

HANDIGE APPS OP APPLE SMARTPHONE EN TABLET

ondersteunde communicatie, cognitie en omgevingsbediening

Standaard consumentenelektronica, zoals tablets en smartphones, worden steeds meer ingezet als platform om ondersteunende apps op te laten draaien.

Er zijn niet alleen apps die wooncomfort bieden, maar ook om communicatie (beter) mogelijk te maken, apparaten in huis mee te bedienen of meer grip op tijd en dagindeling te geven.

Een veelgebruikt platform is iOS, samen met Android draait dat op 90% van de Nederlandse smartphones draait. Een ander platform is Windows.

In deze folder gaan we in op de mogelijkheden met een **iOS smartphone of tablet** op het gebied van:

Communicatie / OC/AAC

Een app gebruiken voor vervanging van de spraak als communiceren op de gebruikelijke manier niet lukt. Maar ook bellen of sms-en en videogesprekken voeren. Als de handfunctie minder is, bieden we andere vormen van bedienen.

Controle / alarmering

Zoveel mogelijk ruimte en zelfstandigheid bieden, met behoud van vrijheid en veiligheid. Slim gebruik van sensoren, locatie en leefpatroon optimaliseert de veiligheid. Voor bewoners en medewerkers.

Cognitie

Grip houden op tijd en taak kan lastig zijn. Met de juiste ondersteuning op de smartphone of tablet krijgt de gebruiker weer meer houvast gedurende de dag.

Comfort / omgevingsbediening

Vanuit uw stoel apparaten in uw omgeving aansturen of de status controleren: verlichting, deuren, verwarming, zonnepalen en meer. Uit comfort, of ter vergroting van de zelfredzaamheid.

Hieronder gaan wij nader in op de mogelijkheden.

(ONDERSTEUNDE) COMMUNICATIE

Met uw smartphone kunt u bellen en u heeft misschien al eens een videogesprek gevoerd met uw smartphone of tablet. Als praten minder vanzelfsprekend is, omdat u moeite heeft (de juiste) woorden te vinden of het toetsenbord of scherm niet (goed) kunt gebruiken, dan zijn er handige apps die u daarbij kunnen helpen.

Grid for iPad

Grid for iPad is een communicatie-app die een stem geeft aan iedereen zonder spraak. Het biedt een complete oplossing voor ondersteunde communicatie op basis van symbolen en tekst. De app bevat sets voor verschillende leeftijden, mogelijkheden en niveaus van geletterdheid. De app is beschikbaar als een eenmalig aankoop- of maandabonnement via de Apple App Store. Grid for iPad is geschikt voor mensen met verschillende communicatiebehoeften, zoals: ALS / MND, autisme, syndroom van Down, leerproblemen, beroerte of afasie.

Grid for iPad is wereldwijd beschikbaar in 16 talen. De flexibele prijsbepaling betekent dat u de app kunt betalen met een maandelijks abonnement of een eenmalige aankoop.





Robuuste houder voor iPad met luidspreker

De Speech Case en Speech Case Pro zijn behuizingen voor ondersteunde communicatie (OC) en laaggeletterdheid die speciaal zijn ontworpen voor Apple iPad® 9,7" of iPad Pro® 12,9". De Speech Case en Speech Case Pro hebben krachtige, geïntegreerde luidsprekers, een ergonomisch en duurzaam ontwerp, ondersteunen het gebruik van schakelaars en meer.



Snap + Core First App for iPad

Deze op symbolen gebaseerde communicatie-app is ontworpen om de meest intuïtieve oplossing op de markt te zijn. U kunt er binnen 15 minuten mee aan de slag. Hiermee kunnen gebruikers snel communiceren en blijven betrokken als ze groeien en evolueren tijdens hun communicatiereis. Snap + Core First is een snel en efficiënt platform voor communicatie voor studenten, ouders, therapeuten en docenten.

Schakelaar voor iOS

Apparatuur van Apple, met een iOS besturings-systeem, kunnen vaak niet met standaard schakelaars bediend worden. Afhankelijk van de wensen leveren we enkele schakelaars die speciaal ontwikkeld zijn voor het bedienen van bijvoorbeeld de iPad.



CONTROLE

Naast het handig inzetten van de diverse apps om comfort te verhogen en communicatie te verbeteren, zijn er ook meerdere mogelijkheden om meer veiligheid te bieden. Met enkele van de eerder beschreven oplossingen is het mogelijk te alarmeren als er onverhoopt iets niet goed gaat. Ook voor het slim gebruik van leefritme, sensoren en integratie van systemen zijn er legio mogelijkheden.

