FUJITSU

Fujitsu Technology and Service Vision 2020

At a glance

繁體中文

shaping tomorrow with you

艱困環境下的共同使命

我們生活在一個複雜、充滿不確定性，且未來難以預測的世界。
全球經濟的發展為人類社會帶來各式各樣的好處，但同時也引發了不少棘手的社會問題，包含全球暖化和環境破壞，以及空氣汙染、工業廢棄物和快速都市化所帶來的隱憂。

如今，複雜的網絡將世界各地的人們與組織緊密連結在一起，推動了經濟成長，但該系統本身卻也曝露出許多新的弱點。例如，近期爆發的COVID-19疫情，對人類的健康和經濟造成嚴重的影響。隨著全球供應鏈越來越複雜，它也越來越容易受到這種全面性的衝擊。

此外，快速發展的數位化也帶來新的風險，例如，假訊息的傳播以及個人隱私權遭侵犯等。

世界似乎比過去的任何時候都更加脆弱，面對危機，我們究竟能做些什麼？

做你的「北極星」

企業的成功和整個社會的發展密不可分，若將企業與社會的目標統一，雙方都能獲利。

我們需要怎樣的管理才能實現這個目標呢？

面對混亂的世界，確認一個目標比以往任何時候都更加重要。這個目標就像「北極星」一樣，為企業指引正確的發展方向，並確保它能為社會創造價值。
為了克服困難的挑戰，並持續成長，我們需要重新聚焦於將企業和社會目標相連。全球商業領袖的思考模式正快速改變，社會價值成為企業的優先考量，企業需要對社會負有責任感。

富士通的目標是透過創新來建立整個社會的信任，讓世界可以持續成長。

你正採取哪些動作？

在現今的環境下，企業比以往更需要建立迅速復原的能力，並採取不同的方式實現成長。

數位技術將為企業賦能，數位轉型將強化您的核心業務，為社會提供更好的價值，並建立更多的信任。

您需要根據企業目標來確定管理重點，從而推動數位轉型。

要做到這一點，需要分為三個步驟：

首先，為數位化做好準備，這將使您具備對應業務環境中突發狀況的能力。
再者，利用數位化改造現有的核心業務。根據目標，重新確立商業價值，不斷調整您的業務，使之與客戶及社會息息相關。
最後，利用生態系統徹底重塑您的企業，將您的企業與同行業合作夥伴的服務整合，共創以人為本的社會價值。

如何為人群和社會創造價值？

如何推動企業轉型，為社會創造更多價值呢？如何引導企業在未來十年內仍保持競爭力呢？

在數位轉型的旅程中，需要一位合格的旅伴。

我們希望與您攜手前行。
我們擁有與眾多客戶共創創新的經驗。
我們擁有獨特的共創方法，為您的數位轉型旅程提供助力。
透過瞭解客戶的挑戰，採取協作、敏捷的行動。我們將為您的企業提供能夠實現目標的解決方案。
整合各種服務與可靠數據，將數據轉換為價值，我們將推動生態型商業模式。

Maintenance Support Glasses
Head Lamp Projection
Virtual Prototyping

如何利用創新來建立信任？

與幾年前相比，世界已產生劇烈變化。45億人進入網路，超過400億個物品連上網路。

人工智慧技術正在快速發展，並融入許多產品與服務當中。從汽車、機器人等實體，到線上服務，這些智慧裝置正透過5G網路連接起來，以分散的方式自主運行。例如，汽車可以互相連結並實現自動駕駛。

如果處理得當，技術將為我們帶來前所未有的機會，讓世界變得更美好；倘若稍有閃失，技術則為世界帶來更多的混亂與不確定性。

在這個新的世界裡，我們必須利用技術創新來建立信任。

富士通將透過以下方式提供協助：

- 透過可解釋AI技術，讓您充分信任AI做出的判斷
- 利用Digital Annealer技術，解決複雜世界中的難題
- 利用Digital twins，及時優化業務與城市環境
- 透過分布式帳本與安全技術，在端到端的生態系統中建立信任

我們提供全面的尖端技術與支援服務，無論您處在數位轉型旅程的哪個階段，都能助您一臂之力。

網路安全
多因子生物辨識認證技術
（Multi-Factor Biometric Authentication）
安全設計
運算
Digital Annealer
量子運算技術
HPC高效能運算
雲端技術
混合雲端
多雲端架構
虛擬世界
（數位空間）
價值
資料蒐集
人工智慧
可解釋的人工智慧
廣泛學習
數據
Virtuora DX區塊鏈平台
數據歷程鏈
現實世界
（物理空間）
5G技術
在地5G
網路切片技術
（Network Slicing）
物聯網
Dracena數據處理技術
邊緣運算（Edge Computing）

關於願景

富士通對未來的願景是「以人為本的智能社會」

我們致力於打造一個可持續發展的世界，讓人們以充滿自信與希望的姿態擁抱未來。
為實現這個願景，我們將人、數據和物品連結，實踐「以人為本的創新」。

人本經驗
傳遞經驗價值，以滿足人們
各式各樣的需求
為未來學習
推廣終身學習，並讓
所有人都能為自身
的抱負而工作
重視每一個人
尊重差異，並確保無論
性別、年齡、種族和能力為何，
每個人都可最大限度
發揮自身潛力
永續城市
靈活應對改變
抵禦自然災害的韌性
食物
消除貧窮
減少糧食損失
因應氣候變遷
二氧化碳零排放
移動性
為所有人打造無障礙的
移動方式減輕交通壅塞情況、
意外事故與環境負擔

我們如何展開合作？

富士通認為，透過以下關鍵動作，我們可以建立對未來的信任，實現永續發展：

- 瞭解您的目標，找到屬於您的「北極星」
- 以人為本
- 用創新來建立信任

未來不需要預測，未來需要我們用雙手創造，讓我們攜手共創值得信賴的未來。

台灣富士通股份有限公司

地址：10042台北市中正區中華路一段39號19樓
電話：+886-2-2311-2255
官網：https://www.fujitsu.com/tw/

商標

報告中所有品牌與產品名稱，均為其各自所有者之商標或註冊商標。

關於未來發展、預測和計畫的注意事項

本報告所載之內容，除了富士通集團過去與現在的業務狀況外，也包含攸關其未來規劃的前瞻性聲明。上述聲明均以本報告出版當下的資訊為依據，因此含有一定程度的不確定性。在此前提下，富士通日後的業務發展及動向，可能會與本報告所載之內容有所出入。對此富士通集團概不承擔任何相關責任。

在未經授權的情況下，嚴禁複製、重製或列印《富士通技術與服務願景》中任一部份或完整的內容。
©2020 FUJITSU LIMITED

Fujitsu
Technology and
Service Vision
Website

June, 2020

FV0073-1