

Videocare en Videocommunicatie

Zorg op afstand met behulp van tweeweg beeldcommunicatie



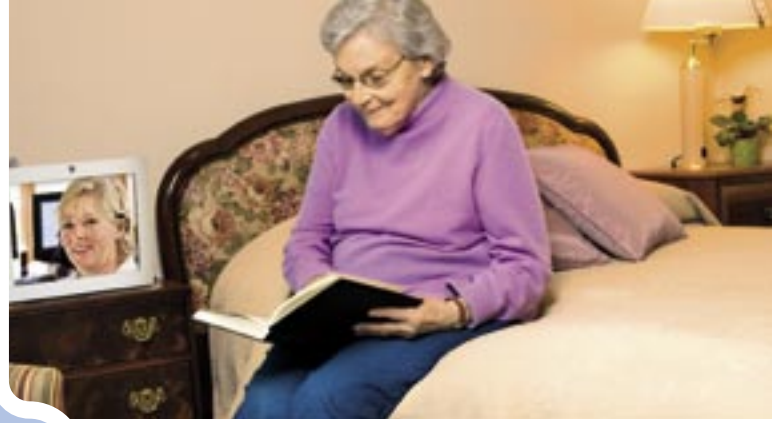
Videocare kent verschillende aspecten en verschijningsvormen. Het bestaat al een aantal jaar in de vorm van video-observatie, waarbij bewoners middels videocamera's geobserveerd worden. MX-VieDome voegt aan deze video-observatie videocommunicatie toe in de vorm van een tweewegvideoverbinding tussen zorgverlener en bewoner. Hierdoor ontstaat een nieuwe manier van communiceren en zorg verlenen op afstand. Juist door de tweewegbeeldverbinding wordt de relatie tussen de bewoner en de hulpverlener op afstand intensiever. Hierdoor is meer zorg op afstand mogelijk.

Videocommunicatie

Door MX-VieDome is een aantal jaren geleden videocommunicatie in de zorg geïntroduceerd. Op honderden locaties in de zorg is videocommunicatie met MX-VieDome operationeel. Deze vindt op verschillende manieren plaats. Zo kan gecommuniceerd worden met een verplaatsbare draadloze thuispost die in de hele woning werkt en waarmee contact wordt onderhouden met een zorgcentrale of mantelzorger. Het voordeel van de thuispost is dat er geen vaste plek in de woning nodig is; hij kan eenvoudig verplaatst worden tussen bijvoorbeeld de woon- en slaapkamer. Bovendien kunnen op de thuispost meerdere functies gecombineerd worden zoals alarmering, deurvideo, telemedicine, bestellen van maaltijden etc. Naast de videocommunicatie middels de verplaatsbare thuispost kan gekozen worden voor een vaste opstelling, bijvoorbeeld via de televisie.



MX-VieDome systeem



Videocare

Binnen MX-VieDome worden video-observatie en videocommunicatie gecombineerd tot videocare waarbij met behulp van videoverbindingen op afstand diensten geleverd worden. Het kan hierbij gaan om diensten als het teleconsult met de huisarts of specialist. Maar ook om de ondersteuning van medicatie-inname of het begeleiden van zelfzorg.

Verskillende toepassingen

Binnen MX-VieDome zijn verschillende manieren van videocommunicatie mogelijk. Denk aan screen to screen contact, waarbij een centrale een tweeweg videoverbinding maakt naar een thuispost in een woning. Maar het kan ook gaan om videoconferencing waarbij meerdere deelnemers tegelijk met behulp van beeld met elkaar communiceren. Ook kan er sprake zijn van deurvideocommunicatie. Een ander mogelijkheid is videodistributie, bijvoorbeeld om bedrijfsinformatie of een kabelkrant te laten zien op een groot aantal monitoren verspreid in een gebouw of meerdere gebouwen.

Privacy

MX-VieDome voldoet aan alle eisen van de privacywetgeving. Alle gebeurtenissen zoals meldingen, contacten met de woning, wijzigingen etc. worden automatisch in het systeem gelogd. Verder kan uitsluitend van het systeem gebruik worden gemaakt met een gebruikersnaam en wachtwoord. Zo is altijd bekend welke centrales welke handelingen heeft verricht. Aan elke centralist worden rechten toegekend zodat deze alleen die handelingen kan verrichten die bij de functie horen.

In elke ruimte in de woning waarmee de zorgcentrale kan communiceren is een privacylamp aangebracht die oplicht op het moment dat er een verbinding is tussen de ruimte en de zorgcentrale. Op deze wijze kan de bewoner altijd controleren of er verbinding is. De bewoner is de baas over zijn eigen woning. De bewoner kan daarom bepalen of hij contact wil of niet en de bewoner kan te allen tijde de verbinding verbreken.



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 personenalarmering, dwaaldetectie, brandalarmering en inbraakbeveiliging kunnen aan het systeem gekoppeld worden.

