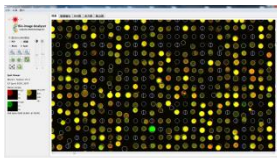


[バイオメディカル企業]

1. 瀚生醫電股份有限公司 Caduceus Biotechnology Inc

【ディスク読み取りマイクロアレイ バイオチップスキャナ】



当製品(HC-BS01)・市販のディスク読み取り部を改良し、高精度、ハイスピード及びハイコストパフォーマンスなどの優位性を持っている。8" のドライブを採用し、ディスクを読みこむように DNA やタンパク質などのバイオチップの光情報を読み取れる。一回同時に6枚の1" x3" チップを読むことは可能。共焦点光学の原理を駆使し光学解像度は約1 μm、感度は0.1 fluoro/m²、ダイナミックレンジは0~65535 (16 bits)。光学解像度は10 μmの場合、2色スキャンの所要時間は約20 min、つもり一枚のスキャン時間は4分未満。映像キャプチャ及び分析ソフトも付き、バイオチップスキャ及び映像データ分析も便利。本体はコンパクトでサイズは52x35x25 cm、重さは19.7キログラム。

◎連携の希望：

技術(移転または使用、共同開発)

マーケティング(代理店、販路)

2. 聿新生物科技股份有限公司- Bioptk Technology

【高効果止血綿/創傷ドレッシング/傷跡ケアジェル】



バイオ分野の専門家を有し、血糖血糖/コレステロール/尿酸などの多機能監視システムや、ヒアルロン酸バイオ基礎化粧品を開発し、積極的に国内と海外市場を開拓。

当シリーズ製品は全方位に創傷ケアを提供し、天然材料で作られた高効果止血綿、創傷ドレッシングと傷跡ケアジェルがある。各種外科手術の創傷に対応可能。驚異的な吸水性をもつ高止血綿は血液を瞬時に吸収し、手術・災害現場など各種緊急止血に用いられる。創傷ドレッシングは、皮膚/粘膜潰瘍、炎症を防ぐ、創傷治癒を加速。透明なヒアルロン酸で保護層を形成し、動物実験で明らかになったのはAQUACEL™ 泡または水凝膠により高い効果がある。その他、傷跡ケアジェルは非常に使いやすく、関節も使え、傷跡を目立たなくしてケロイドの発生を防止。

◎連携の希望：

マーケティング(代理店、販路)

3. 奥楽科技股份有限公司 oTHE Technology Inc

【OHA モバイル健康プラットフォーム】



Open Healthcare App (OHA)

ソフトとハードウェアの統合による新しいタイプの製品。市場に直接的な競争相手はなく、当社独自の特許を持ち。

アプリはウェブページ (HTML5) を使用しハードウェアを制御。幅広く応用ができるため、本製品は異なるページに広げ、様々な業界でも使用できる。

リアルタイムで情報を送り、コストを大幅に削減： Web ページをお客様のサーバーに配置し、いつでもコンテンツを更新して常に顧客と通信できてメンテナンスは簡単。また、モバイルによるヘルスケア、遠隔技術は医療の未来に対応し、以下の特長がある：

- 1.高電圧パルス：低周波、中周波、電子鍼などに適用。
- 2.出力制御：レーザ出力、LED 出力等に適用。
- 3.センサー：温度計、湿度計、血圧計、血糖計なども使用可。

◎連携の希望：

技術(移転または使用、共同開発)

マーケティング(代理店、販路、e コマース)

資金(投資者)

4. 台医光電科技股份有限公司 Taiwan Biophotonic Corporation

【手首型オキシメーター】



本製品は指の先端に外部センサスリーブを配置する必要なしに、心拍数と酸素飽和度を同時・連続的に測定できる手首型医療機器。一般的には市販のオキシメーターは指先をセンサスリーブと接続しなければならないので、測定精度に影響を及ぼし、生活上の不便、そして長期間的には痛みや血栓の発生など使用者の健康を損なうおそれがある。

応用分野：慢性閉塞性肺疾患 (COPD) または閉塞性睡眠時無呼吸症の患者に心拍数及び血中酸素濃度の継続的モニタリング。

◎連携の希望：

技術(移転または使用、共同開発)

マーケティング(代理店、販路)

資金(投資者)

5. 英特盛科技股份有限公司 General Interface Solution Ltd. (GIS)

【超音波心拍出量測定機 HeartIO】



当社は Foxconn グループ投資して独立した企業であり、2015 年に台湾で上場した。豊富なタッチパネルや関連技術統合経験を有し、台湾、中国の深圳、成都で開発または生産拠点が有り、成熟したタッチパネルと接着生産技術を駆使し、最も使いやすい製品を提供。応用分野は携帯、パネル、ノートパソコン、AIO、テレビ電話、ポータブルナビゲーション (PND)、ポータブル TV、電子ホワイトボード、アジアや欧米のクライアントを持っている。

本製品 HeartIO は非侵入型デバイス。超音波技術を使って心拍出量、血管抵抗指数、酸素供給などの心臓の血行動態を検出。これは患者の生理状況をリアルタイムかつ連続的に監視する、安全、直感的で、正確で便利な方法。心臓病の予防と早期診断、術前または術後の管理に最適。

◎連携の希望：

技術(移転または使用、共同開発)

マーケティング(代理店、販路、e コマース)

資金(投資者)

6. 友達光電股份有限公司 AU Optronics Inc.

