

宜鼎國際股份有限公司 (代號：5289) 2019 海外法人說明會

Innodisk Corporation
2019/10



innodisk

本簡報及同時發佈之財務業務訊息及預測性資訊，乃是建立在本公司從內部及外部來源所取得之資訊基礎。本公司未來實際所發生之營運結果及財務狀況可能與這些明示或暗示之預測性資訊有所差異，其原因可能來自於本公司無法掌握之各種風險因素。

本簡報中對未來的展望反映本公司截至目前為止對於未來的看法，對於這些看法，未來若有任何變動或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

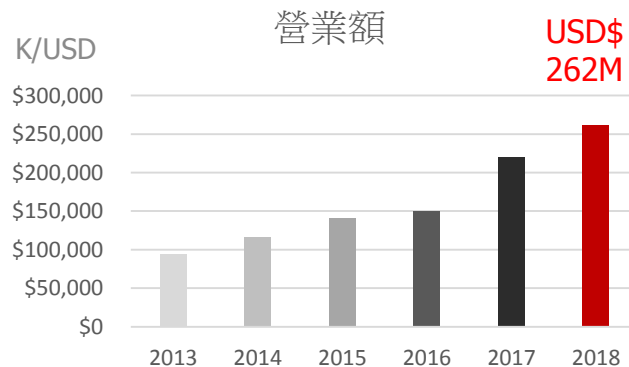
議程

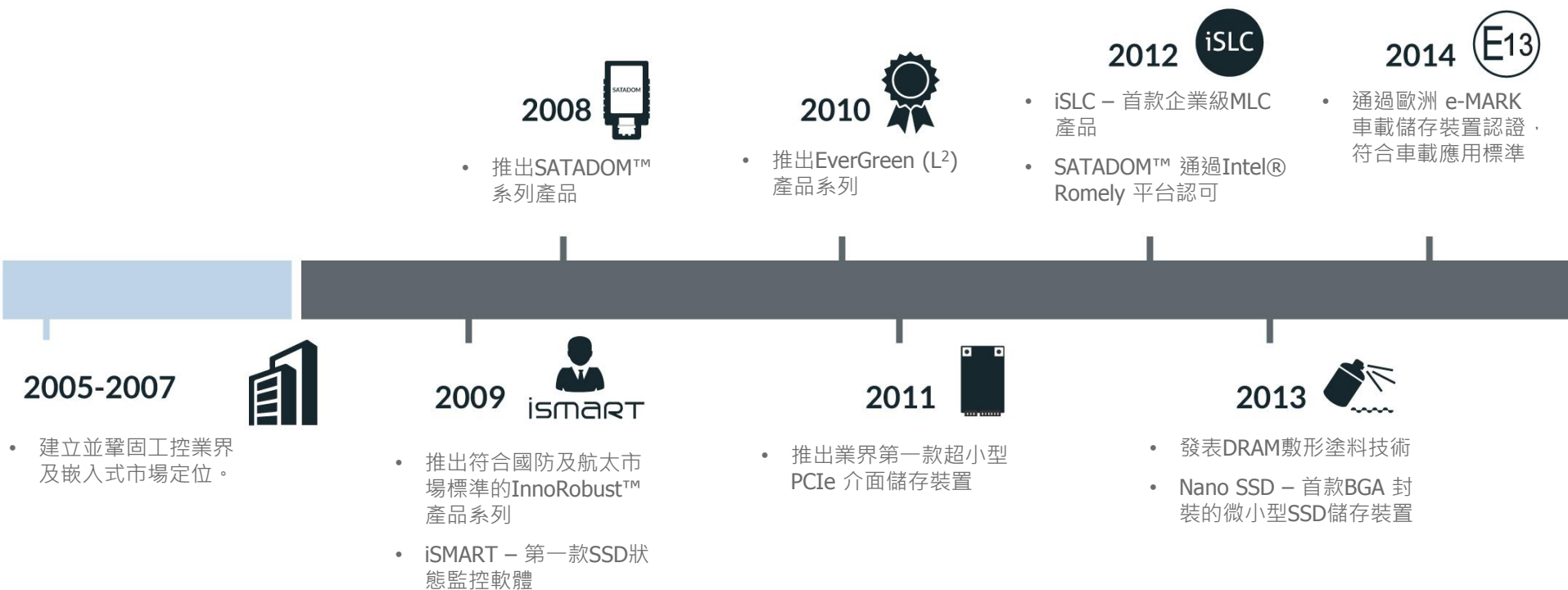
- 公司簡介與概況
- AIoT產業變革
- 財務資訊
- 提問與說明

公司簡介與概況



成立年份	2005
資本額	USD \$25.4M (2018)
營業額	USD \$262M (2018)
專利	97
產能	1,200K / Monthly (2018)





