

FIELDLAB BULLETIN 2 - APRIL 2022

U ontvangt dit bulletin omdat u eerder contact heeft gehad met het Fieldlab of daarin interesse heeft getoond.

Hybride werken en de revalidatiezorg

Op 23 maart zijn de laatste coronamaatregelen afgeschaft. Alles komt weer op gang. En alhoewel bijvoorbeeld het thuiswerkadvies is vervallen, willen een groot deel van de werknemers hybride blijven werken. De 9-to-5 kantoorruimten veranderen in een ontmoetingsplek voor collega's of zakenrelaties. Hybride werken biedt mensen de flexibiliteit om te kunnen kiezen waar de werkzaamheden verricht worden.

Deze tendens is ook zichtbaar binnen de (medisch) revalidatiezorg. De coronatijd heeft ervoor gezorgd dat digitale zorg (e-health) belangrijker is geworden dan voorheen. Relatief eenvoudige (medische) handelingen en afspraken met zorgprofessionals werden vervangen door beeldbellen, gezondheidsapps of andere digitale hulpmiddelen. Het gaf patiënten meer vrijheid en zelfredzaamheid. Daarom zijn er binnen het Fieldlab meer innovatieve trajecten gestart, die zowel ingezet kunnen worden binnen de kliniek als ook thuis. Win-Win voor iedereen.

Osind: Hand in Motion

Het Fieldlab is een traject gestart met meditech start-up Osind om de bruikbaarheid en effectiviteit van het product *Hand in Motion* te onderzoeken. *Hand in Motion* is een gemotoriseerd systeem dat op de aangedane hand wordt gedragen en is verbonden met een gepersonaliseerde handschoen/orthese.

Door actieve ondersteuning bij het grijpen en loslaten zorgt het systeem ervoor dat patiënten hun hand- en vingerbeweging eenvoudig en effectief kunnen trainen. Via een remote monitoring & control app worden de gebruiksgegevens verzameld, zodat therapeuten de *Hand in Motion* kunnen besturen en het gebruik ervan kunnen bewaken. Ontwikkeld voor CARAS. Het product kan in de kliniek en thuis gebruikt worden.

Inschrijving ZorgTech voucher geopend

Het innovatieprogramma *ZorgTech* ondersteunt bedrijven bij het opschalen van hun technologische oplossingen in de gezondheidszorg. Onder andere door middel van de *ZorgTech* voucher. Deze ronde stond het thema *gezond oud worden* centraal. Het Fieldlab heeft samen met onze ondernemers een aantal aanvragen ingediend. We hopen dat al onze aanvragen worden gehonoreerd.

Oproep aan ondernemers! Het Fieldlab biedt de mogelijkheid tot een gesprek om te kijken of we u kunnen helpen bij het aanvragen van subsidies. Het Fieldlab kan optreden als zorgaanbieder.

Project uitgelicht: Manometric

Innovatieve start-up Manometric maakt in korte tijd een mooie en perfect zittende brace met behulp van een 3D scan en 3D printer. Een productontwikkeling waar Basalt nauw bij betrokken was. In een vierluik van verhalen vertellen we over het traject dat Basalt en Manometric samen doorlopen hebben. In het eerste deel: de start van de samenwerking met ergotherapeut Fenke van Aarsbergen en adviseur innovatie Elmer Tiebackx.



Bij Hand, Pols en Elleboog Revalidatie wordt bij patiënten regelmatig een brace aangemeten. Een brace verlicht pijn, biedt steun en geeft daarmee bewegingsvrijheid aan de drager. Hand-ergotherapeut Fenke van Aarsbergen heeft al bij veel patiënten een brace aangemeten. Maar, dat ging in het verleden lang niet altijd naar tevredenheid van de patiënt en haarzelf. Het vervaardigen van braces was namelijk arbeidsintensief en kostbaar en het eindproduct miste vaak de perfecte pasvorm.

