



三星將於 CES 2020 揭示傑出的 C-Lab Inside 專案 與 C-Lab Outside 新創公司推出的產品

5 項創新的 C-Lab Inside 專案 以及 4 項來自 C-Lab Outside 新創公司打造的产品將登場亮相

三星電子宣佈將於全球最大規模的消費性電子展CES 2020上，展示由C-Lab Inside計劃推動的5項創新專案，而參加C-Lab Outside計劃的4家新創公司，也將發表最新產品。三星C-Lab展區自2020年1月7日至11日於Eureka Park, Sands Expo開放，將為全球各地的出色新創企業提供展示舞台。

三星電子創意暨創新中心副總裁暨總監Inkuk Hahn表示：「我們將全力支援C-Lab，打造符合市場最新趨勢和消費者需求的產品，並將在各式各樣的國際大展上，展示C-Lab的出色專案和新創企業推出的產品。」

從C-Lab Inside專案到成功的分拆企業

C-Lab Inside成立於2012年，是三星的新創投資計劃，宗旨在培育三星員工的創新思維。此次將為C-Lab在CES上的第5次亮相。

在本屆展覽上首次亮相的最新C-Lab Inside專案，以便利性和健康的生活型態為主要訴求，包括：利用前置鏡頭提供虛擬鍵盤解決方案的SelfieType；能將書面文字數位化的智慧螢光筆Hylar；用於頭皮治療和落髮防治的居家保養解決方案Becon；窗形人造陽光SunnySide；以及提供紫外線監測感應器及相關服務的Ultra V。

自C-Lab成立至今，共有40項三星C-Lab專案，從內部創業孵化計劃分拆獨立，成長為羽翼豐滿的新創企業。其中8家企業，包括Linkflow、Welt、Linkface、Lululab、Mopic、Monit、AnaloguePlus和Luple，將於CES 2020的展區中展示創新成果，以探索新商機和提升能见度。

值得關注的是由Linkface推出的「Dear」系列耳機，由於其搭載生物信號感應器，有助於降低兒童聽力受損的風險，因此被評為CES 2020創新獎。此外，Welt、Lululab和Linkflow亦分別憑藉創新成果拿下產業大獎。

C-Lab Outside加持，4家新創企業展翅高飛

來自C-Lab Outside計劃的4家新創企業，將首次與C-Lab Inside專案於CES亮相。

C-Lab Outside計劃於2018年10月啟動，最初是專為新創公司打造的加速計劃，旨在為新創企業的生態圈注入活力，並在韓國境內創造更多有關IT與科技的就業機會。以C-Lab Inside的成功經驗作為基石，C-Lab Outside進一步擴大資助對象，廣納三星體系外的想法及創意。雀屏中選的新創企業，不僅可以獲得三星的資金挹注與業務合作，還有機會與三星在全球IT展會上同台亮相。

以下新創企業的創新成果，將成為今年展會上的亮點：包括使用互動科技的陪伴機器人Circulus、基於醫療資料的ICT服務FITT、透過相機以手勢操控物體的Vtouch技術、以及同步支援影像和語音的多方視訊通話服務



Smoothy。

三星與C-Lab Outside新創企業的幕後創新者一樣，十分期待以CES 2020作為展示豐碩成果的舞台，並藉以擴大市場能見度。欲了解更多資訊，歡迎於2020年1月7日至10日期間蒞臨三星電子展區參觀，展區位置 #51248~#51259, Sands, Hall G (Eureka Park Marketplace)。

除了支持創新與創業精神，三星亦致力實現「共創未來！賦能菁英 (Together for Tomorrow! Enabling People)」的願景，透過多元化的教育培訓計劃，讓未來世代完美發揮潛能。

C-Lab Inside 專案

- SelfieType



「SelfieType」是使用前置鏡頭的一種虛擬鍵盤。專有的 SelfieType AI 引擎，可以分析來自前置相機的手指動作，並轉換為 QWERTY 鍵盤輸入。SelfieType不需外接其它硬體，適用於各種行動裝置，例如智慧手機、平板和筆電等。