13 Years of Innodisk

innodisk

2016



- 發行全球首支DDR4 超矮版記憶體模組，並成功搶進中國監控市場

2018



- 首創DDR4全系列抗硫化
- 經Gartner評比為全球工業級SSD市佔第一製造商
- 經InterBrand評比為全球前35大台灣品牌
- 經TrendForce評比為全球前10大DRAM供應商

2015



- 針對Intel® Atom伺服器，推出全世界首款16GB DDR3 記憶體模組
- VMWare® 評選SATA DOMs 為符合EVO:RAIL 最新一代開機裝置

2017



- 全世界最小的嵌入式RAID 1 解決方案
- 推出iCAP™雲端架構的儲存管理平台
- 推出DDR4 2666產品系列

2019



- 作為全球領先的工業存儲供應商，推出首款InnoAGE™ SSD，這是世界上第一款採用原生Microsoft Azure Sphere™集成技術的SSD產品。
- 推出DRAM 32G & 3200產品系列

全球營運據點

innodisk

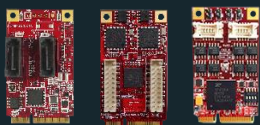


10



654

商業範疇



IPA

mPCIe Storage / Communication /
Display Modules / RAID Cards /
Software Solution



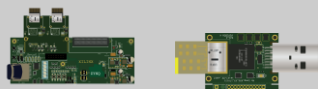
DRAM

Embedded / Wide Temperature / Customized / Server
(Coating/ Side Fill/ Anti-Sulfuration)



