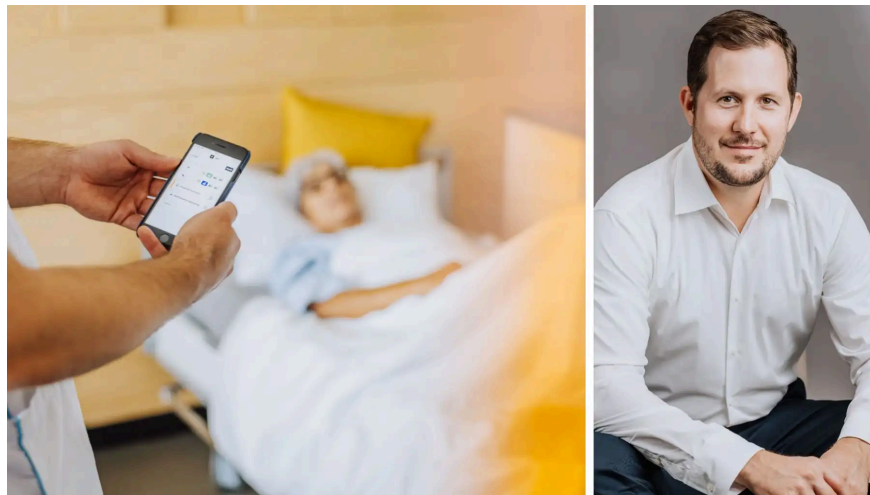


VGR och Qumea rullar ut upphandlade systemet för rörelsemonitorering

Just nu pågår en historisk satsning på patientsäkerhet i Västra Götalandsregionen. I vad som sannolikt är Europas största offentligt upphandlade projekt i sitt slag rullas ny teknik ut för att stoppa de fallolyckor som varje år drabbar patienter inom slutenvården. Ambitionen är att på sikt även förebygga trycksår.

Uppdaterad: 1 juli 2026, 15:01 Publicerad: 1 juli 2026, 12:12

Jonny Sågänger 
Text



Micha Kämpfer, kunddirektör på Qumea, samarbetar nu med VGR om att implementera Qumea Care-systemet på sjukhus i regionen. T.v: Qumea Care-systemet i praktisk användning på sjukhus. **Foto:** Anita Gerster; Kandis Fotografie GmbH / pressbild, Anita Gerster; Kandis Fotografie GmbH

Efter slutförd implementering ska upp till 2.400 sängplatser inom fem sjukhusförvaltningar vara utrustade med det AI-baserade system som monitorerar patienters rörelser.

Utrullningen genomförs i nära samarbete mellan Västra Götalandsregionen (VGR) och Qumea, det schweiziska företag som levererar Qumea Care-systemet.

VGR valde Qumea som leverantör av monitoreringssystem i en öppen upphandlingsprocess, baserat på kärnparametrarna pris och kvalitet. Resultatet av upphandlingen presenterades våren 2025 och det stod då klart att Qumea hade slagit ut Sverigebaserade Cuviva. Qumea vann upphandlingen tack vare bland annat fler uppfyllda börkrav och det mest konkurrenskraftiga priset, enligt VGR:s tilldelningsbeslut som Medtech & Digital Hälsa tagit del av.

VGR och Qumea har inte offentliggjort någon specifik summa för värdet på avtalet, som löper över upp till åtta år.

I september 2025 startade den första etappen av utrullningen.

”Vi har hittills slutfört två etapper i samtliga fem sjukhusförvaltningar. Etapp nummer två avslutade vi nu i juni. Det är helt enligt vår gemensamma implementeringsplan och innebär att vårdpersonal nu aktivt monitorerar hundratals vårdplatser med Qumea Care. I september startar vi den tredje etappen”, säger Micha Kämpfer, kunddirektör på Qumea, till Medtech & Digital Hälsa.

