



**MiTAC** 

MiTAC Your TECH

# Advancing AI

# 攜手與AMD推動數位變革

神通資訊科技 董事長 蘇亮



## About MiTAC-SYNNEX Group



聯華神通集團創立於1952年，集團旗下擁有四十餘家公司，從傳統食品原料產業發跡，並投資石油化學和特殊氣體產業，1974年代跨足電子科技產業，從事電腦、消費電子、IT通路、系統整合、以及軟體研發等產品與服務

神通資訊科技股份有限公司成立於2010年10月，傳承神通電腦豐厚的系統整合經驗與核心技術，為企業及政府提供「雲」與「端」體系化系統整合 (System of System Integration) 的AI-IoT 解決方案，並集結各領域技術與應用，整合資源、發揮綜效，是台灣智慧城市及數位轉型的重要領導廠商

**50**

Experience  
(Year)

**1500+**

Large-scale  
Projects

**1,300**

Number of  
Employees

**80%**

Percentage of  
Technicians

## Trends

高需求  
強算力  
開放式  
新經濟

風險合規

技術整合

賦能有限

資源配置

## Challenge

## Competitive Advantage

AMD的高性價比及供貨無虞等特點，協助MiTAC AI Solution導入實際場域更容易貼合客戶目標

01

## OSS Support

AMD ROCm™支援開源軟體架構，可提供MiTAC開發軟體時擁有更大的靈活性和自由度，這與NVIDIA的封閉環境系統形成鮮明對比

02

03

## Product Diversification

AMD產品的多樣性，可協助MiTAC客戶，從AI PC到AI Server 的數位生態鏈提供更完善的AI解決方案

04

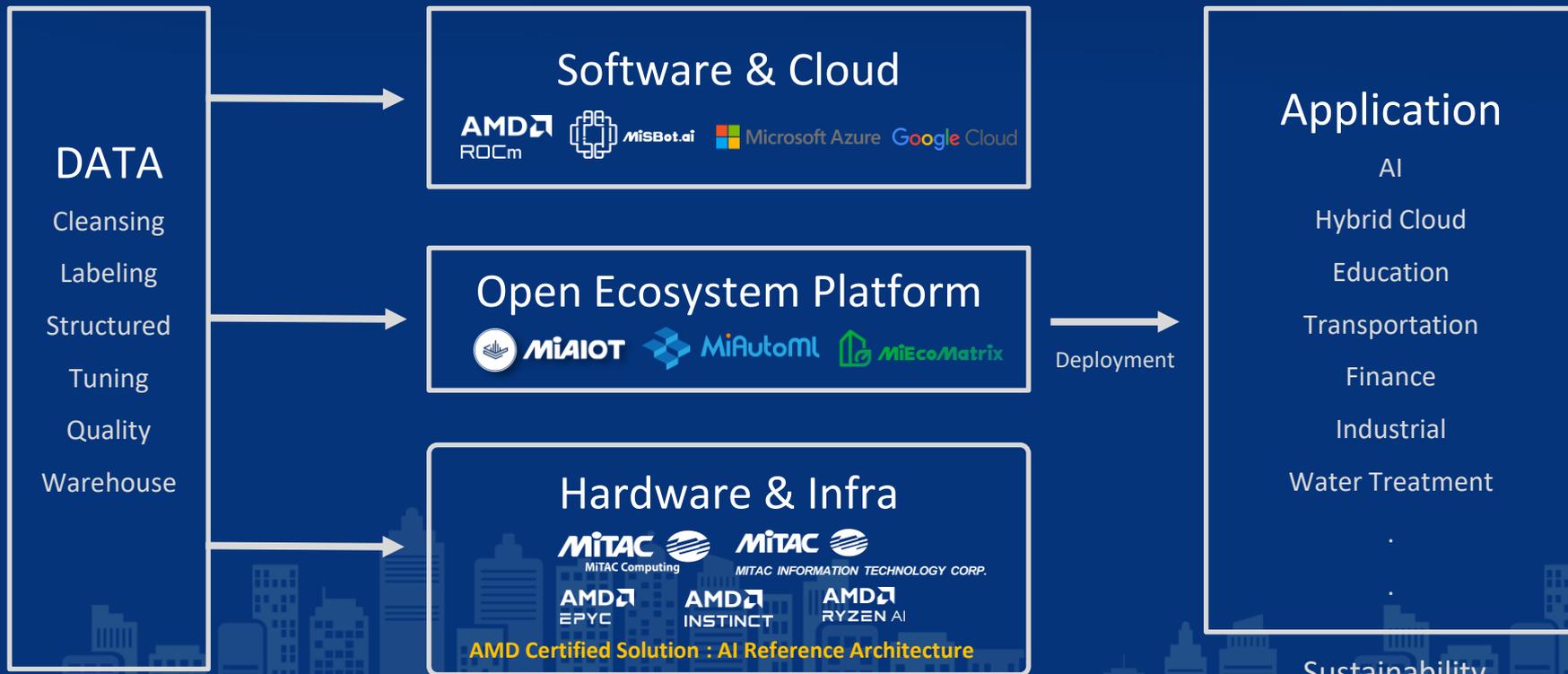
## Now to Next - Product Roadmap

透過AMD逐年提升AI效能、記憶體容量及良率，顯示出其在技術創新和產品實力方面的持續投入與承諾。這為MiTAC提供了強有力的未來保障，確保我們的投資能夠持續受益





# MiTAC End-to-End AI Ecosystem



From analytics to generative AI to agentic AI



# MiTAC AI Solution with AMD



## AI先進算力實驗室

透過AMD EPYC™ + AMD Instinct™所提供的強大效能，協助MiTAC於AI發展歷程上更為順利，同時赋能客戶推動AI數位轉型



## 企業數位化AI Solution

MiTAC運用GenAI創造企業數位化的變革，並針對部屬實施、重塑改造及創新專利等，協助客戶建構軟硬兼備的AI DNA



