# SDC19 研討會精彩預告

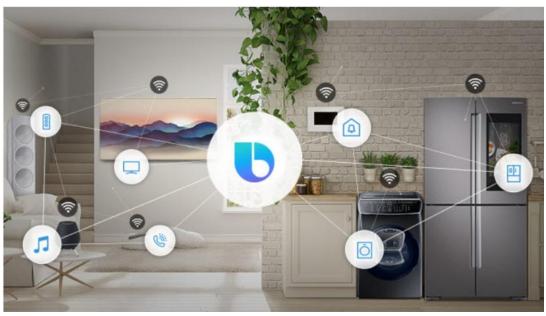


倒數不到一周的時間,第六屆三星開發者大會(SDC)即將揭開序幕,屆時將有來自世界各地的數千人,齊聚於加州聖荷西市共襄盛舉。這個年度盛會將於 10 月 29 日至 30 日在聖荷西會議中心舉行,今年展示的最新科技趨勢,將讓創作者和開發者有機會了解三星的創新技術,並讓他們將消費者的 AI 和 IoT 體驗提升至全新高度。

由三星和各科技產業龍頭所主持的研討會中·將揭曉三星最新的 SDK 和開發工具·並搶先目睹 AI、 5G、安全解決方案等卓越技術的最新進展。

三星新聞中心特別整理出不容錯過的精彩內容,敬請繼續閱讀以下 SDC19 的綜合報導。

# **Bixby**



SDC19 舉辦涵蓋多元主題的研討會,展示如何利用三星開放的 AI 平台 Bixby,輕鬆開發無縫流暢的裝置體驗。其中包括:

## ● 改變遊戲規則的語音助理:產業觀點

由產業領導者和重量級開發者擔任演講人,分享他們在開發 Bixby Capsules、擴充服務以獲得 Bixby 體驗上的寶貴經驗。演講人將討論該平台如何帶動業務的成長,並概述他們對智慧語音助理未來的願景。

# ● 替配備及未配備螢幕的裝置,打造 Bixby 對話體驗

該研討會將探討 Bixby 的跨裝置運作,包括配備及未配備螢幕的不同裝置,並討論如何為多重裝置帶來最佳的使用體驗。向全球最傑出的 Bixby 工程師取經,學習如何因應 Bixby 裝置生態圈的各種介面。

# ● Bixby Developer Center 與 Bixby Marketplace

學習如何配置和提交 Bixby Capsules · 使其在 Bixby Marketplace 上架販售 · 並如何建立團隊無縫的合作 。此外 · 與會者還能深入了解並加入三星獨家的 Bixby Premier Developer Program。

#### 5G

5G 時代已經正式來臨,三星在 SDC19 上聚焦 5G 網路為企業和開發者帶來的難得機會。精彩亮點如下:

## ● 透過 5G 解決方案釋放商業潛力

對於 5G 如何為企業和商務帶來轉型,該研討會將發表寶貴的見解。除了提高速度之外,5G 將擺脫現有的諸多限制。演講者將闡述 5G 對重要產業的影響,預測未來的發展前景,並分享開發者如何利用這些見解,發掘 B2B 應用程式開發的新機會。

#### ● 實現 5G 無線技術及大步邁向 6G

5G 平台將在串連裝置上發揮重要的作用,不僅僅在居家環境,更橫跨各行各業。該研討會將探討三星在 5G 領域的領導地位,細說 5G 的演進歷程,並概述三星對下一代無線技術 6G 的願景。

## 安全性



SDC19 將在多場研討會中,強調三星提供全方位防護的承諾。精彩亮點如下:

## ● 你的程式碼是否安全?自動安全分析工具和系統

該研討會將介紹三星推出的自動分析工具和系統,用以檢測開發軟體中的安全漏洞和弱點。探索三星如何運用這些工具,並學習如何提升程式碼的安全性。

# ● 三星區塊鏈開放合作夥伴關係

三星相信開放的環境,並積極擁抱「去中心化世界」的理念,將徹底改變人們的互動、工作和娛樂模式。這場引人矚目的研討會,將概述三星的區塊鏈技術,並探討三星如何與開發者攜手合作,積極推動這一波的革命。