Controle zien we als iets positiefs: niet ongewenst iemand in de gaten houden, maar juist zoveel mogelijk ruimte en zelfstandigheid bieden, met behoud van vrijheid en veiligheid.

Foston Calas app

Calas van Foston is een merkonafhankelijk integratieplatform. Systeem integratie – het samenbrengen van losstaande hardware systemen in één platform – is van uitermate belang binnen de zorgsector. Calas geeft zorginstellingen, in principe en onder voorbehoud van werking, de mogelijkheid de zorgsystemen te kiezen die ze willen – ongeacht het merk of fabrikant – en brengt ze samen voor optimale efficiëntie.

Het integratie platform is gespecialiseerd in de intramurale zorg en daarvoor ook aangepast aan unieke zorgbehoeften. Er zijn verschillende modules beschikbaar die naar wens ingezet kunnen worden.

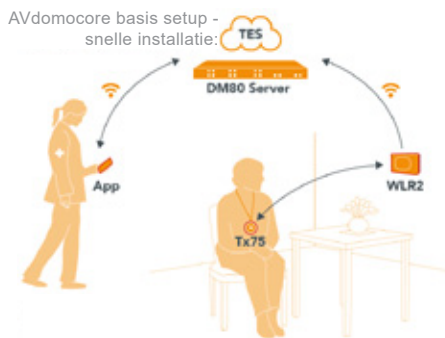
STT DM90 / TES app (iOS)

AVdomocare is een modern communicatiesysteem en is gericht op zorg voor ouderen en mensen met een meervoudige beperking, epilepsiesignalering en beademingsoproep 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 oproep, en is hij/zij er zeker van dat deze wordt ontvangen.



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.



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

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

COGNITIE

HandiCalendar

HandiCalendar is een hulpmiddel dat u helpt te weten wat er moet gebeuren en zorgt ervoor dat u aan de slag kunt. Het zelfstandig kunnen uitvoeren van verschillende activiteiten leidt vaak tot een groter gevoel van zelfvertrouwen.

De kalender geeft u een overzicht van uw dag, week en maand. U ontvangt een duidelijk alarm wanneer de activiteiten beginnen en eindigen. U kunt afbeeldingen gebruiken en de tekst voorlezen met spraaksynthese. Aan elke activiteit kunt u aanvullende informatie koppelen, zoals een takenlijst of een telefoonnummer. Dit geeft u onmiddellijk toegang tot alle informatie die u nodig hebt wanneer de activiteit begint.

Als u een Apple Watch bezit, kunt u uw activiteiten ook bekijken wanneer uw mobiele telefoon niet beschikbaar is, bijvoorbeeld tijdens een training, tijdens een lezing of tijdens een vergadering. Zo bent u altijd in staat om een overzicht te hebben van uw dag en toekomstige activiteiten.



U kunt selecteren hoe u uw activiteiten wilt laten weergeven, in een lijstweergave of in een tijdkolom. In de tijdkolom worden gedurende de dag verlichte stippen weergegeven, die u een duidelijk overzicht geven hoeveel van de dag is verstreken en hoeveel van de dag resteert.

COMFORT

Hoe comfortabel is het om vanuit de stoel een lamp aan te zetten of te kijken wie er voor de deur staat? Wilt u controleren of het raam boven nog open staat? Of wellicht hebt u afgesproken met uw buurvrouw dat u kunt controleren of zij uit bed is opgestaan, het zou vervelend zijn als er iets mis is. Eigenlijk is niets te gek. Ga maar eens na wat uw behoefte is. De gordijnen openen en sluiten? Geen probleem. Uw energieverbruik en opbrengst van de zonnepanelen controleren: in één oogopslag weet u wat u wilt weten.

HouseMate iOS app + hardware

Stelt u zich eens voor dat u alles kunt doen vanaf één apparaat: Zet uw kamerverlichting aan en doe de gordijnen dicht. Verander van kanaal op uw TV en zet de verwarming hoger. Beantwoord een telefoontje en verstuur wat berichten. Bel voor assistentie, en houd contact met vrienden en familie.

HouseMate hardware in combinatie met een iPhone of iPad zorgt ervoor dat u dit en nog veel meer kunt doen.