Hyler

蒐集來自書面的寶貴知識



「Hyler」是一款智慧螢光筆，能數位化書面文字，並傳送至行動裝置。使用者只需以 Hyler 標示文字，即可輕鬆蒐集資料並透過 App 管理內容。使用 Hyler 「搜尋模式」時，會依據各種不同的搜尋引擎，或是與 Hyler 相連結的字典，為使用者提供廣泛的搜尋結果。

- Becon

Becon

“ 以健康的秀髮，展現自信風采！ ”

在家就能分析頭皮狀況，依據頭皮檢測結果，
找出最合適產品的居家保養服務



檢測
頭皮狀況

>



分析

>

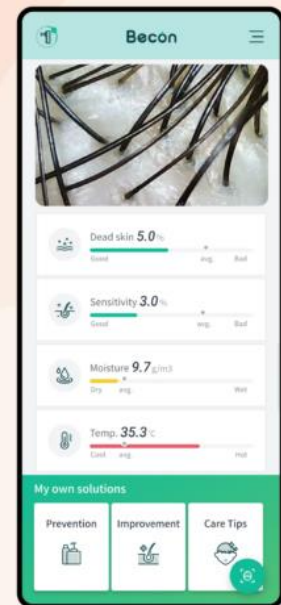


提出解決方案
建議

>



大數據
管理



「Becon」是一款頭皮居家保養服務，它能依據頭皮的檢測分析結果，提出解決方案建議以防止掉髮。它由一個手持式裝置，和一個相容的App所組成。該款診斷式裝置，能根據機器學習演算法，分析頭皮的10種狀況，例如毛囊密度、老廢角質、敏感度、溫度和濕度。接著根據分析結果，建議最適合的解決方案，協助解決使用者的頭皮問題。它還能透過應用程式，顯示頭皮的改善趨勢。

SAMSUNG

- SunnySide



「SunnySide」是一款能產生人造陽光，外型類似窗戶的照明設備。透過真實模擬陽光光譜，使用者可以享受隨時間變化的陽光照射。它還可以幫助使用者在室內或陽光不足的地方合成維他命D，不必擔心皮膚老化或曬傷。

「SunnySide」能輕易安裝於牆面，外型就像一般的相框。

- Ultra V



「Ultra V」是一款記錄日常紫外線的新型感應器與服務。它具有寬幅的感應角度，可輕鬆集成至穿戴裝置。在 Ultra V協助下，消費者可以監控並管理因曝曬於紫外線而受到影響的皮膚狀況，以及維他命D生成量。

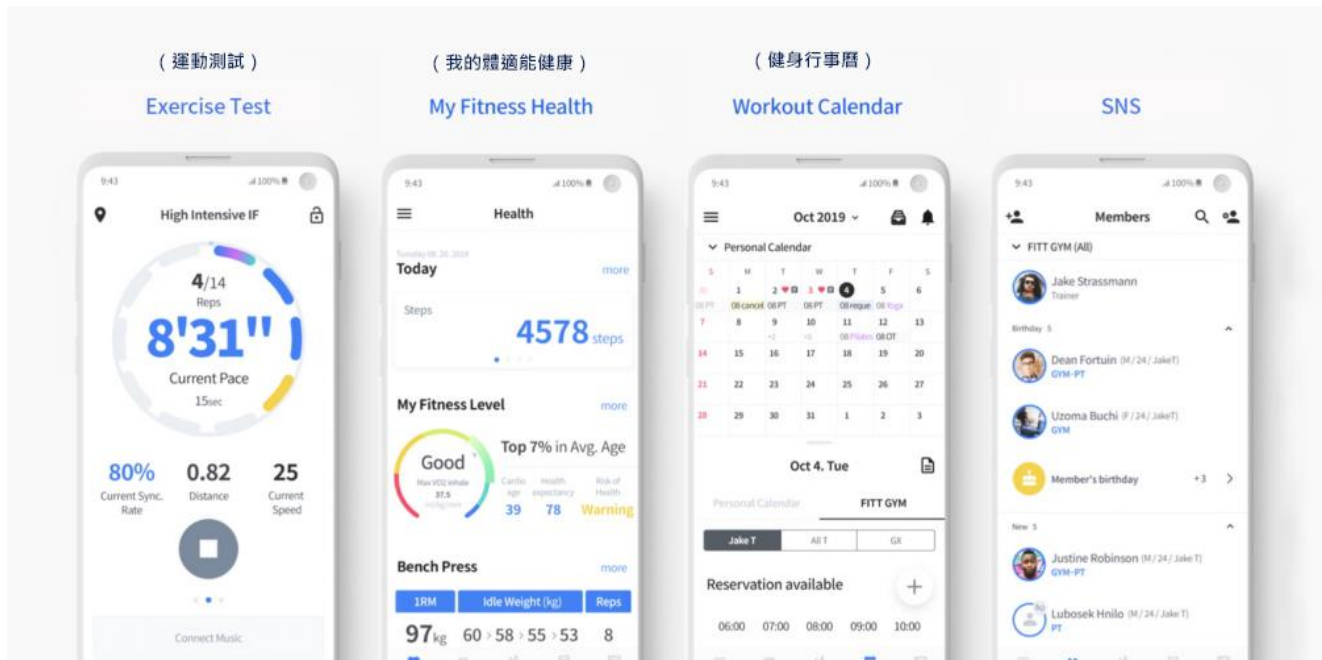
- Circulus (<http://piBo.circul.us>)



