

Studija slučaja

Potpuna integracija staračkog doma

OPIS PROJEKTA

U staračkom domu za starije osobe sa naprednom demencijom renoviranje je pružilo idealnu priliku da se pažnja usmeri na energetska efikasnost i jednostavnost.



KNX Funkcionalnosti

- Paljenje i gašenje rasvete, kao i podešavanje inteziteta svetla u svim sobama pacijenata.
- Detektori pokreta u sobama svih stanara osiguravaju da se svetla automatski pale ako pacijent ustaje iz kreveta tokom noći.
- Detektori prisustva su smešteni u pomoćnim kupatilima i javnim toaletima kako bi se obezbedilo da svetla nikada nisu ostavljena upaljena nepotrebno.
- Prekidači sa scenarijima postavljeni u hodnicima omogućuju dalju uštedu električne energije.
- Spoljašnja rasveta se kontroliše dvojako, putem senzora i vremenski.
- Podešen je noćni režim kontrole rasvete što pruža uštedu električne energije tokom noći.
- Interfejs između KNX sistema za kontrolu osvetljenja i poziv medicinske sestre. To znači da se odgovarajuće osvetljenje automatski uključuje kada se aktivira alarm poziva.
- Interfejs sa sistemom za dojavu požara je takođe dizajniran da poboljša sigurnost pacijenata.

ZAHTEVI

Energija	Omogućiti veću energetska efikasnost.
Udobnost	Koristiti nove električne usluge da bi se poboljšala briga o pacijentima i kreiralo udobnije okruženje za stanovnike .
Rasveta	Sistem kontrole osvetljenja koji će osigurati paljenje i gašenje svetala kada i gde je to potrebno.
Integracija	Omogućiti povezivanje sa drugim sigurnosnim sistemima i medicinskom službom.

PAMETAN STAN
Jedna mala firma

Danka Popovića 7, (+381) 11 2710 899, info@pametanstan.com

