



Care Solutions

De vergrijzing met consequenties

Zoals bekend zal de vergrijzing in Nederland de komende jaren steeds verder toenemen. Zo zal naar verwachting in 2030 het aantal inwoners met een leeftijd tot 20 jaar gelijk zijn aan het aantal 65-plussers. Daarnaast zullen ouderen en gehandicapten steeds meer en langer 'thuis' blijven wonen. Dit heeft tot gevolg dat de zorgbehoefte steeds verder zal stijgen. Dit in combinatie met de versnippering van partijen in de zorgketen en het huidige zorgaanbod vraagt om innovatieve technische oplossingen op het gebied van communicatie. Helaas moet geconstateerd worden dat het huidige aanbod van marktpartijen op dit gebied sterk aanbodgericht is, hetgeen voor Kuijpers de uitdaging vormde hierin verandering te brengen.

Kuijpers Visie

De visie van Kuijpers is erop gericht dat de communicatie-infrastructuur transparant en bereikbaar moet zijn voor alle partijen in de zorgketen. Hierbij moet de flexibiliteit hoog zijn en het gebruik en de bediening eenvoudig. Oplossingen moeten laagdrempelig en veilig zijn; schaalbaar van eenvoudig tot uitermate geavanceerd en uiteraard passend binnen de huidige budgetteringssystematiek. Levensloopbestendig is hierbij een belangrijk begrip.

Verbinding in de zorgketen

Kuijpers Beveiligingssysteem heeft een zorgconcept ontwikkeld dat is gebaseerd op webtechnologie die alle partijen in de zorgketen met elkaar in verbinding kan brengen. Video-, Audio- en Datacommunicatie worden geconfigureerd en geserviced vanuit het Kuijpers Beheercentrum. In zorgcomplexen kan het communicatiesysteem op LAN technologie worden aangesloten. Buiten de zorgcomplexen, zoals bij thuiswonende ouderen in dorp of stad, aanleunwoningen, zelfstandig wonende gehandicapten etcetera, kan via WAN technologie (internet) gekoppeld worden. Zo geldt dat bijvoorbeeld voor individuele communicatie tussen ouderen en mantelzorg, maar ook voor groepen in één of meerdere zorginstellingen al dan niet in combinatie met een zorgcentrale en/of wijkverpleging. Integrale intramurale en extramurale zorg is hiermee binnen handbereik gekomen. Oplossingen voor veiligheid en zorg Een schaalbare opbouw maakt het mogelijk voor zowel kleine als grote instellingen multifunctionele oplossingen aan te bieden voor veiligheid en zorg

lees verder ►►►

Ook kan content worden toegevoegd middels intranet. Daarbij kunt u onder andere denken aan informatievoorziening en menukeuze in geval van een centrale keukenvoorziening. Als basis is het systeem geschikt voor alarmering, brandbeveiliging, socialisering, hulpverlening, verzorging en toegangscontrole.

Profiteren van efficiëntievoordelen

Door toepassing van moderne standaardproducten met IP technologie gekoppeld aan centrale intelligente software, kunnen alle partijen in de zorgketen profiteren van de efficiëntievoordelen. Dankzij toepassing van transparante infrastructuur (het internet via LAN/WAN) is de toegankelijkheid en betrouwbaarheid bijzonder hoog. Uiteraard blijven eventuele koppelingen met bewoners- en/of patiëntendata lokaal, zodat de veiligheid en vertrouwelijkheid in het kader van WBP (Wet Bescherming Persoonsgegevens) volledig is verzekerd.

Zorgtijdregistratie

Binnen het zorgconcept van Kuijpers valt ook de zorgtijdregistratie software. Door de zorgverlener uit te rusten met een PDA wordt de duur en type zorg automatisch geregistreerd en verwerkt in een management informatie systeem. Middels UMTS technologie wordt de database continu bijgehouden en kan men zien wie zich heeft aangemeld en welke werkzaamheden er bij de zorgvragende zijn uitgevoerd. Optimale controle van de werkzaamheden, het makkelijk aansturen van de zorgverlener en een snelle verrekening met de zorgverzekeraar zijn hierdoor mogelijk geworden. Naast de zorgtijdregistratie kan de PDA als "gewone" GSM telefoon gebruikt worden waardoor er directe communicatie mogelijk is tussen zorgvragende, zorgverlener en de zorgcentrale.

Slechts één infra-aansluiting

Het systeem is ook zeer geschikt voor renovatie van bestaande domotica en sociale alarmeringsinstallaties. Toepassing van dit concept kan bij nieuwbouw impliceren dat er voor telefoon, televisie en alarmering maar één infra-aansluiting hoeft te worden aangebracht. Ook de woninginfra kan zeer vereenvoudigd worden door alleen een datanetwerk te installeren. Care Solutions doet de rest.

Onze dienstenportfolio bestaat uit:

Gebouwwgebonden installaties (utiliteit)
werktuigbouwkunde (HVAC)
Elektrotechniek
Gebouwwautomatisering
Energie management

Procesgebonden installaties (industrie)
Piping & Procestechneek
Industriële automatisering
Energie management
Elektromotoren revisie

Maintenance
Preventief onderhoud
Correctief onderhoud
Installatiebeheer
Inspecties en milieu
Energieadvies (EPA-u)

Specialismen
Brandbeveiliging
Elektronische beveiliging
Duurzaam installeren
Koeling
Integraal ontwerpen
Kuijpers Care Solutions®
Kuijpers Video Guarding Solutions®
Cleanroomtechnologie
ICT-ruimtes



Kuijpers Beveiligingssystemen

Postbus 358
5201 AJ 's-HERTOGENBOSCH
T. 073 61 54 000
F. 073 61 54 001
E. kbb@kuijpers.com