Qumea Care-systemet registrerar radarbaserad och anonym rörelsedata. Datan analyseras med hjälp av artificiell intelligens (AI), blir visualiserad och förmedlas i nära realtid till vårdpersonalen som därmed kan identifiera potentiellt farliga situationer.

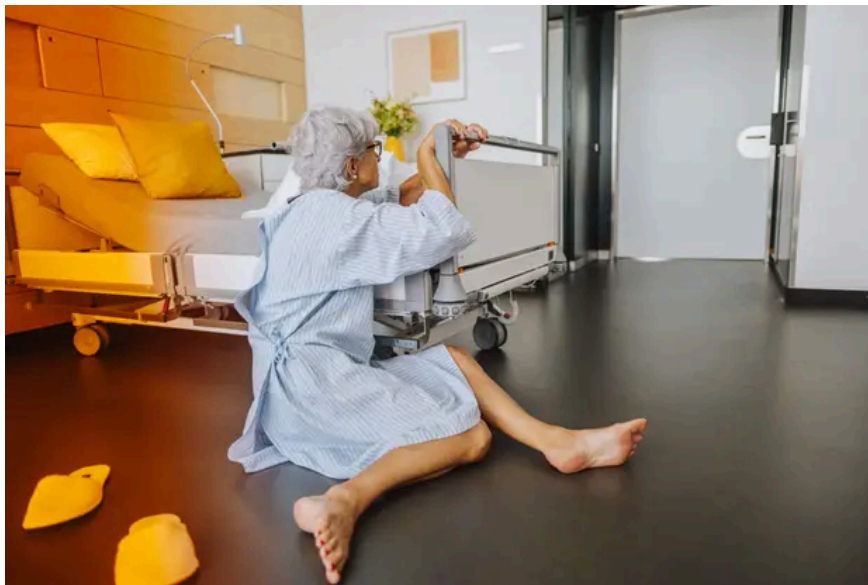


Qumea mobilapp och sensor till Qumea Care-systemet **Foto:** Pressbild / Anita Gerster; Kandis Fotografie GmbH

Enligt Micha Kämpfer är patienternas integritet skyddad, tack vare att varken kameror eller mikrofoner är integrerade i Qumea Care.

”VGR valde ett beprövat och dataskyddande system. Deras beslut reflekterar den växande betydelsen av dataskydd inom vårdsektorn”, säger han.

Studier som Qumea låtit genomföra visar att bolagets digitala monitorering av patienters rörelser kan minska antalet fallolyckor med upp till 74 procent inom akutsjukvård och hjälpa till att förebygga trycksår hos ineliggande patienter.



Qumea Care-systemet ska förebygga att just detta händer: att människor faller och skadar sig inom slutenvården och äldreomsorgen. **Foto:** Anita Gerster; Kandis Fotografie GmbH

Inför varje etapp i VGR:s utrullning får personalen skräddarsytt implementeringsstöd och utbildning, som båda levereras av Qumeas kliniska team i nära samarbete med sjukhusens avdelningschefer och projektledare.

Hur definierar du "implementeringsstöd"?

"Det handlar om att ha en tydlig process, vilket VGR också efterfrågat i upphandlingen. Personalen måste veta vad de ska göra och kunna göra det – det avgör om ett system lyckas."

Vad innehåller personalutbildningen om Qumea Care?

"Vi säkerställer att medarbetarna först genomgår en digital utbildning. Sedan har vi en driftstartsdag där vi utbildar dag-, kvälls- och nattpersonal. Qumea-anslagna som är utbildade sjuksköterskor eller fysioterapeuter åker ut till exempelvis Skaraborgs sjukhus även sent på kvällen för att utbilda. Det är viktigt att följa verksamhetens rytm. Vi coachar också på plats eller digitalt och gör extra insatser vid behov, till exempel om en avdelning flyttar eller om nya personalgrupper tillkommer."

Vilka har varit de främsta framgångsfaktorerna för ert implementeringsstöd och personalutbildningen?

