

8.1 RUMSKORT-VÄLFÄRDSTEKNIK

VÅRD- OCH OMSORGSBOENDE

Välfärdstekniken ska bidra till service och omvårdnad av brukaren. Vi skapar förutsättningar för en god arbetsmiljö för medarbetare genom teknik.

Omvårdnadssystemet erbjuder en hälsomonitorering på individnivå och ska medverka till att underlätta för HSL personal som arbetar i vård-och omsorgsboendet.

Transport och markservicesystem underlättar transporter mellan ex restaurang, förråd, soprum och städning av både allmänna ytor och egna bostaden med hjälp av robotteknik.

Ett passage och accessystem möjliggör säkra passager och ger access till rum och lokaler i byggnaden genom en behörighetsstyrning på individnivå (inkl. närstående). När behovet uppstår har vi möjlighet att koppla på GPS-teknik. Geofencing möjliggör olåsta dörrar.

Vård-och omsorgsboendet erbjuder ett service -och informationssystem som är tillgängligt via en platta i varje lägenhet. Närstående kan följa aktiviteter och insatser vilket skapar en känsla av delaktighet i vården-och omsorgen.

Plattan har ett informationsflöde som möjliggör samhällsgemenskap och ett socialt medborgerligt liv. Aviseringar och notiser om aktiviteter i boendet samt samhällsinformation och erbjudanden från näringslivet.

Städ

Städning av större ytor och korridorer städas av robot som dammsuger och skurar. Exempel på leverantör Intellibotrobotics. Just detta exempel kräver laddning av batteri som tas ur fr roboten. Batteriet räcker 4 timmar.

H109,22 cm, B81,28 cm, L 121,92 cm

Kan städa 929 m2 per timme.

Roboten behöver fyllas på med vatten och tömmas.

(placeringsförslag i städutrymme på respektive våningsplan).