Flash

SATADOM / M.2 / PCIe



Millitronic

WiGig Wireless Communications



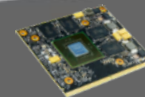
Antzer Tech

In-vehicle Communications



SYSinno

Environmental Sensor Solutions



Aetina

Industrial Graphic Cards





FLASH – 完整的快閃解決方案

innodisk



多重斷電防護



垂直市場專屬功能



長期供貨保證



與微軟Azure
平台連結



最佳化的韌體配置



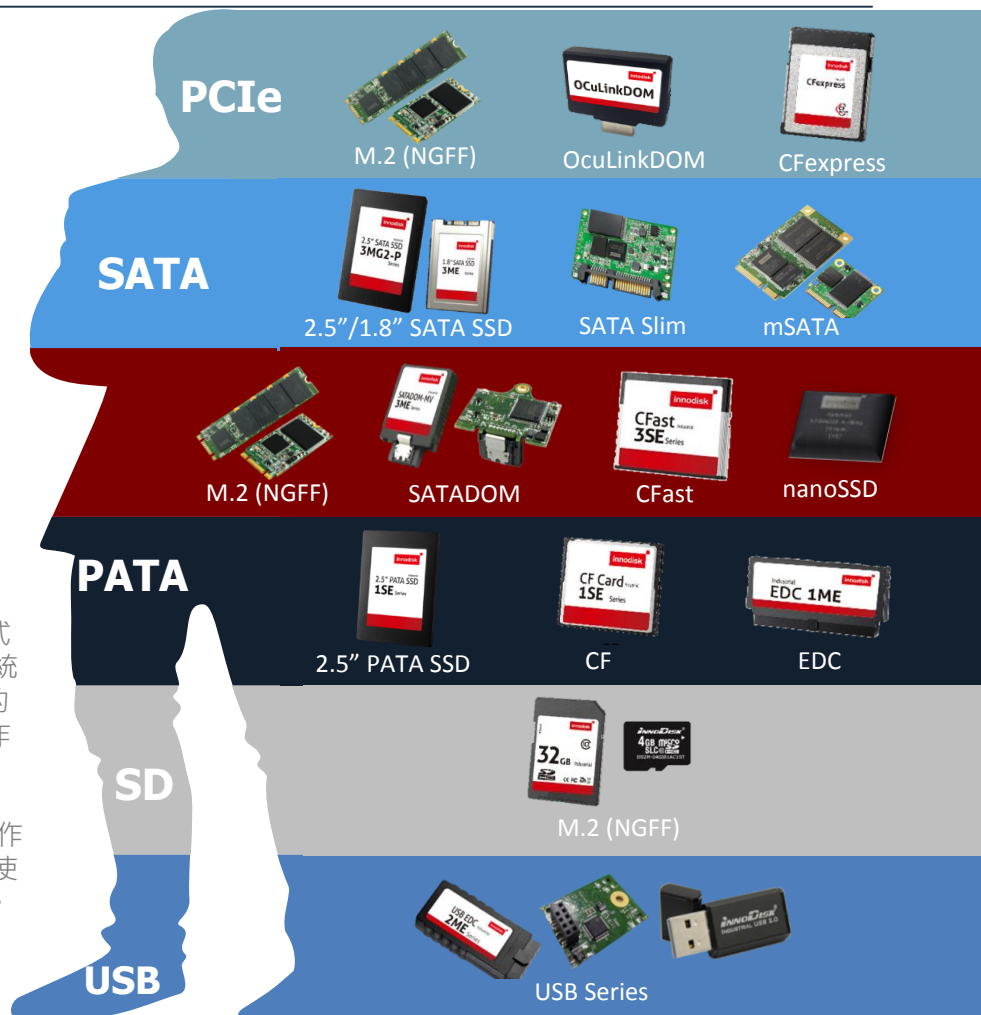
資料安全與保存

不妥協的嵌入式解決方案

多樣化的嵌入式系統構成了現代化生活的許多部份，無處不在的嵌入式系統在日常生活中扮演非常重要但容易被忽視的部分。每個嵌入式系統都專用於特定任務，其大小和複雜程度各不相同 - 它可以是一些簡單的東西，例如超商的收營機或加油站的供油機台，嵌入式設備也可以操作像工廠自動化一樣先進的東西。

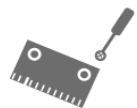
通常將這些不同應用聯繫在一起的共同因素是-堅固的操作條件和對運作穩定性的需求。然而，每種應用程序面臨的環境挑戰都各有不同，這使得，定製專屬規格，來對應不同嵌入式系統運營，成為最關鍵的因素。

Copyright © 2018 Innodisk Corporation



DRAM – 工業級記憶體模組系列

innodisk



工控專用



最高規格
原廠IC顆粒



免費升級
抗硫化技術



完整產品線

iram

嚴苛Innodisk
自身檢測技術



加值型服務

嵌入式系統記憶體



SODIMM



UDIMM



Very Low-Profile

伺服器系列記憶體



ECC DIMM



Mini DIMM



RDIMM

寬溫系列記憶體



WT DIMM



WT ECC



WT RDIMM

特殊工規產品記憶體



Rugged DIMM



XR-DIMM

EP – 完整 I/O 擴充解決方案

innodisk

2.5"

通訊錄

CANBus、PoE、Ethernet、Serial、Digital I/O



儲存類

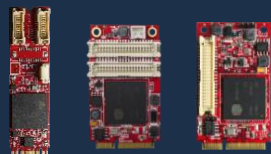
SATA、USB



PCIe

顯示類

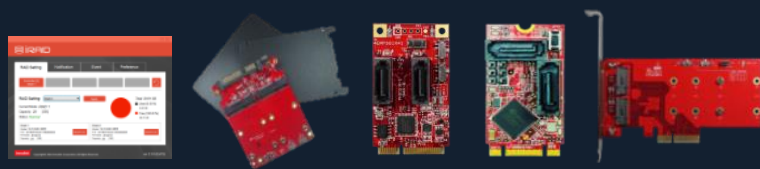
VGA、HDMI、DVI、LVDS



mPCIe

磁碟陣列類

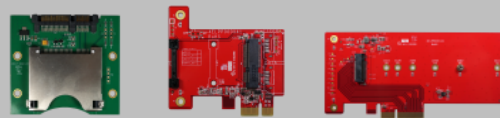
RAID 0、RAID1



M.2

測試工具類

mPCIe、mSATA、M.2、Cfast、SATADOM、CF



邊緣應用



iSMART
SSD與DRAM即時監控管理



iTracker
針對SD卡與USB碟
即時監控管理



iCover
系統即時復原與備份



iOpal
自主加密權限管理

雲端管理系統



iCAP

雲端管理平台

智能管理

有效預測

遠端維護

商業夥伴與品牌肯定

innodisk



2018

Azure Sphere 官方合作夥伴

Interbrand

2018-2019

全球前35大台灣品牌

Gartner

2018-2019

工業級固態硬碟全球市佔率第一製造商



2018

全球前十大DRAM供應商

產能

1,200K / Monthly (2018)

