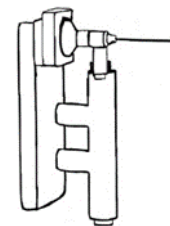


flipMED



整合硬體與軟體的 行動醫療團隊

mobile Health without border

行動醫療，跨越邊界



**World Health
Organization**

mHealth

New horizons for
health through mobile
technologies **2010**





Harvard/哈佛醫學院 用手機檢查子宮頸癌



 MobileODT





MIT麻省理工 用手機檢查眼底



MIT Researchers Develop

MIT \$100K

ACCELERATE

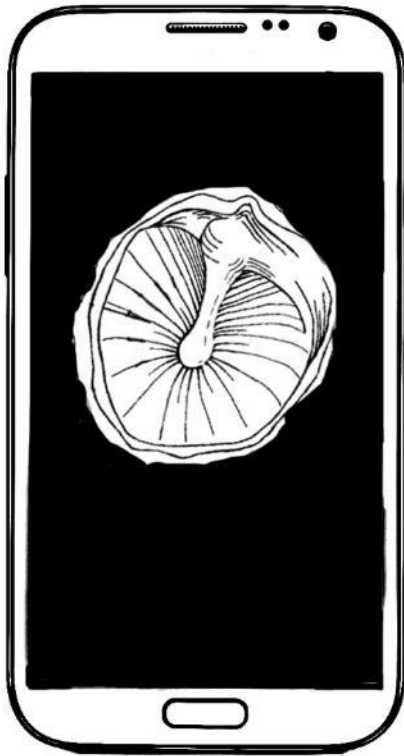
CONTEST





NCTU/交通大學 用手機檢查耳朵

智能耳內視鏡系統
smartotoendoscope





傳統的耳鏡

優點：攜帶方便

缺點：無法記錄醫療影像



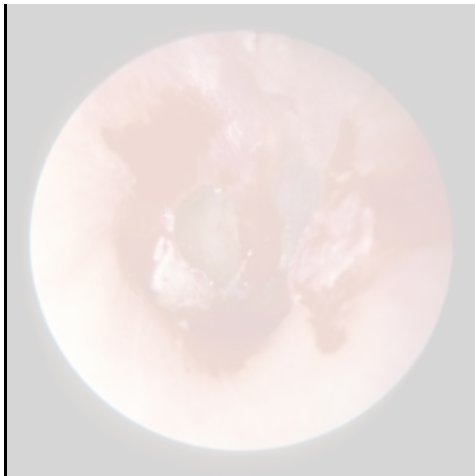
沒有影像紀錄的痛點

??

沒有臨床紀錄

無法比較是否進步

看是否需要調整藥物



十天前



五天前



今日門診



依照弟弟目前
耳膜的狀況
我們可以考慮看看
要不要使用
抗生素...

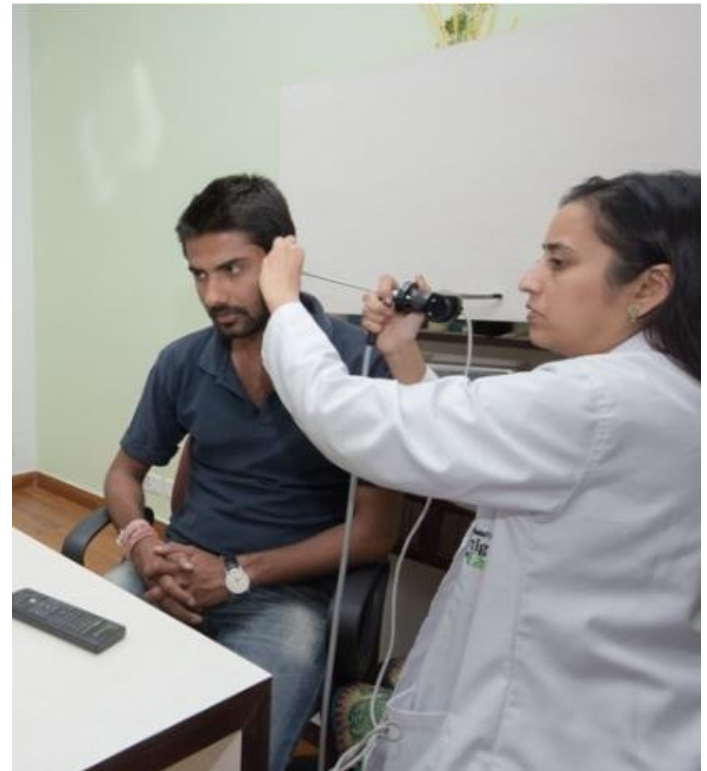
使用抗生素會不會
有抗藥性？
不用的話會不會
變更嚴重？

??