### 企業解決方案

除了作為合作夥伴和開發者釋放驚人商機的平台·SDC19 也將展示三星的合作成果·將重新定義企業的未來潛力。精彩亮點如下:

## ◆ 人工智慧如何提升營運效率、安全性和福祉

IBM 和三星持續深化長達數十年的合作關係。該研討會將討論兩家企業的共同目標,將雙方的創新實力,從實驗室帶入人們的日常生活中,並展示雙方深化合作的實例。

## ● Knox 合作夥伴計劃和 Knox 開發工具

該研討會將介紹行動企業導向的「Knox 合作夥伴計劃」,該計劃將廣泛的寶貴資源和 B2B 開發工具 - 包括 EMM、Mobile Threat Detection、Remote Control 和 Secure Voice 等,交到開發者的手中。

#### IoT (物聯網)

三星將在今年度的 SDC 上,揭曉開放性物聯網平台 SmartThings 的諸多進化,這些進化將使三星的合作夥伴和開發者,透過更卓越的互聯生活體驗,使人們的生活更多彩多姿。精彩亮點如下:

## ● IoT 2.0: IoT 參與及成長的下一個階段

深入了解 SmartThings 及其服務與裝置,以及三星對該平台的未來計劃。了解如何加入 SmartThings 生態圈,且三星如何改良平台,以協助合作夥伴和開發者推動業務的發展。

### ■ 智慧家電的數位行銷和電子商務發展

不論電子商務或數位內容,開發者以物聯網和新興技術作為利器,積極推動創新並為消費者帶來更多便 利。了解合作夥伴如何與三星攜手合作,透過合作開發實現目標。

### 其它亮點

SDC19 共舉辦 90 場以上的研討會·涵蓋各式各樣的重要主題·除了上列主題外·還包括為折疊裝置開發應用程式、8K 串流服務·以及三星的 One UI 等主題。研討會亮點包括:

## ● 超乎折疊:專為折疊與大尺寸螢幕而生的 Android 應用程式

現在 Android 應用程式的應用範圍,不再侷限於單一及小尺寸螢幕。消費者對螢幕的多功能要求愈來愈高,隨著裝置生態的廣度不斷擴大,帶動螢幕朝向更有沈浸感、高生產力用途轉型。該研討會將帶來三星、Google、VSCO 和頂尖開發者的精闢見解,探討如何讓應用程式展現良好的跨裝置運作,涵蓋折疊螢幕、平板、桌機等不同型態的裝置。聆聽專家分享最佳實務,包括如何改善使用者體驗、擴大受眾範圍以及增加橫跨螢幕與裝置的互動。

# ● One UI: 專為極簡生活而設計

三星自從在 SDC18 上首次發表 One UI 以來,即以改善使用者的日常生活為主軸,不斷改良這個深具代表性的行動軟體。該研討會將帶領參加者深入了解 One UI 2 的設計原理和視覺語言,探討三星的未來願景,及其在打造單一、統合用戶體驗上的進展。

# ● 8K 串流、低延遲直播、AI 串流

該研討會將討論三星與各類型的內容與服務供應商,在 8K 串流服務上的合作情形。探索如何將 8K 串流媒體的技術支援,整合至新舊應用程式中,並深入了解三星基於神經網路的 AI 串流媒體技術,透過影像與影片智慧升頻,大幅提升畫質並讓使用者享受更豐富的 8K 內容。

欲了解上述及其他 SDC19 研討會的更多詳情,<u>請點選此處</u>。也別忘了在 Twitter 追蹤 @samsung dev,持續關注 hashtag #SDC19 以掌握來自聖荷西的第一手資訊與最新動態。