HouseMate is een gecombineerde hardware / app-oplossing die ook iemand met een zware lichamelijke beperking in staat stelt om hun tablet of smartphone volledig te bedienen en het te gebruiken om andere apparatuur in hun woon- of werkomgeving met behulp van Infra Rood of Z-Wave domotica te bedienen.

functionele diagram



AVcomfort Z-Wave 'domotica'

De functies in uw huis bedienen kan op steeds meer manieren. Voor wie niet wil of niet kán opstaan om de televisie op een andere zender te zetten of de verwarming een graadje hoger te draaien, is het nu ook mogelijk om gebruik te maken van de Z-Wave oplossingen van AVcomfort.

Z-Wave is een gestandaardiseerde draadloze techniek (net zoals Bluetooth en wifi) die wordt gebruikt voor het aansturen en opvragen van informatie van apparaten in en om het huis. Dit wordt ook wel huisautomatisering of domotica genoemd. Z-Wave is een opkomende standaard in de huisautomatisering branche, waar heel veel fabrikanten onderdelen voor maken. Z-Wave is een open platform.



Z-Wave wordt onder andere gebruikt voor het:

- aan- of uitschakelen en dimmen van een lamp
- aan- of uitschakelen van een stopcontact
- instellen van dimniveau van een dimbare lamp
- instellen van de kamertemperatuur
- informeren of een deur open of dicht is gegaan
- informeren of er beweging is geconstateerd
- opvragen van de temperatuur
- opvragen van het energieverbruik

“Op mijn tablet controleer ik niet alleen wie er voor de deur staat, maar bijvoorbeeld ook hoeveel energie onze apparatuur verbruikt”

Alle apparatuur en functies die u wilt kunnen bedienen worden draadloos gekoppeld aan een centraal kastje (gateway of hub genaamd) in uw meterkast (slechts 14 x 8 x 2 cm, via internet).

Alle aangepaste apparatuur en functies kunt u bedienen met gewone (wand)schakelaars en knoppen, zoals u gewend bent.

BEHEER VAN IOS APPS EN HARDWARE, CENTRAAL EN OP AFSTAND GEREGELD

We bieden meer dan alleen een iPad/iPhone voor uw gebruiker, klant, bewoner of medewerker. Wij zorgen voor een gepersonaliseerde configuratie van de iOS Apple iPad en/of iPhone. Dat betekent dat wij niet alleen de inrichting, maar ook training, instructie en begeleiding van gebruikers voor u kunnen en willen regelen, zodat het apparaat optimaal in gebruik is. Dit kunnen bewoners met beperkingen zijn, maar natuurlijk ook uw medewerkers.

Continuïteit waarborgen wij door support op maat te bieden. Zelfs als een apparaat defect raakt, kunt u binnen zeer korte tijd beschikken over een vervangend model. Naast een eenmalige investering bieden wij diverse alternatieve financieringsmodellen aan, waarbij de inruilwaarde na looptijd vooraf wordt verrekend. Resultaat is een laag en vast maandbedrag.



Wilt u voor meerdere jaren beschikken over een altijd up-to-date apparaat met vaste maandlasten, dan spreken wij graag onze lifecycle modellen met u door.

Beheer

Apple heeft enkele beheersinstrumenten waardoor wij u op vele manieren van dienst kunnen zijn:

Door gebruik te maken van *Apple Business Manager* (ABM) kunnen wij op één centrale plek de implementatie van apparaten automatiseren, content kopen en distribueren. Tevens kunnen wij de toegangsrechten van alle rollen in uw organisatie beheren, uiteraard waar en hoe u dat wenst.

De *Apple Business Manager* is inclusief het *Apple Device Enrollment Program*, kortweg DEP. Het is een software tool die wij voor uw instelling / woonvorm kunnen gebruiken om op een efficiënte manier een groot aantal iOS toestellen voor te bereiden voor gebruik.

Wij kunnen snel en efficiënt voor u apparaten aanmelden, apps beheren en gebruikersrechten regelen.

Met het *Volume Purchase Program* kunnen wij grote aantallen apps voor u bestellen en deze verdelen onder uw gebruikers van OC/AAC hulpmiddelen en medewerkers voor EPD en Zorgoproep App toepassingen.

MEER WETEN?

Wilt u meer weten over de producten en toepassingen die in deze folder worden genoemd? We hebben van alle genoemde producten uitgebreide folders op onze website

www.qvn.nl

Natuurlijk kunt u ook bellen: **035 - 548 87 01**

of mailen: info@qvn.nl