## 產學合作共育AI人才

運用AMD Instinct™系列加速器，所提供的硬體強大算力與神資的MiAutoML平台做結合，孕育產業界全方位數位AI人才

制定策略

實證

導入

擴展

## 應用層

內容生成

代碼生成

個人助理

數位員工

影像視覺

## LLM 技術

FineTuning

圍籬

AI Agent

RAG

Voice

Image

Video

## 開源資源

Llama

Mistral

TAIDE

Gemma

Whisper

PyTorch

## 從裝置到中心的硬體基礎 ( Edge to AI Server )

AMD  
RYZEN AI

筆記型電腦/IPC

AMD  
INSTINCT

AMD  
EPYC

CPU / GPU / Server

企業特定領域

## Knowledge Base

對內

對外

HR

內控

保險

信用卡

洗錢

授信

理財

貸款

## AI Gateway

模型負載平衡

API

流量管理

監控日誌

授權管理



LLM大型語言模型

ChatBot文字

VoiceBot  
語音客服

Virtual Assistant  
智能虛擬人

落地型LLM  
+  
特定領域知識

GenAI 底層架構+各式使用者介面  
+不同應用場景

MiTAC AI智能教練透過生成式AI服務，  
提供出色的語言能力及資訊處理能力  
並以各式介面輔助使用者，創造最優質的  
數位服務

活動 | March 18-22  
智慧城市展



The background is a complex, abstract geometric pattern. It consists of a grid of squares, each containing a different shape or pattern. The colors are primarily shades of blue, ranging from deep navy to bright cyan, and orange, ranging from dark burnt orange to bright, vibrant orange. The shapes include solid colors, semi-circles, triangles, and squares. Some squares contain fine, parallel lines in either horizontal or vertical orientations. The overall effect is a dense, textured, and colorful mosaic.

**THANK YOU**

**Together we advance**