

Trendrapport - Projecten Gezondheidszorg

NB! Deze gegevens zijn alleen geldig voor de CLASS ROOM variant van de game.

Inhoudsopgave

Projecten Patiëntdata	2
Projecten Artificial Intelligence	3
Projecten Nieuwe Technologie	4
Projecten Nieuwe Businessmodellen	5
Projecten Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en Duurzaamheid	6
Projecten Organisatie en HR	7
Projecten Media	8

Projecten Patiëntdata

Projecten die te maken hebben met patiëntgegevens worden zeer belangrijk. Het is dan ook zaak hier veel aandacht aan te geven. Over het algemeen geldt dat deze projecten niet zonder risico zijn.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Het maken van een interface voor het een op een delen van data tussen twee organisaties.	130.000
Onderzoek naar het uitwisselen van patiëntgegevens via e-mail.	0%
De database deelbaar maken, zodat een volgende stap kan worden genomen.	75.000
Data van de database standaardiseren, zodat deze makkelijker gedeeld kan worden.	40.000
Database met patiëntgegevens naar de Cloud migreren.	80.000
Eén gedeelde database patiëntgegevens opzetten.	850.000
Medische gegevens toegankelijk maken voor de patiënt.	90.000

	Verwachte totale opbrengst
Clientportal toegankelijk via de app voor cliënten.	74.000
Patiëntcontrole over het delen data geven.	150.000
Hackathon organiseren.	11.000
Organiseren van virtuele hackathons.	12.000
Onderzoek naar de mogelijkheden van Block Chain voor het opslaan en delen van patiëntgegevens.	0%
Opzetten Block Chain.	250.000
Data cleansing patiëntgegevens	30.000
Database met patiëntgegevens delen	42%

Projecten Artificial Intelligence

Projecten die te maken hebben met Artificial Intelligence nemen in belang toe. Over het algemeen zijn deze projecten niet zonder risico, maar ze kunnen ook veel opbrengen doordat er veel ingrepen voorkomen kunnen worden. Uitdaging is het financieren van deze vaak kostbare projecten.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Analyse van de darmflora in relatie tot diabetes	380.000
Gepersonaliseerd dieetadvies op basis van analyse van de darmflora	250.000
Automatische diagnose oogziekten met behulp van AI	200.000
DNA analyse en persoonlijk advies voor diabetes patiënten	400.000
DNA analyse en advies voor de meest voorkomende ziektes	500.000

Onderzoeken van slaapgegevens

**Verwachte
totale
opbrengst**

200.000

Ontwikkelen algoritmes voor EasyCare voor het analyseren van patronen in de EasyCare database

250.000

Projecten Nieuwe Technologie

Nieuwe technologie is altijd veelbelovend, maar niet zonder risico. Natuurlijk zijn testen en pilotprojecten altijd minder risicovol, maar leveren ook minder op.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Onderzoek naar het versturen van medische gegevens via SMS	40.000
Testen van robots voor het verschonen van ziekenhuisbedden	140.000
Het aanschaffen van robots voor het verschonen van ziekenhuisbedden	350.000
Het maken van een huidscan door huisartsassistenten	220.000
Het ontwikkelen van een omnisensorchip die onder de huid wordt aangebracht voor hartslag, bloeddruk en suikergehalte	500.000
Het uitbreiden van de omnisensorchip voor het meten van meer fysieke gegevens	260.000
Test van een operatierobot voor het laseren en opereren van ogen	320.000
Het aanschaffen van een operatierobot voor de ogen	400.000

	Verwachte totale opbrengst
Het ontwikkelen van een slaaptracker	200.000
Het inzetten van videoconsults via een veilige verbinding	110.000
Beperkte proef: het versturen van medicatie per drone met een beveiligde box	210.000
Uitgebreide test met drones voor het versturen van medicatie.	300.000
Bodyscan voor het vastleggen van alle lichaamsmaten door het lokale gezondheidscentrum	580.000
Het uitbreiden van de functionaliteit van de bodyscan naar gedetailleerde beelden van het bewegingsapparaat	500.000
Het ontwerp van de 'slimme po' doorontwikkelen tot een zeer betaalbaar product	42.000
Het inzetten van realtime videoconsult met patiënt, huisarts en specialist	75.000
Het inzetten van een 3D scanner in combinatie met een 3D printer voor het maken van prothesen	350.000

