

# 晉弘科技股份有限公司

## AI 智能醫療科技公司

報告者：董事長 鄭竹明 博士

日期：2021/10/12



NMPA

horus  
SCOPE

# 投資安全聲明

- 本文件可能包含「前瞻性陳述」，除簡報內所提供之歷史資訊外，前瞻性陳述的實例包括(但不限於)未來展望、預測及估算等預期性之陳述。
- 前瞻性陳述乃基於管理階層的信念及對於未來事件的目前看法。這些看法受到風險及不確定性因素影響，可能造成實際結果與陳述內容發生顯著不符。
- 本文件所做出的任何前瞻性陳述僅於陳述日當日適用。投資者不應過分依賴該等前瞻性陳述，且不應將上述前瞻性資訊解釋為具有法律約束力的承諾。對於這些看法，除法規規定外，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。本節所述的警告聲明適用於本簡報所載的所有前瞻性陳述。
- 本文件之任一部分不可因任何目的而被直接或間接複製、再散佈或傳遞予任何其他人(不論公司內或公司外)或出版(部分或全部)。



# 公司基本資料(1)

Medimaging Integrated Solution Inc.



## 創立時間

2010年8月5日

## 實收資本額

新台幣3億

## 公司地址

新竹科學園區

## 公司定位

醫療數位影像的創新解決方案提供者

## 核心技術

光學影像系統  
Optical Imaging System  