"Viktigast är att säkerställa att alla deltar i införandet av ett nytt arbetssätt, inte bara av en teknisk lösning. Man förändrar en liten del av vardagen, och även om sensorerna installeras snabbt och tekniken är lättförståelig, är det avgörande att systemet faktiskt används. Det är inte som ett journalsystem man inte kan vara utan – här kan man klara sig utan, så ägarskap är väldigt viktigt. Teamet på avdelningen måste känna att det här är något de verkligen vill ha och tydligt ser att de har nytta av."

VGR:s avdelningschefer och Qumeas så kallade ambassadörer – man undviker medvetet termen "superanvändare" eftersom den känns alltför it- och teknikbetonad – tar en aktiv roll i utrullningen.



Qumea sensor monterad på innertak (till vänster) och liggande i handflata. **Foto:** Roger Hofstetter Schweizer Illustrierte / Pressbild, Roger Hofstetter / pressbild

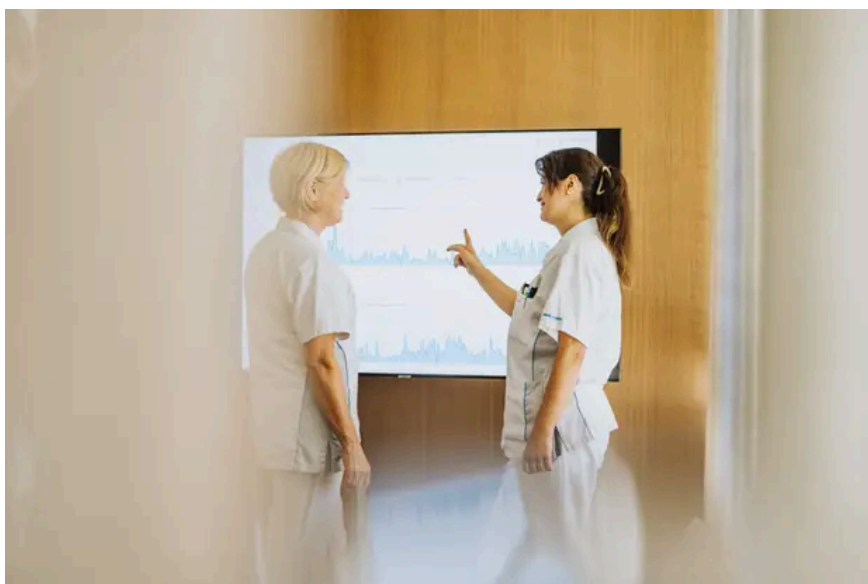
Vad mer behöver förberedas?

”Systemkonfiguration och rutiner måste passa in i vardagen, och då krävs en tydlig plan. I den ingår att VGR och Qumea gör noggrann utvärdering av risker och konsekvenser av implementeringen. Man har bara en chans att införa något sådant här – om det misslyckas sprids dåliga nyheter snabbt, särskilt i en stor organisation.”

Micha Kämpfer betonar även vikten av datadriven uppföljning som en del av implementeringsstödet och personalutbildningen.

”Vi följer upp med alla våra kunder, på ett sätt som påminner om att erbjuda personlig tränare. När vi infört nya rutiner utvärderas de med datadrivna uppföljningar med veckovisa avstämningar”, säger han och fortsätter.

”Sedan redovisar vi hur avdelningarna använder systemet, var det fungerar bra och var det finns utmaningar. Därefter har vi en dialog och försöker åtgärda problemen. Efter åtta till tolv veckor kan både vi på Qumea och VGR känna oss trygga med att systemet används på ett ändamålsenligt sätt.”



Datan analyseras med hjälp av artificiell intelligens (AI), blir visualiserad och förmedlas i nära realtid till vårdpersonalen som kan identifiera potentiellt farliga

Vilka personalkategorier är involverade i användningen av Qumea Care?

”För fallprevention och falldetektion är det oftast sjuksköterskor och undersköterskor som är ansvariga. I vissa fall är även fysioterapeuter, involverade. Alla våra kundansvariga har klinisk bakgrund, vilket gör skillnad eftersom de känner till processerna och frågeställningarna.”

