

FUN · Fancy Possibilities

有趣 · 新奇 · 無限可能

Robotelf

麗暘科技股份有限公司

© 2018 Robotelf Technologies Co., Ltd.
Proprietary and Confidential
All Rights Reserved



AI軟硬整合

Let's talk about future



BMW車款介紹



美聯城超



精誠資訊
M-POS系統



CQ2快剪 叫號系統

Amazon Alexa、Google Assistant、Apple Siri
Microsoft Cortana及Samsung Bixby

架構在大型Ai公司的服務之下

提供專業領域的Ai雲端與硬體設備整合服務

Robelf NLP

PAAS IoT 平台

IP Cam

Smart Speaker

桌上型機器人

中型機器人

大型機器人



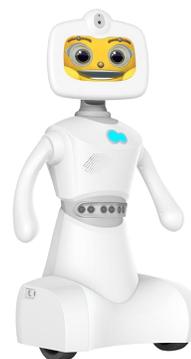
Elf Eye



smart Speaker



第二代
Robelf



第一代
Robelf



boston
dynamics

現狀



被動單向

消費者必須使用喚醒語
啟動

未來



機器人能**主動偵測**到人，並分辨是誰，進而進行互動。

主動雙向

機器人未來能透過深度學習，AI主動學習，達到**主動性**功能。



甚至，利用行為編程功能安排行程**主動**進行工作。

Robelf NLP

PAAS IoT平台



各種技能服務SKILL

物聯網

新金融

健康照護

教育
應用

互動遊戲

電商平台

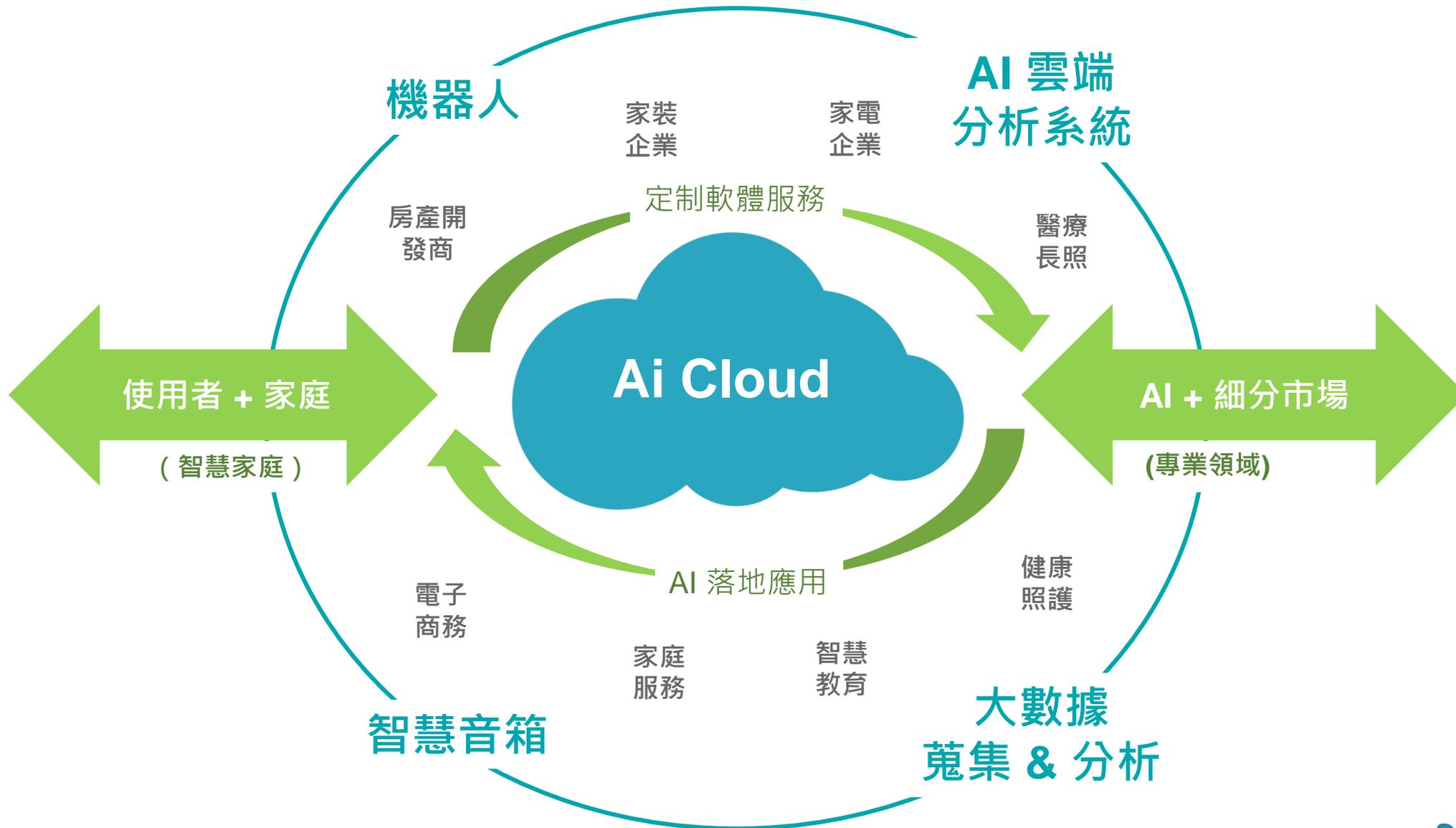
