de las regiones del centro y el noreste de Brabante Septentrional, en los Países Bajos. La organización situó las 89 viviendas de Park Vossenbergh en la periferia de la localidad de Kaatsheuvel. La propiedad también alberga una gran capilla renovada como lugar de encuentro, además de un restaurante y una biblioteca. “Queremos que nuestros residentes puedan vivir el máximo tiempo posible de forma independiente en un entorno cómodo y seguro. Ese fue el motivo por el que decidimos implementar automatización inteligente en nuestros edificios, tanto para los residentes como para el personal”, comenta Monique Kolmans, responsable de vivienda, bienestar y cuidado.

Unos 30 residentes provienen de residencias cerradas, por lo que aquí han recuperado libertad y control sobre sus propias vidas. Una segunda razón para la instalación de domótica inteligente es la reducción de la gran carga de trabajo del personal del personal sanitario.

La solución: sensores inteligentes en las estancias

Zorggroep Elde Maasduinen encargó a AMR ICT la instalación de tres áreas residenciales virtuales con automatización inteligente en los edificios por los que los residentes se mueven. La primera zona supervisa la seguridad de todos los residentes dentro del complejo residencial; la segunda vigila la zona exterior; y la tercera zona está reservada para los residentes con libertad de movimiento sin restricciones. “Teniendo en cuenta todos los requisitos, AMR ICT implementó las cámaras MOBOTIX de alta resolución como sensores inteligentes”, afirma Giovanni van Keulen, coach de equipo de ITC Services para Maasduinen Care Group. “AMR ICT integró IQ Messenger y Kadex en el sistema de alarma remota (VOS), detección de movimiento y sistema de alarma de incendios en las cámaras. Además, utilizamos Kompy Nano SafetyTracer para los walkie-talkies de nuestra conexión de control por voz.

Datos clave

Sector

Atención sanitaria

Cliente

Elde Maasduinen

Partners



Periodo

2020 - 2021

Soluciones

96 sistemas c26

4 sistemas p26

22 sistemas S16 DualFlex

4 sistemas v26

186 adhesivos NFC

”

La calidad y la fiabilidad de la vista de 360°, la calidad de imagen y las funciones de audio incluidas de los sistemas MOBOTIX nos convencieron. Además, AMR ICT, partner de MOBOTIX, tiene una gran reputación en el sector sanitario.

”

Giovanni van Keulen, formador del equipo de servicio de IKT de Zorggroep Elde Maasduinen

“Los sensores inteligentes supervisan de manera continua y discreta si los residentes abandonan una zona residencial determinada bajo su propia responsabilidad o con el consentimiento de su familia”, comenta Kolmans. “Esto ofrece a las personas un mayor control de su propio entorno, a la vez que se mantiene la sensación de seguridad. Gracias a los sensores inteligentes, se han cometido muchas menos infracciones que en la antigua ubicación. Además, con la ayuda de las cámaras, el personal sanitario puede determinar si una persona necesita ayuda o cuidados urgentes. Si es necesario, también hay disponible una función de audio integrada para establecer diálogo rápidamente, lo que es especialmente útil para los residentes con limitaciones físicas. Otra ventaja es que el personal de los turnos de tarde y de noche puede realizar las rondas de forma virtual a través de las cámaras. Por ejemplo, reciben avisos si alguien no vuelve a la cama después de ir al baño. Con todo esto se ahorra mucho tiempo y se evita molestar a los residentes mientras duermen”.

La conclusión: mejor perspectiva con Plug & Play

“Un criterio de selección importante era que la automatización fuese manejable para el personal sanitario”, comenta Kolmans. No quieren tener que depender de los compañeros informáticos ni de los proveedores por la tarde, por la noche ni en los fines de semana. Decidimos que la activación de los sensores inteligentes o la desactivación temporal se llevase a cabo a través de Plug & Play. He visto muy pocos proyectos en los que esto se haya conseguido de forma sencilla y sin demasiado esfuerzo. Las cámaras MOBOTIX ofrecen una ciberseguridad certificada y cumplen los requisitos de la DSGVO, lo que es muy importante para nosotros como empresa del sector sanitario.