沒圖沒真相，面對焦慮的家長
容易造成過度使用抗生素

耳鼻喉內視鏡影像系統

優點：影像紀錄
缺點：攜帶不便



我們的Solution

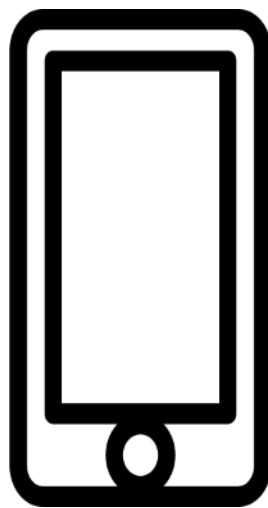


+



影像紀錄

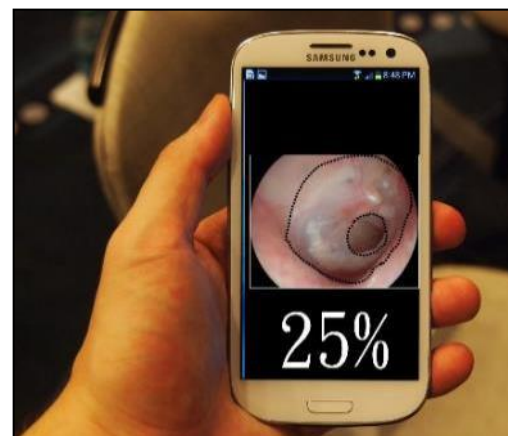
+



APP /
Cloud
database

=

智能耳內視鏡系統
smartotoendoscope



攜帶方便
影像紀錄
APP
Cloud database

攜帶
方便

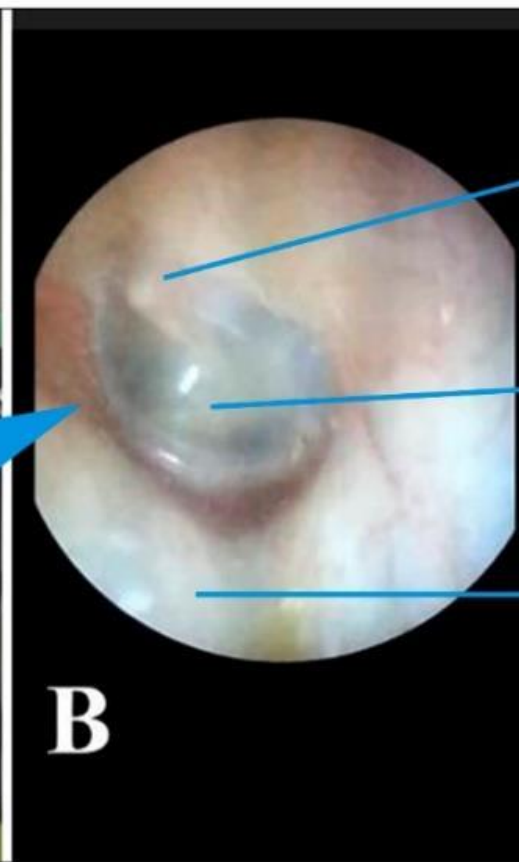
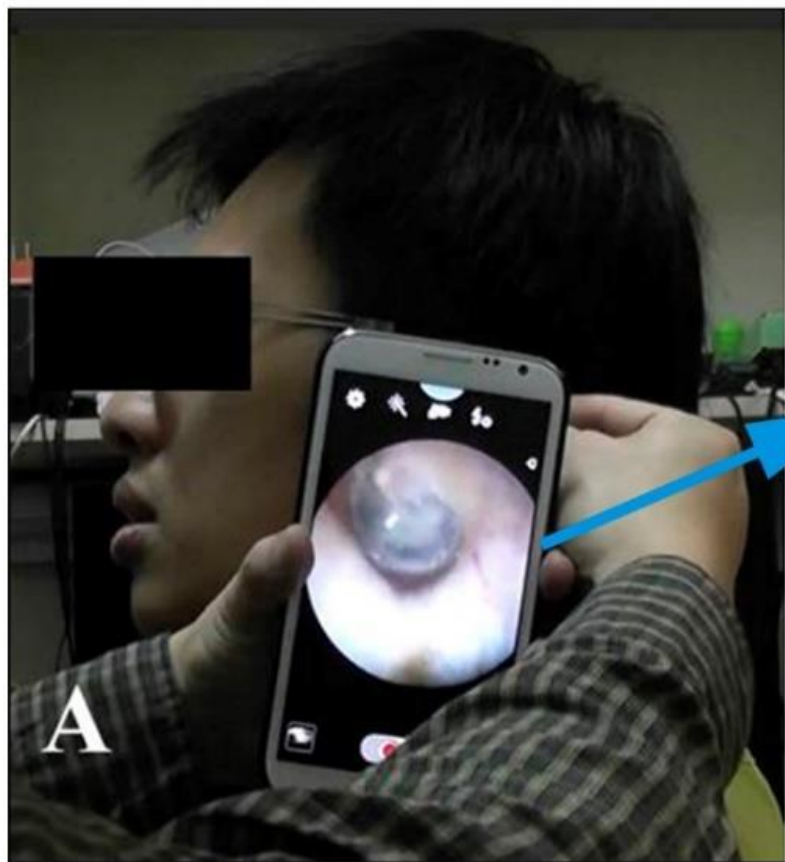