認證

ISO9001 / ISO14001 / ISO45001 /
IECQ QC080000

工廠地點

新北市 / 宜蘭

innodisk

ISO9001 X ISO14001 X ISO 45001 X IECQ QC080000



宜蘭研發製造中心

innodisk



地段面積

10,000

平方米

建築面積

12,000

平方米

2018年宜蘭廠產能

600K

SMT x 4

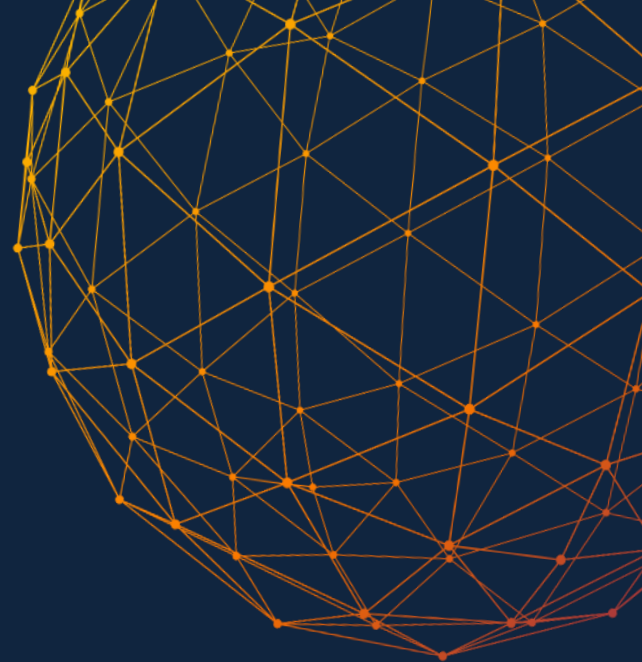
宜蘭廠最大產能

1,800K

SMT x 12

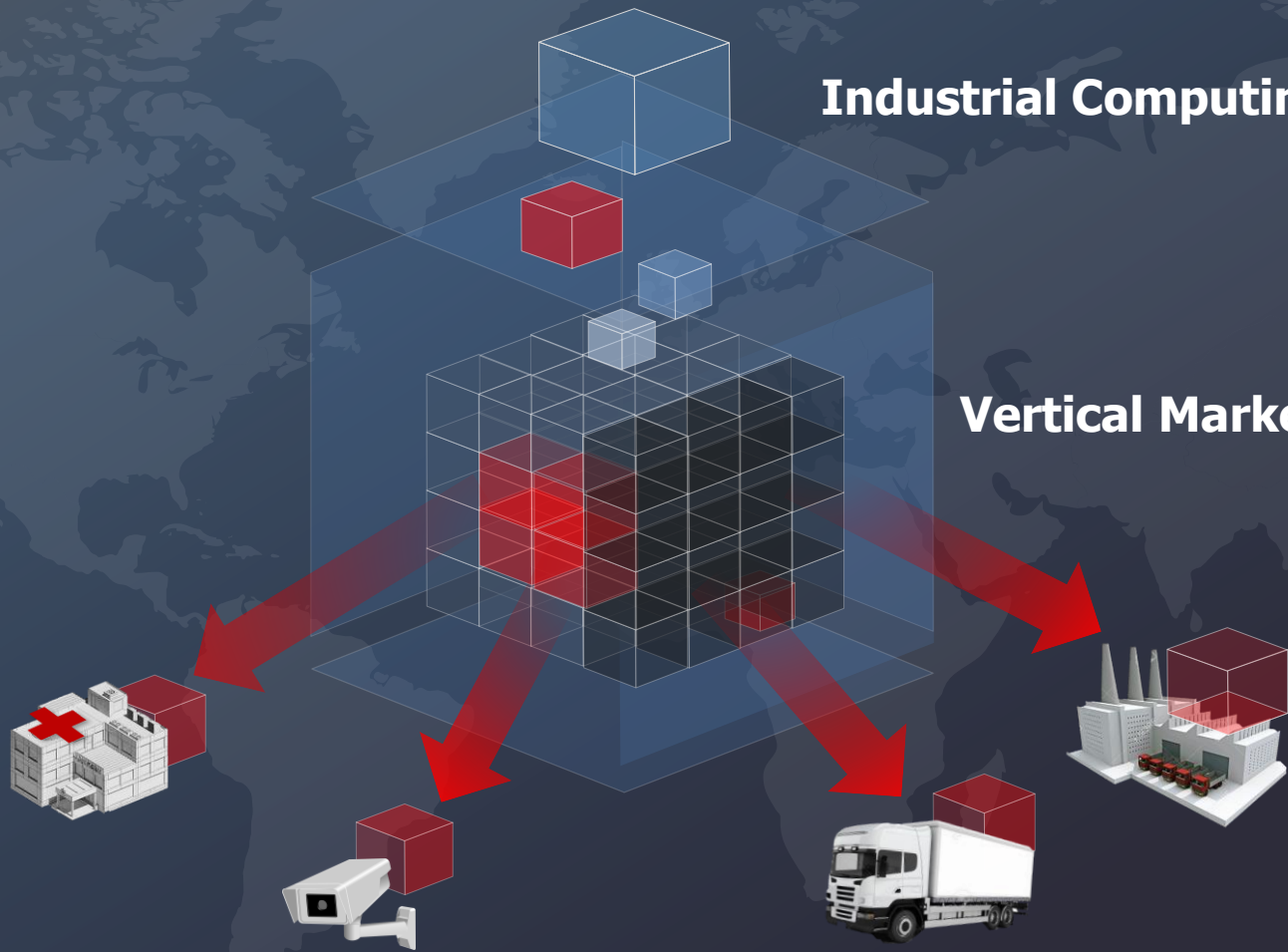
AIoT 產業變革

innodisk



Industrial Computing

Vertical Market



Cloud



Data Collect / Storage



Server



Big DATA

IoT



Data Collect / Storage



Data Analysis / Calculation

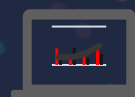


Data Driven Decision

AI



Data Collect / Storage



Data Analysis / Calculation



Data Learning

AIoT Smart City



Cloud



ToT



AI



AIoT
Smart City



