

Solna stad

Säker och pålitlig tillsyn i äldreboende

Joakim Eriksson, RISE

IoT-hubben

Säker och pålitlig tillsyn i äldreboende
Ett samarbete mellan Solna stad, RISE, Nexus och Alleato

Säker och pålitlig tillsyn i äldreboende

Syftet med projektet är inte att utveckla ytterligare en vertikal silo för e-hälsovård utan att tillhandahålla en horisontell lösning som kan demokratiskt återanvändas av olika kommuner med stöd av befintliga såväl som nya vårdföretag, vilket ökar innovationskraften i samhället

- Målet är att utforma, realisera och införa en smart hälsovårdslösning för medborgare, där fokus inte bara är på äldreomsorg utan också ett bättre liv för friska människor
- Förutom att använda öppna internetprotokoll och standarder för smart anslutning och tillförlitlighet kommer projektet möjliggöra lätt men ändå automatiserad högnivå end-to-end säkerhet mellan hem och smart-vård-leverantörer, vilket helt saknas i befintliga lösningar
- Projektet kommer att vara en modell med full systemutbyggnad som kommer att bryta den befintliga leverantörslåsta barriären och visa att lösningar som bygger på öppna standarder är kostnadseffektiva, demokratiska, tillförlitliga och samtidigt de mest säkra
- Projektet leder även till uppmuntrad konkurrens mellan leverantörer genom att tillåta att lösningar från flera leverantörer används i ett införande i en verksamhet vilket i slutändan kommer det att sänka kostnaden för digital hälsovård



Säker och pålitlig tillsyn i äldreboende

Ett samarbete mellan Solna stad, Alleato, RISE SICS och Nexus för att kombinera kompetenser inom vårdbehov, e-hälsovård, IoT och säkerhet

Solna stad och Skoga äldrecentrum

- Bidrar med verksamhetskunskap och krav
- Erbjuder testmiljö i äldreboende
- Får kunskap, erfarenheter och nya kontakter

Alleato

- Har över tio års erfarenhet av IoT-tjänster inom vård, trygghet och omsorg
- Kompetens från IoT devices till moln- och mobiltjänster

Nexus

- Ledande företag inom digitala identiteter och certifikatbaserad säkerhet samt deltar i standardiseringsarbete och stora IoT-säkerhetsprojekt
- Kommersiella lösningar för IoT-säkerhet och identitet för IoT devices

RISE SICS

- Ledande inom standardisering (IETF) och implementering av IoT-säkerhet och bred kompetens kring IoT och tjänstutveckling med end-to-end säkerhet
- Deltar med ledande säkerhetsexperten (Labchef för RISE säkerhetslab) och IoT expertis

Tidplan och nästa steg