Fenke: "De definitieve voorziening van mijn patiënten was bijna altijd anders dan wat ik van tevoren had bedacht. Dat kwam onder andere door de inrichting van het proces. Dat bestond uit relatief veel stappen die werden uitgevoerd door allerlei verschillende mensen. Dat is foutgevoelig en duurt lang. Er gingen vaak 8 tot 10 weken overheen voordat een patiënt zijn definitieve brace had. Al met al inefficiënt en patiëntonvriendelijk als je het mij vraagt." Fenke besloot dat dit anders moest en greep haar kans toen adviseur innovatie Elmer Tiebackx haar vroeg mee te denken over de invulling van een project voor een groep studenten bewegingstechnologie van de Haagse Hogeschool. Daar begon de zoektocht naar betere braces.



Iets wat al bestond, maar nog niet in de revalidatiesector werd toegepast was 3D printing. Met input van Fenke gingen de studenten onderzoeken wat de mogelijkheden waren om vingers 3D te scannen en een brace te printen. Ze kwamen uit bij start-up Manometric. De start-up was bezig met het ontwikkelen van een handscanner met speciale aandacht voor de duim.

Elmer: "Er waren ook andere aanbieders, maar Manometric onderscheidde zich omdat zij zich richtten op de duim. Bij Basalt zien we veel patiënten met complexe duimproblematiek, voor hen is het moeilijk om de duim goed te positioneren tijdens het scannen."

Fenke: "Hoewel het product nog niet bruikbaar was voor onze revalidatiezorg, zagen we absoluut mogelijkheden. En zo begon de samenwerking. Inmiddels biedt Manometric dé oplossing om snel en nauwkeurig een passende brace te printen met focus op comfort, functionaliteit en design en kunnen we in hele korte tijd een perfect passende brace maken. Patiënt blij, wij blij."

Hoe de samenwerking verder ging vertelt Pieter Smakman, oprichter van Manometric, in het volgende deel van het vierluik. Je leest het in de volgende Fieldlab bulletin.

Vraag het aan de Community

De Community bestaat uit medewerkers en patiënten van Basalt, medewerkers en studenten van kennisinstellingen (bijvoorbeeld LUMC, HHS), zorgaanbieders, ondernemers, financiers, verzekeraars, beleidsmakers en overige geïnteresseerden, en kent als gemeenschappelijk doel de (medische) revalidatiezorg te verbeteren.



Ondernemers, beleidsmakers en zorgverzekeraars: we zoeken naar waardevolle AI projecten in de medische revalidatiezorg.

Het Fieldlab komt graag in contact met ondernemers, beleidsmakers en zorgverzekeraars, die actief bezig zijn met AI projecten in de medische revalidatiezorg. We horen het graag van u via support@fieldlabrevalidatie.nl.

Heb jij ook een vraag aan de deelnemers van de Community? Stuur hem in via support@fieldlabrevalidatie.nl en we plaatsen hem in de eerstvolgende bulletin.

Onze agenda

Op de agenda staan de volgende events:

Masterclass storytelling

start maart 2022 | voor medewerkers van Basalt

Masterclass Businesscase

Q2 2022 | 10:00-11:00 | fysiek | open voor externen

Workshop Teken uw ideale revalidatieomgeving in 2030

donderdag 2 juni 2022 | voor patiënten van Basalt

Masterclass CE markering

donderdag 16 juni 2022 | 10:00-11:00 | fysiek | open voor externen

Masterclass Implementatie

donderdag 7 juli 2022 | 10:00-11:00 | fysiek | open voor externen

Bijeenkomst Markt voor Marktrijpe Producten en diensten

donderdag 22 september 2022 | 15:00-17:00 | fysiek | het delen van marktrijpe of veelbelovende goede voorbeelden met andere zorgaanbieders | open voor iedereen

Kom bij de Community!

Wij streven naar uitbreiding van onze Community. Want meer deelnemers betekent meer ervaringen, meer kennis en meer leren! Deel dit bulletin met iedereen voor wie de Community interessant kan zijn. We heten hen van harte welkom.

Aanmelden voor de bulletin is heel eenvoudig, net als uitschrijven. De bulletin wordt ongeveer vijf keer per jaar verstuurd. Klik [HIER](#) om u aan te melden of stuur een mail naar support@fieldlabrevalidatie.nl.



Share



Tweet



Share



LinkedIn



Website