數位影像處理  
Digital Image Processing

## 公司商標

**horus**  
SCOPE



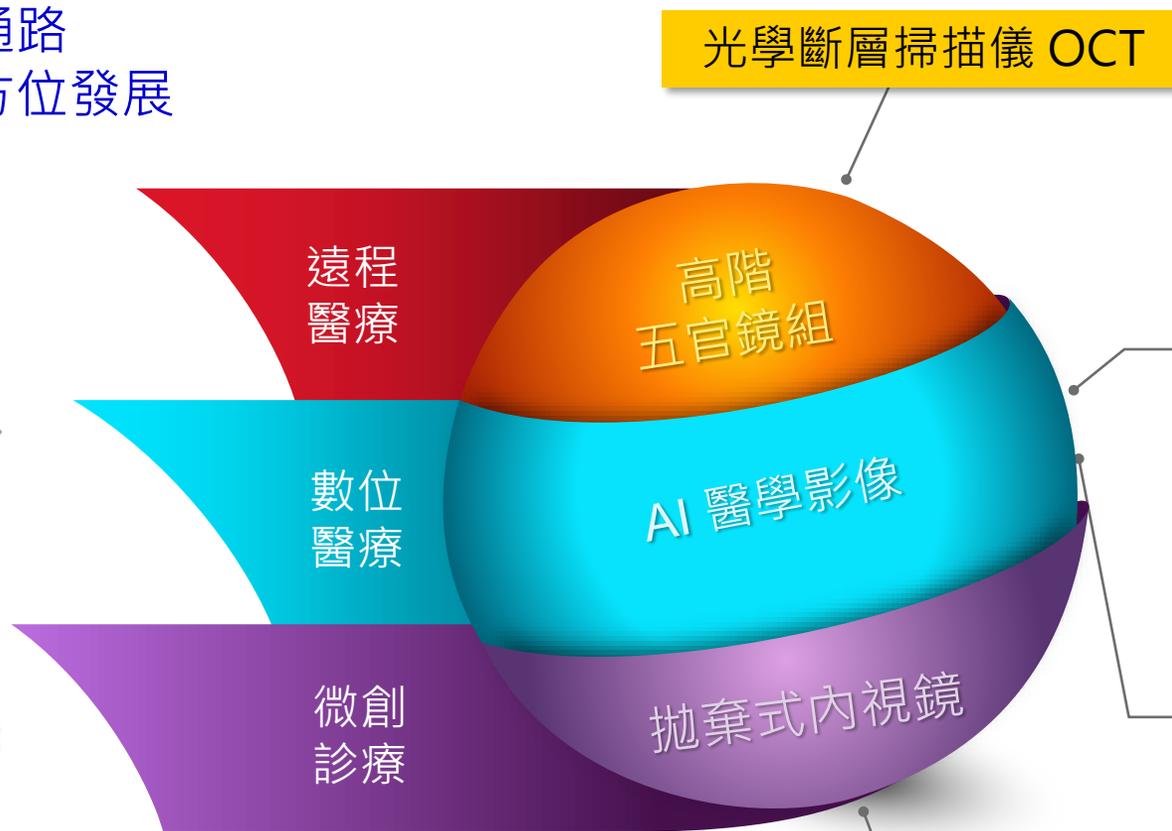
## 品質標準

ISO 13485,  
TW-GMP, JP-GMP, KR-GMP,  
FDA510k, CE-IIa, TFDA,  
JP-PMDA, KR-KFDA, CN-NMPA



# 公司基本資料(2)

- ◆ 拓展產品組合和銷售通路
- ◆ 耗材及中高階醫材全方位發展



醫療AI智能手機



視網膜影像分析軟體



拋棄式鼻咽鏡



**數位醫療：**指以巨量資料、雲端運算、人工智慧、深度機器學習技術應用在健康醫療照護領域，且用於提升疾病之預防、診斷及治療。



# 簡報綱要

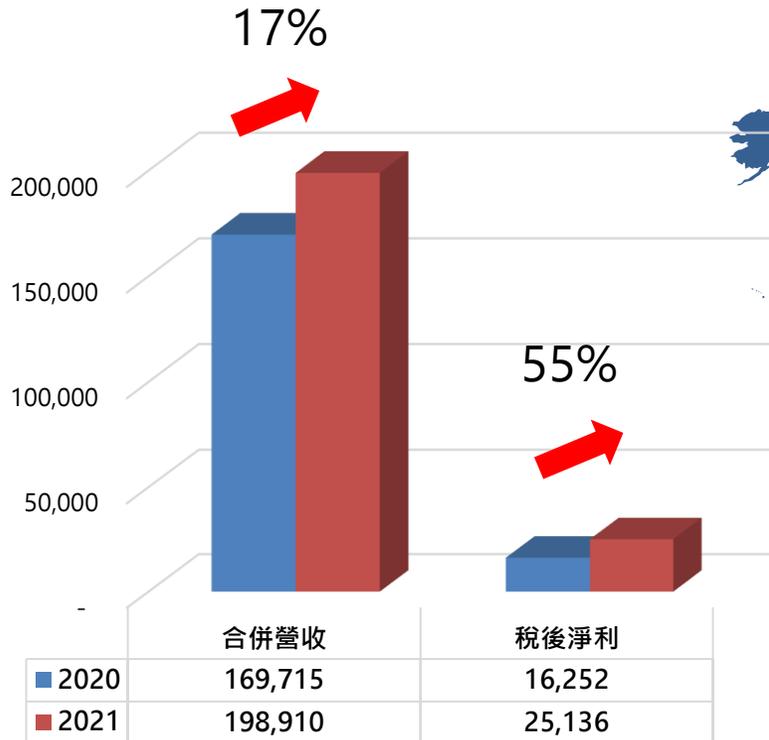
*Seize the light,  
See the future*

- 一、營運表現
- 二、發展紀事
- 三、產業展望



# 一、營運表現

2021 1-6月  
合併營收獲利狀況



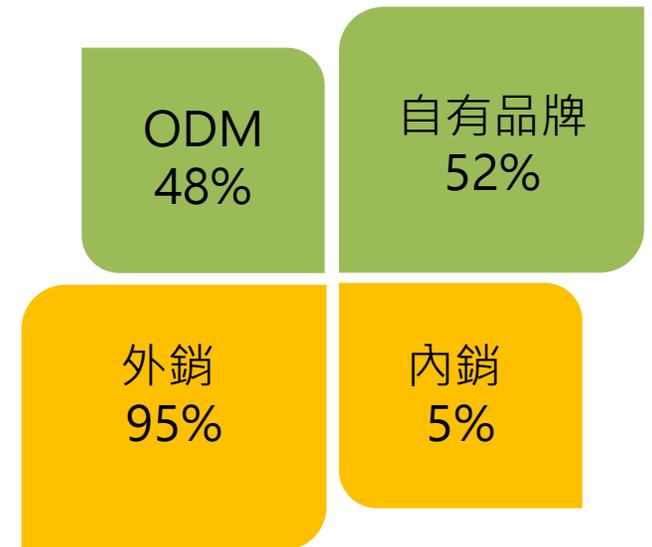
單位：新台幣 千元

2021 1-6月  
銷售地區比例

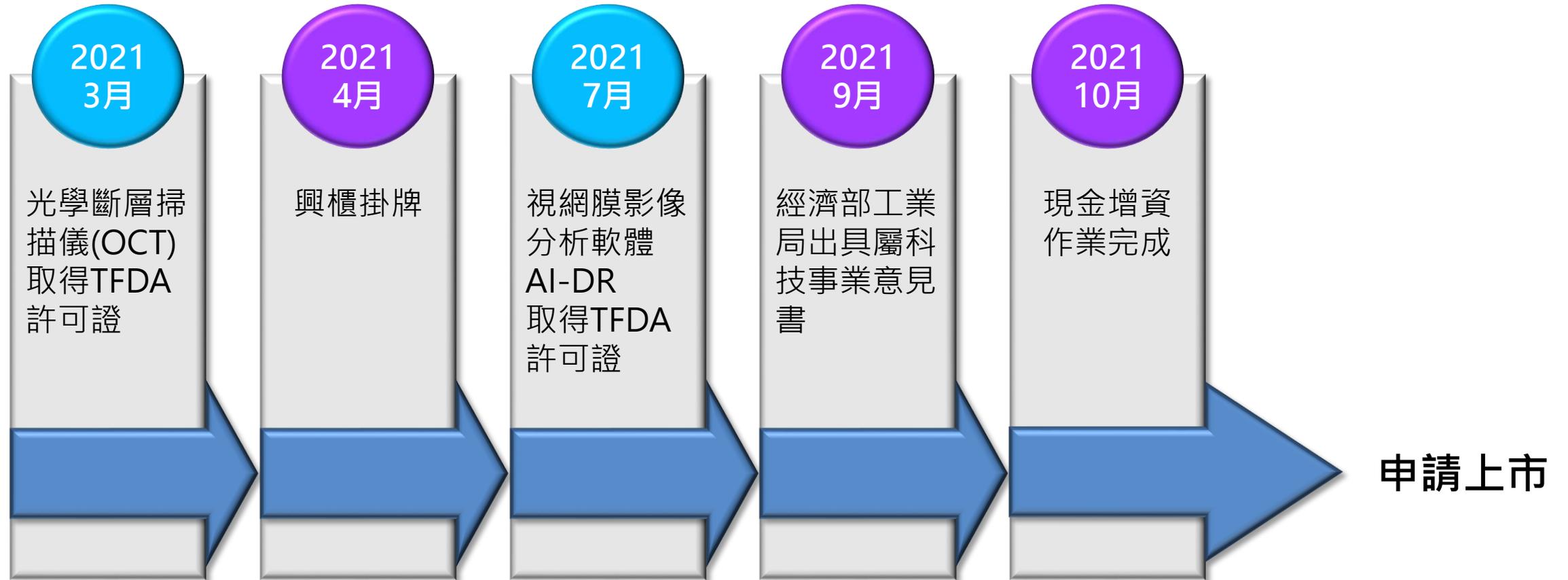


- 1 美國 74%
- 2 中國 12%
- 3 台灣 5%

2021 1-6月  
營收組成



## 二、發展紀事



# 三、產業展望

## 數位醫療：風向已起，大勢所趨，揚帆啟航

### 美國

美國醫療協會已將

1. 透過AI判讀糖尿病視網膜
  2. 透過AI判讀光學斷層掃描儀(OCT)影像
- 賦予申請代碼，納入保險給付。

### CPT® Coding for Digital Medicine: 2019–2022

#### Self-Measured Blood Pressure Monitoring



For 2020, the Panel created two new codes to better support home blood pressure monitoring that aligns with current clinical practice. While not solely digital services, the goal of these codes is to **expand reporting pathways** for physicians across the country who take care of a **diverse** set of **patients** that have varying degrees of **access** to care.