Projecten Nieuwe Businessmodellen

Nieuwe businessmodellen kunnen zeer aantrekkelijk zijn. Als de concurrent of een nieuwe partij eerder is kan dit erg verstorend werken in een markt.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Het onderzoeken van een ander businessmodel	20.000
Het invoeren van een abonnementenmodel gericht op de consument	140.000
Een businessmodel invoeren, waarbij een automatische diagnose voor oogandoeningen via een app direct doorverwijst naar de oogarts in de regio	120.000
Het betalen voor doorverwijzingen aan een geïntegreerd patiëntenplatform	160.000

Projecten Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en Duurzaamheid

Klanten en organisaties vinden het steeds belangrijker om naast hun kernactiviteiten en doelen ook doelen en projecten uit te voeren op het gebied van duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Het plaatsen van zonnepanelen op het dak.	80.000
De leaseauto's vervangen door elektrische auto's.	20.000
Het inkopen en verkopen van Fair Trade producten in plaats van reguliere producten.	44.000
Het aanbieden van gratis spreekuren voor dak- en thuislozen.	20.000
De servers van alle databases en applicaties laten draaien op groene stroom.	30.000
Het ecologisch wassen van al het textiel dat in een instelling wordt gebruikt.	18.000
Het voedseloverschot niet weggooien.	-
Het opzetten van een pendeldienst naar ziekenhuizen.	30.000

	Verwachte totale opbrengst
Het streven naar een papierloos kantoor.	20.000
Het voorzien van operatiegereedschap met RFID chips.	85.000
Een goede bestemming vinden voor tweedehands computers.	30.000
Oude accu's hergebruiken voor het opslaan van duurzaam opgewekte energie.	5.000

Projecten Organisatie en HR

Veel verbeteringen in de zorg worden niet bepaald door technologische ontwikkelingen maar aanpassingen op organisatorisch gebied. Ook aanpassingen in HR kunnen veel bijdragen.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Pilot: AR/VR trainingen voor verpleging i.p.v. reguliere trainingen	40.000
AR/VR trainingen voor verpleegkundigen breed inzetten	38.000
Onderzoek inzetten flexwerkers via platformen	10.000
Het inzetten van personeel via ZZP platformen	60.000
De verantwoordelijkheid lager in de organisatie leggen	140.000
Het anders nemen van beslissingen in een organisatie, bijvoorbeeld door Consent	30.000
DIY planning	55.000
Pilot: Het opdoen van ervaring met een Innovatielab met klanten	24.000
Het structureel invoeren van innovatielabs, waarbij ook klanten betrokken zijn	50.000

	Verwachte totale opbrengst
Het verbeteren van processen in de keten	56.000
Het invoeren van continuous improvement in de keten	50.000
Het onderzoeken van een samenwerking bij orthopedie tussen een ziekenhuis en een privékliniek	20.000
De daadwerkelijk overgang van orthopeden naar een privékliniek	180.000
Het intern opleiden van verandercoaches in plaats van deze extern in te huren	50.000
De administratieve regeldruk verminderen	30.000
Op de hoogte blijven van alle technologische ontwikkelingen	25.000
Zelfsturing organiseren over teams heen.	120.000
Onderzoeken van verschuiven tweedelijns- naar eerstelijnszorg.	Onbekend
Onderzoek naar de juiste organisatievorm voor privéklinieken.	0
Het via het Agile-/Spotify model organiseren van grote organisaties.	75.000
Organiseren volgens de Holocracy-methode	110.000

Projecten Media

Moderne media bieden oneindig veel mogelijkheden om klanten en bedrijven te beïnvloeden. Slim gebruik hiervan maken wordt wel steeds lastiger.

Per project

	Verwachte totale opbrengst
Proef met het inzetten van influencers in de zorg	60.000
Marketing met influencers in de zorg uitbouwen	75.000
Een brede reclamecampagne waarbij traditionele en nieuwe media optimaal worden ingezet en gecombineerd.	120.000