

## DM80-90 / AVDOMOCORE

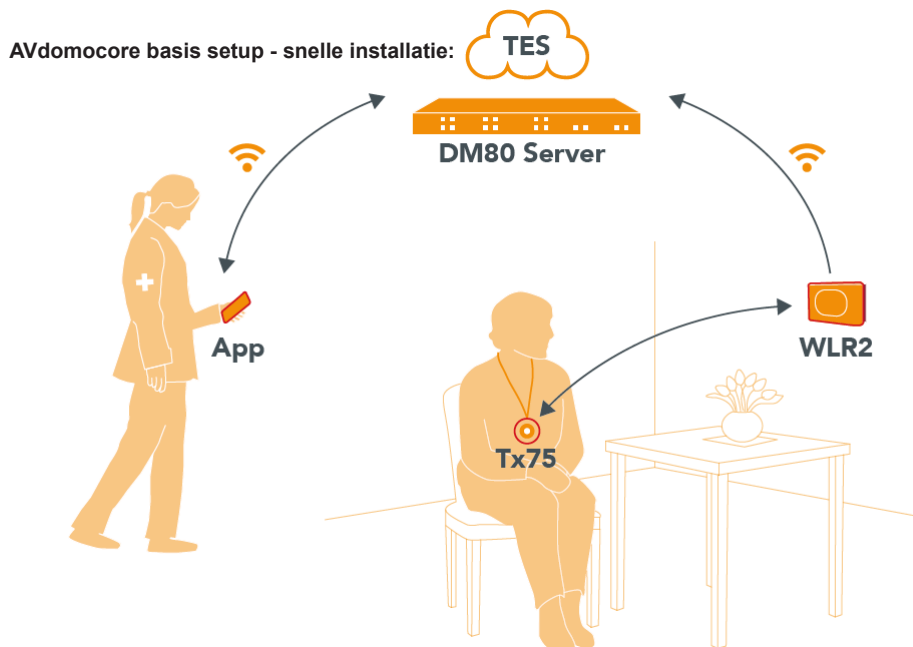
### alarmering thuis of in een zorginstelling

AVdomocare is een modern communicatiesysteem en is gericht op zorg voor ouderen die thuis wonen. Het systeem is deels gebaseerd op diverse handmatige en automatische alarmzenders, die alarmen versturen naar een mantelzorger of zorgverlener.

Met AVdomocare maakt een zorgvrager eenvoudig een alarm, en is hij/zij er zeker van dat het alarm wordt ontvangen.

Een systeem met onbeperkte mogelijkheden - Begin klein en groei in de loop van de tijd

Een oproepsysteem hoeft niet (meteen) uitgebreid of ingewikkeld te zijn. Maar omdat een situatie vaak toch verandert, en er dan andere behoeften, functionaliteiten of eisen zijn, is het belangrijk een systeem te kiezen dat flexibel is.



#### Kenmerken:

- Draadloze communicatie naar een op IP aangesloten ontvanger (WLR II)
- DM80/90 alarmserver gehost via IP in de cloud
- Alarmen verschijnen op Smart phone-app
- Snelle installatie tegen minimale kosten,
- Statistieken en gebruikersgegevens beschikbaar via webinterface
- Automatische systeembewaking op afstand
- Modulair systeem om te groeien
- Tablet - Insight-app om alarmen in de verpleegafdeling te bewaken

#### Basissysteem

- TX75/4** alarmzender met/zonder localisatie
- App** overzichtelijke weergave van oproepen voor zorgmedewerkers
- WLR II** ontvangt alarm TX75 of TX4 en stuurt dit via IP of GSM naar onbemande meldcentrale
- DM80/90** meldcentrale voor verwerking oproepen
- TES** software voor optimale zorgafhandeling door mantelzorger of professional



### **Modules om na verloop van tijd of vanaf het begin toe te voegen:**

- Automatische alarmen voor dementie
- Actieve alarmpositionering
- Spraak van app naar kamereenheid
- Nachtzichtcamera foto in de app
- Aanwezigheid / klaar met met NFC-tag naar smartphone
- Activiteitsregistratie in app
- Sleutellose toegang tot eigen ruimte gebruikers
- Automatische sleutellose toegang voor personeel
- Brandalarmintegratie

### **Modules waarmee het systeem kan groeien:**

(meer weten? vraag naar de specifieke documentatie)

**IDT-bakens** voor positionering in zones - Bouw zones met elektromagnetische velden op met IDT-bakens. Bij het passeren van de IDT-velden wordt de zone-ID opgehaald door de zender.

**Slimme ID-vergrendeling** voor gebruikers, om te voorkomen dat ze de verkeerde kamer betreden - Een gebruiker die toegang probeert te krijgen tot de verkeerde kamer vindt de deur vergrendeld. Deuren waar de gebruiker toegang toe heeft, worden snel automatisch ontgrendeld.

**Digitaal toezicht** - Wordt gebruikt om gebruikers extra zekerheid en veiligheid te bieden. Digitaal toezicht kan worden uitgevoerd als onderdeel van een gepland bezoek of worden gestart wanneer een alarm wordt ontvangen. Door het nachtzicht van de camera's te gebruiken om ouderen te monitoren, is het niet nodig ze te wekken en hun slaap te verstoren. Alleen personen met de juiste machtiging kunnen de camera gebruiken, niets wordt op servers opgeslagen.

**Kooksignalering** - Krijg een melding als de kookplaat te heet wordt, te lang aan staat of gebruikt wordt op niet ingesteld moment.

**Bedmat** - Wanneer de gebruiker het bed verlaat of niet tijdig terugkeert, wordt een melding verzonden naar zorgverleners of wordt de gebruiker door geluid of licht gestimuleerd terug naar bed te gaan.

**Live-camera bij alarm** - De digitale camera kan worden geactiveerd bij een actief alarm. Nadat de alarmzender is ingedrukt en het alarm door het personeel in de TES app is geaccepteerd, kan een pictogram worden gekozen dat de live camera activeert. De combinatie met geactiveerde spraak maakt communicatie en alarmafhandeling effectiever.

**NFC-tags** worden in elke kamer geplaatst. - Bij het beantwoorden van een alarm van een gebruiker, houdt het personeel dat de kamer betreedt eerst de slimme telefoon tegen de tag. Als het bezoek afgerond is, kunnen de uitgevoerde activiteiten door het personeel in de app worden ingevoerd. De NFC-tag kan ook op een polsband worden geplaatst.

**Spraak** met kamerunit - Bij het beantwoorden van het alarm in de app kan het personeel ervoor kiezen spraak naar de kamerunit te activeren. De kamerunit communiceert via gsm of IP met de smartphone.

**Tablet** - Applicatie gebruikt door medewerker of leidinggevende om alarmen in de instelling te monitoren en om een overzicht te hebben van het zorgpersoneel in de instelling. De applicatie geeft de status aan van medewerkers die aan het werk zijn, bijvoorbeeld of de medewerker momenteel een oproep opvolgt of beschikbaar is om een nieuwe oproep af te handelen.

**Brandalarm** - Mogelijkheid om brandalarm te koppelen met andere aanbieders via een ESPA-interface Het brandalarm is aangesloten via RS232 dat via de ESPA-module digitaal wordt omgezet en verzonden via TCP.

**Deursignalering** - Als iemand door de deur gaat wordt een melding gemaakt. Tijdelijk te deactiveren als een zorgverlener door de deur heen wil.

**Spreek- / luisterverbinding** - Uit een andere ruimte kan contact opgenomen worden met de gebruiker om de urgentie van een oproep te bepalen.

meer info over periferie koppeling in folder 000350