Circulus展示一款稱為「piBo」的人形機器人，專為單人家庭而設計。piBo 能提供輔導式服務，例如簡單的對話與新聞/氣象/搜尋資訊。能根據臉部表情與對話內容的情感分析，與使用者進行互動並作出適當的反應，包括說話、播放音樂、舞蹈等。使用者可以從機器人的應用程式商店，下載並新增功能和內容。

SAMSUNG

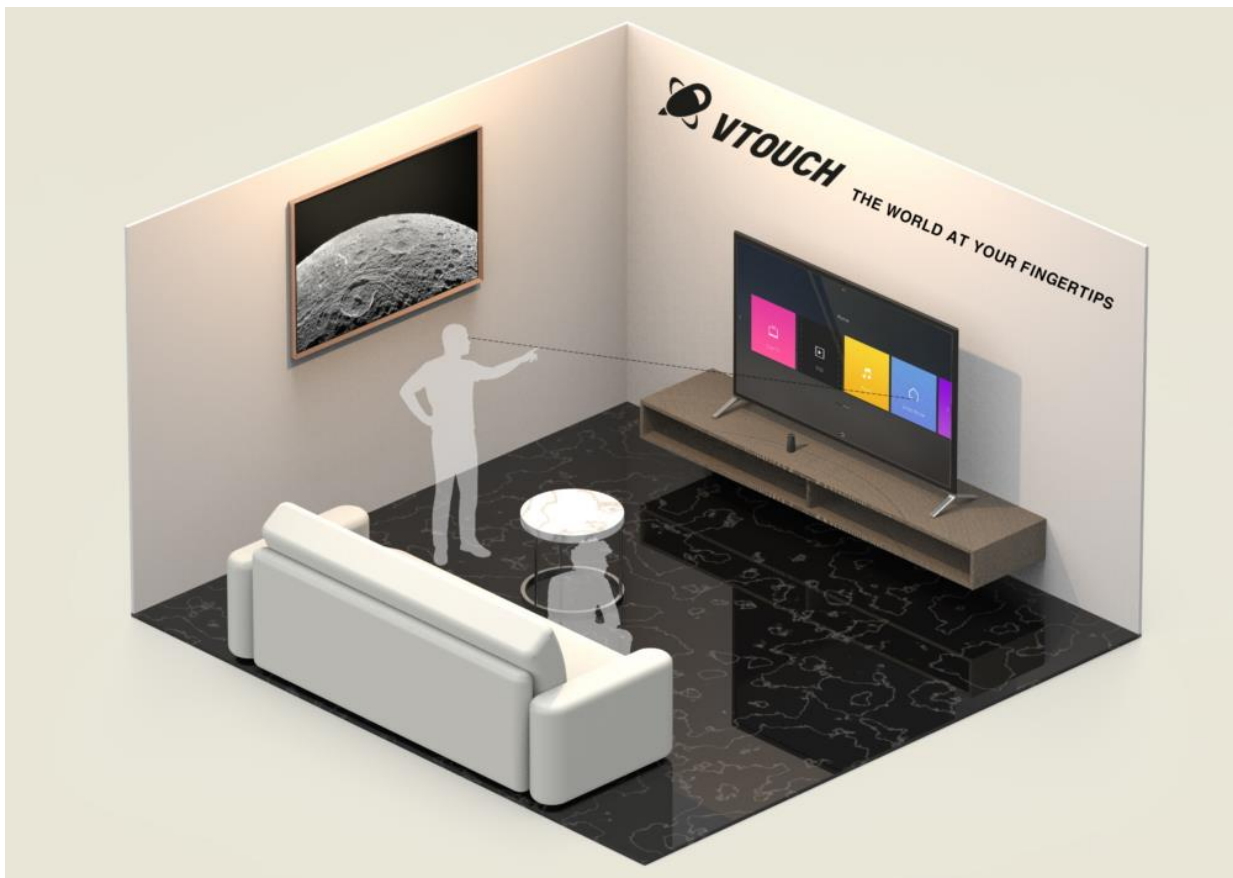
- FITT (<http://www.fitt.kr>)



