5G生活會變怎樣? 日本 Docomo: 遠端產檢 、 機器人看護不是夢

天下雜誌 整理／天下編輯部

2020-01-13

5G的發展備受矚目，應用場景更是多元 。 來自日本的 NTT Docomo 5G創新推進室擔當部長奧村幸彥，在 2020年天下經濟論壇（CWEF）冬季場主講 5G目前在日本的應用，以及未來的發展潛力，並指出 Docomo將於 2020年投入 1兆日圓，進行 5G商業化，且 5G技術現已成功應用在機器人 、 醫療 、 農業 、 賽事轉播上，可望解決社會勞力短缺 、 城鄉差距等問題，未來不可限量 。 以下是奧村幸彥演講摘要:

基礎建設的就位，會是 2020年新科技的基石，其中 5G發展令人矚目 。 NTT Docomo是目前日本最大的電信服務提供者，提供各式 4G服務，現在也正加速 5G的布署 。

Docomo為何投入 1兆日圓也要推 5G?

Docomo的 5G建置，開始於 2019年 9月，時機為當時在日本舉行的英式橄欖球比賽轉播； Docomo也計劃從 2020年春季開始進行 5G的商業化，並藉著今夏東京奧運的時機，預計投入 1兆日圓 。

4G服務在日本十分廣泛， 5G則是計劃從都市開始，慢慢進展到鄉間，再根據各地區的需求推動，現在 Docomo也正積極建置基地台 。

為了要推廣創新服務， Docomo成立 「公開伙伴計劃 」（OPP），包括工作坊與實驗室，目前已有超過 3000家來自不同產業的公司加入，包括在地政府與民間企業，並透過測試計劃，與 Docomo合作推出創新的 5G服務 。

5G讓看護機器人、遠距醫療不是夢

其中一項實際應用是遙控的 5G機器人 。

Toyota Docomo THR3 5G
。

5G
。 。

、 5G
。

Docomo Agbee
、 。

5G Agbee
、 、 。

。 。

5G

5G
。

Docomo 5G
。 Docomo Diora
ma Stadium
。

5G
。

5G生活會變怎樣？日本 Docomo：遠端產檢、機器人看護不是夢

Written by Administrator

2020年天下經濟論壇冬季場！為您與亞洲菁英搭起對話平台，一同探索生存 、 突圍之道 。

3 / 3