

Inhoud

Tispa Medical
BiOrion
Voortgang gnTel
Organ Assist

Nieuwsbrief NTV

In deze derde nieuwsbrief willen we u graag informeren over de investering in Tispa Medical, de voortgang bij gnTel en over de eerder dit jaar voorgestelde investering bij BiOrion.

Tispa Medical

Op 25 april is Tispa Medical opgericht waarbij door NTV 25% belang is genomen. Directeur van Tispa Medical is Paul Stoffels.

Achtergrond

Het onderzoek aan weefsel en de beoordeling, histologie, wordt gedaan met behulp van de microscoop. Microscopisch onderzoek maakt het noodzakelijk het weefsel in dunne plakjes van enkele micrometers te snijden. Om het weefsel zo dun te kunnen snijden, wordt het geïmpregneerd met paraffine en vervolgens ingegoten in een blokje paraffine. Dit blokje is zeer geschikt om met een microtoom in de vereiste dunne plakjes te snijden. Om het weefsel te kunnen impregneren met paraffine dient eerst het vocht verdreven te worden. De techniek hiervoor is al meer dan honderd jaar principieel dezelfde gebleven. De laboratoria wachten al lang op een nieuwe impregnatie methode, omdat de huidige methode tekort schiet. In feite is het gewoon tijd dat een eeuwenoud proces wordt vervangen door een moderne benadering. Het is opvallend dat alle bestaande leveranciers van doorvoer processoren zich blijven richten op de traditionele procedure, waarbij alleen gezocht wordt naar minder schadelijke hulpstoffen en kortere cycli door de stukjes weefsel kleiner te snijden.

De Tispa Medical Weefsel Doorvoer Processor

Tispa Medical introduceert een werkelijk vernieuwende methode om vocht te verdrijven en met paraffine te impregneren. Tispa Medical gebruikt een methode op basis van superkritisch CO₂. Door de CO₂ op een temperatuur van 60 °C en een druk van 150 bar te brengen, wordt in een naadloos op elkaar aansluitend proces zeer efficiënt de ethanol verdreven en tegelijkertijd geïmpregneerd. De Tispa processor produceert geïmpregneerd weefsel in ongeveer 2 uur, met

weefsels van dezelfde grootte als voorheen. Er wordt in het geheel geen organisch oplosmiddel gebruikt en de resultaten op de vetrijke weefsels zijn uitmuntend.

De eerste fase van Tispa Medical

De methode is ontwikkeld en gepatenteerd door het UMCG en Feyecon. De werking van de Tispa doorvoerprocessor (de feitelijke machine) is aangetoond met een proefmodel. Op basis van de resultaten en de aansluiting op de wensen van de laboratoria is besloten om een bedrijf te starten om deze toepassing te commercialiseren. De eerste stap is om een eerste apparaat te ontwikkelen en te bouwen. Dit eerste apparaat zal al de afmetingen en de bedieningsaspecten hebben van de serieproductie en kan dus op ware grootte getest worden in een lab omgeving. Zo gauw de ontwikkeling zo ver is, kan met de marketing worden begonnen. De marketing strategie is om bij de goed omschreven doelgroep "wereldberoemd" te worden. De relatie met het UMCG is hierin zeer belangrijk. Als academisch instituut kunnen hiervandaan de wetenschappelijke publicaties komen die de methode en Tispa direct stevig op de kaart zetten. Het UMCG is uiteraard ook de belangrijkste kandidaat om te fungeren als "launching customer". Naast het ontwikkelen van het apparaat, wordt ook gewerkt aan een lijn gebruiksartikelen. Rekjes voor de cassettes, filters, voorverpakte alcohol en paraffine etc.

Het vervolg van Tispa Medical

Tispa is opgericht om een bestaande markt binnen te dringen met een nieuwe naam en met een nieuwe methode. De tweede fase van Tispa kan er gewerkt worden aan uitbreiding van het leveringsprogramma. Het licht voor de hand om daarbij in eerste instantie te denken aan de volgende stap van de weefselpreparatie: het deparaffineren en kleuren. Verdere mogelijkheden liggen in het uitbreiden naar andere apparatuur die gebruikt wordt in de medische, pathologische laboratoria.