影音內容

客戶服務

精準廣告

AI軟硬整合

Let's talk about future



AI軟硬整合

Let's talk about future

商用

依照使用的商業場所訂製
排隊時 - 智慧叫號
餐廳 - 點菜&結帳
商場 - 導覽與廣告服務



老人

應用範例：
生活管理用藥提醒
病例串連
偵測照護生活行為
年長者社群娛樂
監康穿戴裝置結合



家用

應用範例：
日常生活助理
家庭安防保全
留言&遠端聯繫
結合智能家電



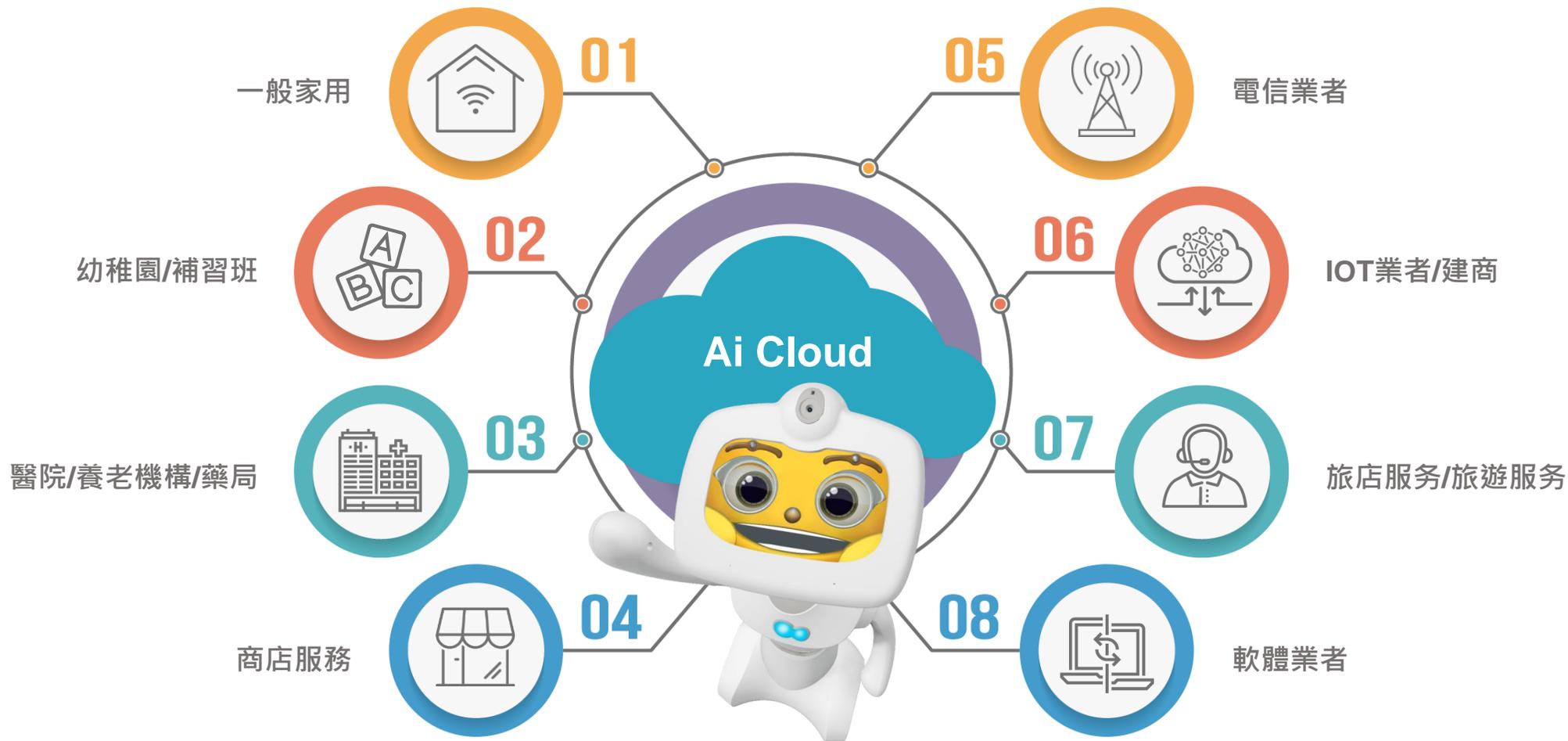
小孩

應用範例：
兒童教育陪伴
機器人語言學習
Ai 紀錄學習成長



AI軟硬整合

Let's talk about future



AI 產品載具



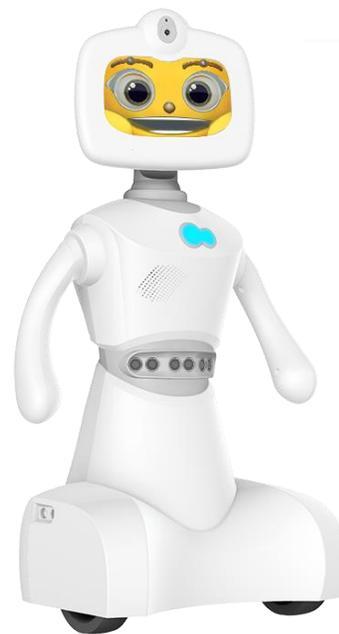
IP Cam



Smart Speaker



桌上型機器人



中型機器人



大型機器人

AI產品載具

Offline AI

互動

觀察

本地離線機器學習

更愉快的聊天

更有深度的對話

更準確的客制服務

上述設備
邊際運算

blockchain
分散式存儲

軟硬整合AI生態鏈

各種sensor硬體取得數據

機器視覺

機器聽覺

機器觸覺

語意理解

情感理解

環境感知

室內定位

軟硬整合再結合Ai數據產生的應用服務

Ai + 軟體 + 硬體 + 應用服務 = Ai 生態圈





麗暘科技股份有限公司
ROBOTELF TECHNOLOGIES CO., LTD.

電話：02-2797-8660

傳真：02-2797-5962

地址：台北市內湖區瑞光路408號8樓之3

網址：www.robelf.com