Hur väcker man bäst personalens engagemang?

”Det handlar om att hitta en bra balans mellan arbetstiden de behöver för att utföra sina ordinarie omvårdnadsuppgifter och tidsåtgången för utbildnings- och implementeringsstödinsatserna. Varje teammedlem får en timmes utbildning i driftstart, vilket är mycket jämfört med liknande utvecklingsinsatser i andra branscher”, säger Micha Kämpfer.

När genomförs utrollningsetappen av Qumea Care i VGR?

”Ett steg fyra är under planering. Med nuvarande avtalsmässiga förutsättningar kan det bli upp till sex etapper, men antalet är ännu inte slutgiltigt bestämt”, säger Micha Kämpfer.

Qumea expanderar nu i både Norden och DACH-regionen med Tyskland, Österrike och Schweiz.

”En viktig milstolpe 2026 är att Qumea nu har fler monitorerade patienter i andra länder än Schweiz, där bolaget har sitt säte. Vi möter ett växande intresse från flera regioner och kommuner i Sverige. Sedan tidigare finns vi även i Norge och Island, och har nyligen etablerat oss i Finland och Danmark. Nu satsar vi även på att få ett fotfäste på den franska marknaden”, säger Micha Kämpfer.

I maj i år berättade Qumea i ett [pressmeddelande](#) att bolaget inleder ett strategiskt partnerskap med det danska mjukvaruföretaget Systematic.

Vilka blir Qumeas viktigaste lanseringar under 2026?

”I september släpper vi nya funktioner för andnings- och sömnmonitorering, med samma gränssnitt och sensor men nya algoritmer.”

Om Qumea

Schweiziska Qumea är verksam inom digital hälsa och utvecklar teknik för rörelsemonitorering och patientsäkerhet på sjukhus och äldreboenden. Företagets system kombinerar 3D-radartechnik och AI för att anonymt och kontaktlöst upptäcka riskfyllda situationer, såsom fallolyckor.

Qumea har cirka 70 medarbetare, varav många har klinisk bakgrund. Moderbolaget Qumea AG hade 2025 en nettoomsättning på cirka 45 miljoner kronor. Rörelseresultatet har hittills varit negativt, men den finansiella planen är att nå breakeven 2027. Bolaget hämtar tillväxtkapital från bland annat riskkapitalbolaget GRO Capital. Medarbetarna i Qumea äger en betydande del av bolagets aktier.

Huvudkontoret ligger i schweiziska Solothurn och kontor finns även i Stockholm samt tyska Mannheim.

De sju personer som ingår i den svenska organisationen är framför allt fokuserade på marknadsföring, driftsättning och kundtjänst med lokalt utbildad personal.

Ämnen i artikeln: [Cuviva](#) [Digital vård](#) [Qumea](#)

Bli prenumerant för att läsa våra nyheter

Medtech & Digital Hälsa är en tilläggsprodukt från [Dagens industri](#). Vi ger dig affärsnyheter, intervjuer och statistik – du får full koll på det som är fokus i branschen. Medtech hjälper dig att hålla dig uppdaterad och välinformerad om det som påverkar dina affärsbeslut.

Prova kostnadsfritt i 30 dagar

Har du en prenumeration? [Logga in](#)

Branschbevakning från **Di**

- ✓ **Unik journalistik.** Våra redaktörer har över 30 års erfarenhet i branschen som handplockar och skriver unikt innehåll.
- ✓ **Inget brus.** Oberoende dagliga nyheter som ger dig den aktuella omvärldsbevakning du behöver för att fatta beslut inom din bransch.
- ✓ **Summerar dagsläget.** Överblick av de viktigaste branschnyheterna med en möjlighet till mer djupgående läsning och analyser.

Vill du veta mer eller köpa en prenumeration?



Elin Bjerre
Business Manager Corporate Sales
elin.bjerre@bonniernews.se



Branschbevakning från [Dagens industri](#).