

Telecare

Zorgverlening op afstand



In toenemende mate hebben ouderen te maken met twee ogenschijnlijk conflicterende behoeften. Enerzijds wil men graag zelfstandig in de eigen leefomgeving blijven wonen, anderzijds is er behoefte aan diensten op het gebied van zorg, comfort en veiligheid die door verzorgings- en verpleeghuizen geboden worden. Telecare kan bijdragen om aan deze behoeften te voldoen. Daarnaast is Telecare een perfecte oplossing voor zorginstellingen voor ouderen en mensen met een lichamelijke of verstandelijke beperking. MX-VieDome maakt het voor beide doelgroepen mogelijk.



Diverse camera's

Efficiëntie en doelmatigheid in de zorg

Het toenemende aantal personen met een chronische ziekte, het aantal hoogbejaarden, het personeelstekort, veeleisender patiënten en toenemende kosten stellen de zorgsector voor nieuwe uitdagingen. Telecare en telemedicatie omvatten 'zorg op afstand' met behulp van informatie- en communicatietechnologie (ICT). Deze vorm van ondersteuning van zorg kan mogelijk een positieve bijdrage leveren aan de efficiëntie en doelmatigheid in de zorg, vanzelfsprekend met behoud van de kwaliteit, waardoor ontstane knelpunten kunnen worden opgelost.

Vraaggestuurde (thuis)zorg op afstand

Het MX-VieDome multimediale bewakingsnetwerk kan een belangrijke bijdrage leveren aan de zorgverlening op afstand. Juist de communicatie met beeld en geluid, vele alarmeringsmogelijkheden, een scala aan functies en de flexibiliteit van het systeem zorgen voor een antwoord op nagenoeg elke vraag om bewaking en communicatie.



Efficiënter zorgproces

Telecare is een hulpmiddel om mensen (langer) zelfstandig te laten functioneren. De hulp op afstand vergroot het gevoel van veiligheid. Bovendien kunnen bewoners ondersteund worden bij een reeks aan activiteiten. Zo kan worden meegekeken bij de inname van medicatie en kan een praatje gemaakt worden als een bewoner/patiënt zich minder goed voelt. Ook kunnen lotgenoten met elkaar in contact gebracht worden en kan de onderlinge samenhang in een buurt worden versterkt door de goede buurservice. MX-VieDome biedt een reeks aan praktische mogelijkheden. Telecare biedt tevens een oplossing voor de steeds groter wordende zorgvraag, die met minder hulpverleners beantwoord moet worden. Telecare maakt het zorgproces efficiënter.

Vraaggestuurde aanpak

De ervaringen met de telecareprojecten met MX-VieDome tot nu toe leren dat telecare een belangrijke bijdrage kan leveren aan het welzijn en welbevinden van mensen op het gebied van zorg, comfort en veiligheid als gewerkt wordt met een vraaggestuurde aanpak. MX-VieDome levert de flexibiliteit om in elke woning die technische hulpmiddelen te installeren die noodzakelijk zijn om de door de bewoner gewenste diensten en functionaliteiten te ondersteunen. Doordat de techniek ook draadloos aangebracht kan worden, is MX-VieDome gemakkelijk en kosteneffectief in nieuwe en bestaande woningen te installeren.

Nieuwe manier van leven en werken

Zorgdomotica bestaat uit drie onderdelen: persoonsalarmering, communicatie en huisautomatisering. Deze onderdelen zijn in MX-VieDome opgenomen en kunnen naar behoefte worden ingezet, afhankelijk van de vraag van de bewoner. Iedere bewoner krijgt op deze manier een maatwerk systeem en dienstenpakket. Dit geeft een gevoel van persoonlijke aandacht en veiligheid die zonder deze techniek op afstand niet te realiseren is.

Ook voor medewerkers van de zorgcentrale betekent werken met MX-VieDome een hele verandering. De relatie met de bewoners wordt heel anders van aard als niet alleen met geluid maar ook met beeld gecommuniceerd wordt. Ook krijgt de zorgcentrale veel meer grip op de situatie op afstand doordat allerlei zaken in de woning bediend kunnen worden.

Nieuwe mogelijkheden

Met de introductie van MX-VieDome ontstaan er tal van nieuwe mogelijkheden voor de organisatie. Er kunnen diensten geleverd worden, die voorheen ondenkbaar waren. Er kan kostenvoordeel behaald worden door over één verbinding meerdere functies te laten lopen. Er kan plaatsafhankelijk gewerkt worden. Bovendien kan een zorgcentrale overal gehuisvest worden zonder speciale voorzieningen. In piektijden kan zelfs vanuit verschillende locaties het gehele netwerk bewaakt worden, zodat de personeelsinzet geoptimaliseerd wordt.

Onderscheidend

Telecare via MX-VieDome is innovatief en modern door:

- Tweeweg beeldcommunicatie
- Elektronisch cliëntendossier
- Tweede generatie zorgdomoticavoorzieningen
- Alles op afstand te monitoren en in te stellen
- Telemedicine en telecare
- Zorgregistratie en managementinformatie
- Bewezen technologie, al meer dan 10.000 aansluitingen gerealiseerd
- IP en VoIP technologie
- Alle systeemonderdelen en netwerken zijn bewaakt en beveiligd
- Voldoet aan de alle privacywetgeving
- Al meerdere malen onderscheiden



MXVieDome; Het alles in één zorgsysteem

Ook dit systeem is onderdeel van MX-VieDome; het tweede generatie zorgdomoticasysteem, die vergaande zorgfuncties combineert met breedbandtechnologie. Hierdoor ontstaat een virtuele zorginstelling, die het mogelijk maakt ouderen, mensen met een functiebeperking en zorgbehoefte langer zelfstandig in hun eigen woonomgeving te laten wonen. Daarnaast is MX-VieDome geschikt voor intramurale

zorginstellingen dankzij functies als akoestische bewaking, beeldobservatie, zusterroep en draadloze alarmering. Ook bewakingsfuncties zoals persoonsalarmering, dwaaldetectie, brandalarmering en inbraakbeveiliging kunnen aan het systeem gekoppeld worden.

