

QUOVADIS NEDERLAND GENOMINEERD VOOR KNX PROFESSIONALS AWARD 2010

Het Zonnehuis in Vlaardingen heeft een nieuwe locatie gebouwd, De Laurenburg. De 21 appartementen bieden woonruimte aan jongeren tussen de 18 en 45 jaar met niet-aangeboren hersenletsel (NAH) of een spierziekte. Om zelfstandig wonen en 24-uurs zorg te kunnen combineren, zijn de woningen voorzien van domotica. QuoVadis Nederland BV uit Baarn is gevraagd ervoor te zorgen dat de bewoners zelf onder meer alarmering, zonwering, deuren en verlichting op afstand kunnen aansturen.

Op 20 oktober 2010 heeft QuoVadis het project 'Integratie Infra Rood bediening en KNX-systeem in Het Zonnehuis in Vlaardingen' gepresenteerd voor de KNX Professionals Award 2010.

ZELFSTANDIG WONEN MET 24-UURS ZORG, ONDANKS BEPERKING

De KNX Professionals Award is een onderscheiding voor het meest onderscheidende project dat met KNX-technologie is gerealiseerd. Hierbij wordt gekeken naar techniek, commercialiteit en uniciteit.

Aan deze uitverkiezing kunnen uitsluitend leden van de KNX Professionals meedoen. Eind oktober wordt bekend gemaakt wie van de 13 genomineerden de top 3 hebben bereikt.

KNX

KNX is de enige wereldwijd erkende standaard voor woning- en gebouwautomatisering. Dit communicatieprotocol wordt bijvoorbeeld gebruikt om verlichting, verwarming, beveiliging en ventilatie, maar ook audio en video, slimme energiemeters en zelfs witgoed, zoals wasmachines of wasdrogers te automatiseren en te koppelen.

Infra Rood

Infra Rood bediening is in dit project geïntegreerd met de KNX bus. Dankzij deze bedieningsaanpassingen kunnen bewoners beter zelfstandig functioneren. Ze zijn voor veel minder functies afhankelijk van zorgverleners. De bewoners van de Laurenburg hebben geen last van storende kabels en vaste aansluitingen.

Met één bediening heeft de gebruiker volledige toegang tot zijn omgeving: het bedienen van deuren, liften, ramen, sloten, telefoon, alarm, bed, schakelaars, verlichting, radio, tv, video en geluidsinstallaties. Dit verbetert de mobiliteit en vermindert de afhankelijkheid. Alles is op afstand bedienbaar met een zender. Infra Rood licht zorgt voor de aansturing.

QuoVadis maakt gebruik van KNX én Infra Rood voor optimale mogelijkheden in de zorg.