媽媽你看弟弟現在的狀況
我們可以先觀察看看
耳膜有沒有變紅之後
再決定要不要用抗生素喔！

哇～看的
好清楚噢！

**有圖有真相，醫生病患保持信任
避免過度使用抗生素，降低抗藥性**

耳內病灶實拍



聽小骨

耳膜

外耳道

智能輔助診斷 APP

雲端醫療資料庫 Cloud database

1/1



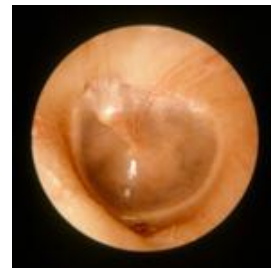
3/1



1/15



6/1



雲端醫療資料庫 Cloud database



15萬

200

2015

2016

2017

2018

I 二月-六月

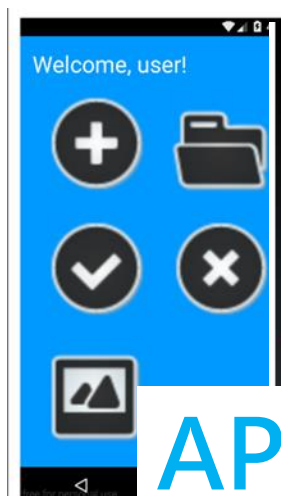
I

I

團隊成立



Prototype 開發



APP



Cloud

偏鄉衛生所內部測試



Key opinion leaders 的內部測試

接下來，診所20家的使用量(試用) / 3 個月

5個偏遠衛生所 3 個月

5義診團隊：3 個月

預計半年完成所有測試

商業模式

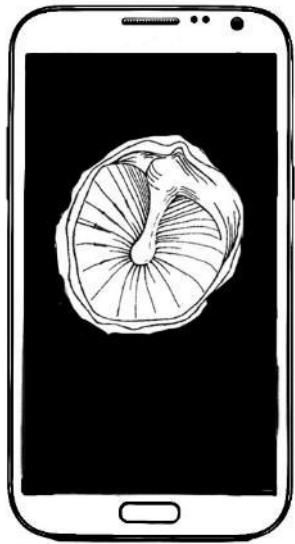
1-2年：硬體產品銷售

2-3年：醫療服務平台

行動醫療牽涉到利害關係人有：

醫院、醫師、病人、保險公司。

1-2年：硬體產品銷售



1st 專業版本：醫生

2nd 家用版本：一般民眾

市場規模 **684.3 million**

2-3年：醫療服務平台

雲端醫療資料庫 Cloud database

市場規模 600 million 美元

German Quality | Made in Taiwan





行動醫療 跨越邊界

"Some smartphones are for texting
Ours save lives."