【医療用ディスプレイパネル/X 線センサー】

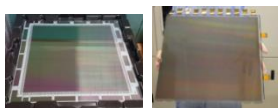


医療用

ディスプレイパネル



X 線センサー



当社は大・中・小など多様なサイズのパネルに対応できる各世代の生産ラインを擁し、1.1 インチから 85 インチまで各種類ディスプレイの応用パネルに対応可能、お客様にソフトとハードウェアシステム統合技術を支援、多品種少量・カスタマイズ製品、安定的、優れた品質及びスマートサービスなど、高信頼性の太陽光発電に関するソリューションも提供。

自社が開発した広視野角化技術を駆使し、高コントラスト、ハイカラーの医療用ディスプレイを開発。超音波、手術など医療分野に応用は可能。また自社のダイオード技術で医療用高感度 X 線検出 TFT センサーも開発。

◎連携の希望：

技術(共同開発)

7. 旺北科技股份有限公司 North-vision Tech. Inc

【バイオ医療製品開発、製造及び販売】



研究開発を中心にする当社の発展方針は、エレクトロニクスとバイオ技術を結合して新製品を創造すること。医療機器の優秀企業であり、マルチパラメータ生理学的信号モニタ、携帯型心電計、パルスオキシメータなど国家許可を取得した製品を開発した。しかも国立台湾大学病院、慈濟病院、中国医科大病院、キャセイ病院、亜東病院、敏盛病院等国内大型医療機構に販売。海外医療機器市場に進出するためには、当社工場はすでに ISO-13485 審査、EU 医療機器メーカーの要求を通った。2016 年 11 月に生産ラインの製品も CE 基準を満たして EU で販売(上市)することは可能。また東南アジア市場にも力を入れ、米国の FDA 510K 申請中。

◎連携の希望：

マーケティング(代理店、販路、e コマース)

8. 萊弗斯基因股份有限公司 LifeOS Genomics Corp.

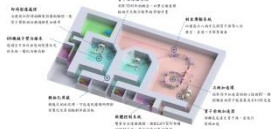
【分子生物学試薬ト、光学システム、生物学データベース】



2015 年 1 月に設立された当社は、分子生物学試薬、光学システム、自動化制御、生物学データベースアップなどの多分野にわたって、世界をリードする革新的な遺伝子自動検出システム技術プラットフォームを完成、進化を続けており。新竹バイオメディカルサイエンスパークに拠点を設置し、製造と臨床試験段階をスタートした。当社の研究開発チームは、液体生検を使用し、正確かつ迅速な非侵襲性遺伝病の診断、スクリーニング、モニタリングを行い、精密医学発展の促進を目指している。「病気の早期発見、早期治療」を実現し、一般市民に優れた医療サービスを提供。

9. 錫安生技股份有限公司 Chinan Biomedical Technology,INC

【陽子線ターゲットガン治療システム】



がん患者が増加しており、陽子線療法が従来の放射線療法より有効であることが臨床研究により明らかになった。台湾はハイレベルなICT産業の優位性お持ち、陽子線療法関連技術を開発する利点を有し、しかもガン医療に関連する機器、製薬業界を推進することも期待できる。

当社は、次世代の陽子線治療技術、エネルギー変換シンクロトロン、3D スキャン治療技術、6次元医療用イス、リアルタイム画像比較技術を統合し、先進的なガン治療プランを提案。また、陽子線治療装置のコストを削減し、患者が最高の医療を受けられるように努力している。

10.台湾微創医療器材股份有限公司 Wiltrom Co., Ltd.

【最小侵襲性シングルサイト脊柱固定システム】



出血が少なく、回復が速く、入院が短いという利点があるため、低侵襲脊柱手術は従来の方法に代わり、徐々に主流になる。革新的な技術を有す本製品は微小な機材による手術医療機器を導いて「単一の小さな孔の低侵襲性」外科手術方法にサポートし、2.5cmの小さな孔という低い創傷を実現可能となる。入院などの医療費用を節約し、手術後生活の質を向上できる。当技術に基づいて、将来の脊髄手術は「今日は施術、明日は退院」という目標が達成できると信じている。

11.千才生醫股份有限公司 LIVERAGE BIOMEDICAL INC.

【Natural Beauty equipments & services (Bio-light / LED mask / Intravenous Laser Irradiation of Blood)】

LED Mask



LED Bio-Light

We provide Natural Beauty equipments & services.

Equipments (Bio-light / LED mask / Intravenous Laser Irradiation of Blood) are already experiments tested in hospitals and certificates granted in Taiwan.

LBI Core Competences :

1. Doctors' Team & Opto Biomedical R&D Teams.
2. LBI clinic is using the equipments to approve the effectiveness in the Bio Opto therapy.

12. 萊錡醫療器材股份有限公司 Somnics, Inc.

【Innovative solutions for Obstructive Sleep Apnea (OSA) patient 】



Existing OSA-machines are using positive-pressure that comes with functional issues resulting low users compliance rate. Somnics has came up with innovative Negative-pressure solution that provides much better user-experience aims to provide the revolutionary treatment in Obstructive Sleep Apnea (OSA).

Gentle negative-pressure creates vacuum in oral cavity that stabilizes the tongue and soft tissues to free the airways.