



NN vet att hjälpen alltid finns nära till hands om någonting skulle hända. Vårdaren XX får omedelbart upp larmropet på mobiltelefonens display.

En tryggare lösning

Stortorps Äldrecenters nya larmsystem är både billigare och mer flexibelt. Larmen visas direkt i personalens mobiltelefoner. Vårdarna blir mer rörliga och patienterna slipper surrande alarm och blinkande lampor.

TEXT JOHAN BRATT FOTO MORGAN NORMAN

– Mobilt larm innebär att vi har full kontroll, säger Bobby Saverum, säkerhetsansvarig för äldreomsorgen i Huddinge kommun.

Det tidigare larmsystemet som fanns på Stortorps Äldrecenter i Huddinge var uråldrigt.

– Vi hade ett 25 år gammalt Ericsson-system där kablagen i princip smulades sönder, säger Bobby Saverum.

Han kombinerade sin långa erfarenhet från IT-lösningar med ett ambitiöst säkerhetstänkande. Resultatet blev ett samarbete mellan BXO Solutions som har utvecklat larmsystemet och Spring Mobil som har installerat det egna gsm-nätet.

Larmen från de boende på Stortorps Äldrecenter tas sedan i april emot i personalens mobiltelefoner.

TELEFONERNAS DISPLAY kan visa flera larm samtidigt, till skillnad från det tidigare systemet som bara visade ett larm åt gången. Eftersom personalen bär med

sig larmet är de inte beroende av larmdisplayer i rum och korridorer.

Det nya larmet innebär också en tystare och lugnare vårdmiljö.

– Nu slipper vi en massa larm som piper och lampor som blinkar. Med mobilt larm får du tysta vårdavdelningar. Och behöver en sjuksköterska kalla på en kollega så behöver hon inte springa runt i korridorerna och leta utan lägger ut ett meddelande som hamnar på personalens mobiltelefoners display, säger Bobby Saverum.

Ytterligare en viktig förbättring är att även brand- och driftslarm visas i mobiltelefonerna. Vid brand syns det från ▶

Stortorp Äldrecenters larm

Det nya larmet bygger på ett eget GSM-nät från Spring Mobil, mobiltelefoner, ett skräddarsytt datorsystem och traditionella larmknappar i patienternas rum.

En fördel jämfört med det tidigare systemet är att displayen kan visa flera larm åt gången. Även brandlarm och driftslarm visas i mobiltelefonen



Nu slipper de boende på Stortorps Äldrecenter surrande larm i korridoren. Istället går larmsignalerna direkt till personalens mobiltelefoner.

- ▶ vilket rum larmet kommer. Med hjälp av ett datorprogram kan man även få fram värdefull statistik, till exempel hur snabbt personalen svarar på larm och vid vilka tider det kommer flest larm.

Kent Andersson som är systemadministratör för det nya larmet ser många fördelar.

– Att vi har ett eget gsm-nät betyder att säkerheten är väldigt hög. Vi behöver till exempel inte oroa oss över att nätet ska bli överbelastat. Vi kommer också ner i pris på telefoner. Larmtelefonerna i det gamla systemet är betydligt dyrare än vanliga mobiltelefoner, säger han.

Ryktet om att Huddinge kommun ligger långt fram på området har redan börjat sprida sig.

– Flera andra kommuner är väldigt intresserade och har hört av sig till oss. Hela paketet med mobila lösningar är helt nytt för vården och väldigt spännande, säger Bobby Saverum. ■



Eget gsm-nät ger maximal säkerhet

Larmsystem handlar i slutändan om liv och hälsa. Därför är säkerheten viktigast. I Spring Mobils larmsystem utgör det egna gsm-nätet grunden för säkerheten. Och personalen kan ta emot larm oavsett var de är.

– Du bär alltid larmet med dig, säger Peter Bokström, produktchef, på Spring Mobil.

Larmsystem via DECT-telefoner har spelat ut sin roll. DECT-lurarna kan bara visa det senast inkomna larmet i displayen. Det innebär att larm som har högre prioritet flyttas ner vilket ger sämre överblick. Med hjälp av Spring Mobils larmlösning visas larmen i prioritetsordning. Prioritering och filtrering av larm sker via en larmserver och larmapplikation i mobilen. Aktiva mobiler övervakas också så att det enkelt går att se hur mycket personal som finns tillgänglig.

– Är det för få som arbetar på

en avdelning så kan systemet slå larm även om det, säger Peter Bokström.

I Spring Mobils lösning kan personalen fästa telefonen runt armen med hjälp av en enkel anordning.

– Det gör att man inte behöver släppa det man jobbar med för tillfället när det kommer ett larm. Istället kan man enkelt titta på displayen och göra en bedömning av vad som är viktigast.

Säkerheten är också hög eftersom sammanlagt tre mobilnät finns att tillgå. Dels det egna gsm-nätet från Spring Mobil, dels



Larmet skickas i realtid helt utan fördröjning och visas i displayen på mottagarens mobiltelefon. Larmsystemet registrerar att larmet nått rätt mottagare.

både det nationella gsm-nätet och 3g-nätet som back up.

– Det egna nätet är jätteviktigt för säkerheten. Ett nationellt nät kan slås ut vid en stor olycka då många ringer samtidigt. Vi har tre parallella nät i samma lösning.

I larmsystemet från Spring Mobil går det även att styra så att vissa typer av larm går till särskilda personer.

– Rätt larm till rätt person i rätt tid. Det är vad det handlar om, säger Peter Bokström.