99473 | 99474

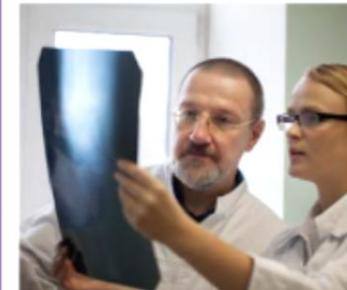
#### Remote Retinal Imaging



For the CY 2021 CPT code set, the Panel created a new code 92229, which describes technology that identifies diabetic retinopathy through **automated AI**, which set a foundation for the first truly automated AI service in the CPT code set.

92227 | 92228 | 92229

#### Remote Optical Coherence Tomography



For 2021, the Panel created several codes to report patient-initiated remote retinal OCT **utilizing AI** to analyze the patient generated data and then create a report that is reviewed by a physician/QHP.

0604T | 0605T | 0606T

#### Digital Taxonomy



For 2022, the Panel created a **taxonomy** that visually communicates all of the CPT codes that correspond to **digital medicine** and how the associated work is either distinct or overlaps. This new reference source will be a helpful visual for users to both better understand which codes apply to digital medicine and what coding gaps may still remain for emerging services.

# 三、產業展望

## 台灣

健保署於2021年推動遠距醫療健保給付計畫，開放遠距專科門診會診（限眼科、耳鼻喉科、皮膚科）和急診遠距會診（不限科別）申請健保給付，可謂是遠距醫療健保元年。

### 全民健康保險遠距醫療給付計畫

109年12月29日健保醫字第1090017665號公告訂定

#### 一、計畫依據

全民健康保險會（以下稱健保會）協定年度醫療給付費用總額事項。

#### 二、計畫目的

- (一) 提升山地離島、偏僻地區民眾之專科門診可近性。
- (二) 充實在地醫療資源，落實醫療在地化。

#### (五) 遠距會診實施科別：

- 1、限眼科、耳鼻喉科、皮膚科，急診遠距會診不在此限。
- 2、實施方式及科別應依執行計畫辦理，如有異動，應報經保險人分區業務組同意。

#### 二、數位五官檢查鏡組一套，包含：

- 1. 手持式數位五官鏡一組，含
  - (1) 主機 x1：僅需更換鏡頭，即可切換耳鏡、口腔鏡、鼻咽內視鏡、皮膚鏡等，供醫師遠端診斷。
- 2. 自動對焦免散瞳眼底鏡一組，包含：
  - (1) 主機：僅需更換鏡頭，即可切換眼底鏡、裂隙燈鏡頭及眼表鏡，供醫師遠端觀察眼睛病變。



# 三、產業展望

## 台灣

行政院會於  
110/9/9通過「生  
技醫藥產業發展條  
例」修正草案，鼓  
勵生技與資通訊產  
業跨域發展，並朝  
研發與製造並重，  
將「數位醫療」納  
入條例適用範圍。

修正 第4、17條

## 納入新興生技領域 帶動再生醫療、精準醫療、數位醫療發展

生技新藥產業發展條例  
96.7.14~110.12.31

新藥  
高風險醫療器材  
新興生技醫藥產品

生技**醫**藥產業發展條例(草案)  
~120.12.31

新藥、**新劑型製劑**  
高風險醫療器材  
**再生醫療**(含細胞及基因治療)  
**精準醫療**  
**數位醫療**  
其他策略生技醫藥產品



# 謝謝聆聽

*Seize the light,  
See the future*