「FITT」是一款基於運動測試的 PHR（個人健康記錄）醫療保健資料平台。FITT 提供三種運動測試：心肺功能、身體姿勢、肌力強度。完成測試之後，將使用者的健康狀況，與同年齡層、同性別的其他使用者作比較，進而量身打造運動計劃。它還可預測使用者可能罹患的疾病，例如高血壓、糖尿病、癌症、中風、心臟病、心血管疾病等，並提出個人化的運動計劃，以防止患上這些疾病的風險。

SAMSUNG

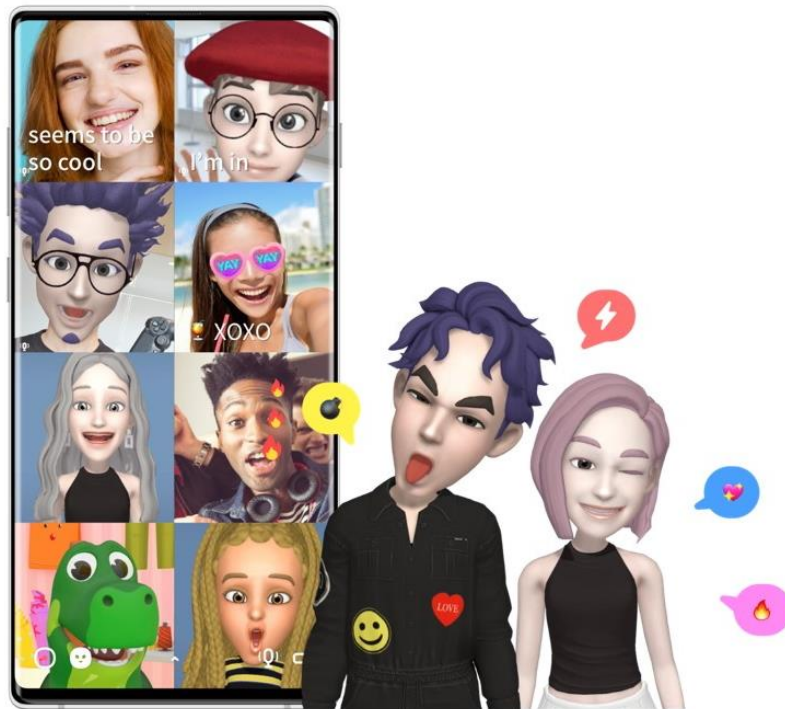
- Vtouch (<http://vtouch.io/>)



「Vtouch」透過專利的電腦視覺和深度學習技術，追蹤使用者的眼睛與手指方向，讓使用者在不需碰觸裝置的情況下，遠端進行功能操控。「Vtouch」能廣泛應用於各行各業，例如智慧汽車、智慧家居和數位看板，以控制各種不同的設備，還能維持螢幕的清潔和安全，避免微生物或細菌的滋生。

SAMSUNG

- Smoothy (<https://smoothy.co/>)



「Smoothy」是一款視訊服務，最多可容納8人同時上線聊天。Smoothy最特別的地方，是一開始先使用靜音模式，讓使用者得以隨時隨地回應呼叫。它還能以三星的AR虛擬人偶進行視訊通話，一旦使用者擁有自己的AR虛擬人偶，可以即時鏡射使用者的臉部表情和動作，增添視訊通話的趣味性。