Tispa proefmodel

Investing in BiOrion

In de vorige nieuwsbrief maakten wij melding van een mogelijke investering in BiOrion Technologies BV. In de vergadering van vennoten van 15 maart is besloten niet te investeren in BiOrion Technologies BV. De investering wijkt te ver af van de uitgangspunten die in het prospectus van Noord Tech Venture staan vermeld.

gnTel versterkt positie in VoIP markt

gnTel is een vernieuwend telecombedrijf. Met onze vooruitstrevende techniek, mede gebaseerd op TNO ontwikkelingen, worden innovatieve telecom oplossingen geleverd. Motto van gnTel daarbij is: Onze diensten geven u een voorsprong.

Deze diensten zijn ondergebracht in vier productlijnen:

- Qwbl - vanuit een internetbrowser initiëren van telefoongesprekken
- Conferencing Services - makkelijk telefonisch vergaderen
- Quality VoIP - telefonie over internet, met functionaliteiten die vroeger alleen te vinden waren in grote bedrijfssystemen.
- Inbound Services - intelligente afhandeling van inkomend verkeer

Voor meer informatie hierover verwijzen we graag naar de volledig vernieuwde website www.gntel.nl

De sterk groeiende bedrijven TASS (automotive), Newion-Investments (durfkapitaal) en ilocal (internet zoekmachine) hebben recent gekozen voor de VoIP oplossing van gnTel en zijn inmiddels ook aangesloten. In totaal gaat het hier om 120 werkplekken op 6 locaties in Nederland, waaronder het inhouse callcenter van ilocal. Alle drie de bedrijven waren op zoek naar een betrouwbare en functioneel hoogwaardige oplossing, die probleemloos mee kan groeien en geen restricties oplegt aan nieuwe (inter)nationale locaties.

De kracht van het gnTel platform wordt eens te meer bevestigd door de in eigen huis ontwikkelde mogelijkheid om elk telefoonnummer op iedere website zonder extra software "klikbaar" te maken. Hiermee kunnen de browser gebaseerde interfaces van ondermeer callcenter applicaties direct met het gnTel VoIP platform gekoppeld worden. In combinatie met het al bestaande scala aan mogelijkheden, waaronder het online kunnen inregelen van overflow, wachtrijen, skill based routing en IVR functionaliteiten kan gnTel callcenters nu een compleet aanbod doen. Op basis hiervan en ondersteund door de volledig vernieuwde website, is gestart met de daarvoor ontwikkelde callcenter campagne.

Deze maand zal gnTel de nieuwe website www.qwbl.com (zie plaatje) openstellen en starten met de promotie van de dienst Qwbl (lees: kwebbel). Het opnemen van een QWBL button op homepage of marketing mails verlaagt de drempel om direct contact op te nemen. In plaats van zelf een telefoonnummer te moeten ingeven volstaat een klik op de QWBL button.

Organ Assist (laatste nieuws)

Onlangs is Organ Assist benaderd door de Amerikaanse firma OTS (Organ Transport Systems) met als vraag een verregaande onderlinge samenwerking. Waar OTS zich in de VS richt op het hart en Organ Assist in Europa op nier, lever en longen, is er duidelijk sprake van grote technisch inhoudelijke en geografische synergie. Los van mogelijke uitkomsten is het opmerkelijk te noemen dat zich al binnen een jaar na de start een dergelijke interesse voordoet. Wij houden u uiteraard op de hoogte van mogelijke uitkomsten.

Informatie

Noord Tech Venture C.V.
Zernikelaan 6
9747 AA Groningen
Tel. + 31 (0)50 363 29 18

info@noordtechventure.nl
www.noordtechventure.nl

Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen of wilt u op de verzendlijst worden geplaatst? Maakt u dit dan kenbaar via info@noordtechventure.nl

Voor vragen of reacties aangaande de nieuwsbrief kunt u contact opnemen via bovenstaande adresgegevens.