Data Collect / Storage

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Collect / Storage".

Server

A 3D cube icon with a server rack symbol on its top face, positioned above the text "Server".

Big DATA

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Big DATA".

Data Collect / Storage

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Collect / Storage".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".

The World Leading Expert of
Industrial Storage and Memory

Data Collect / Storage

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Collect / Storage".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".

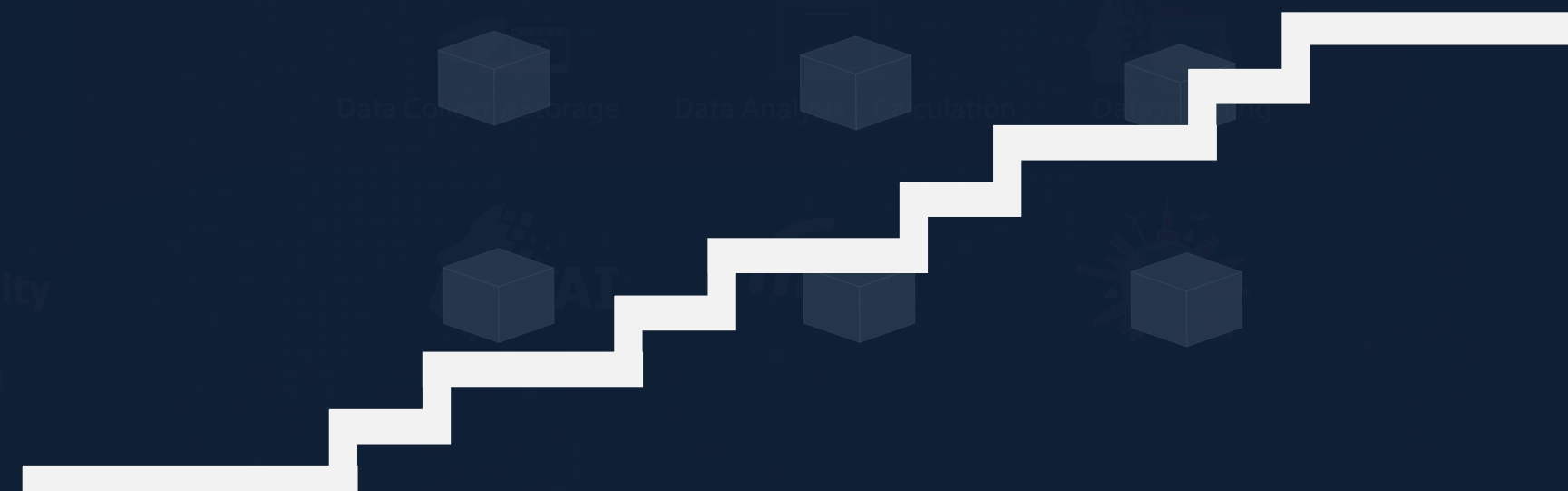
Data Collect / Storage

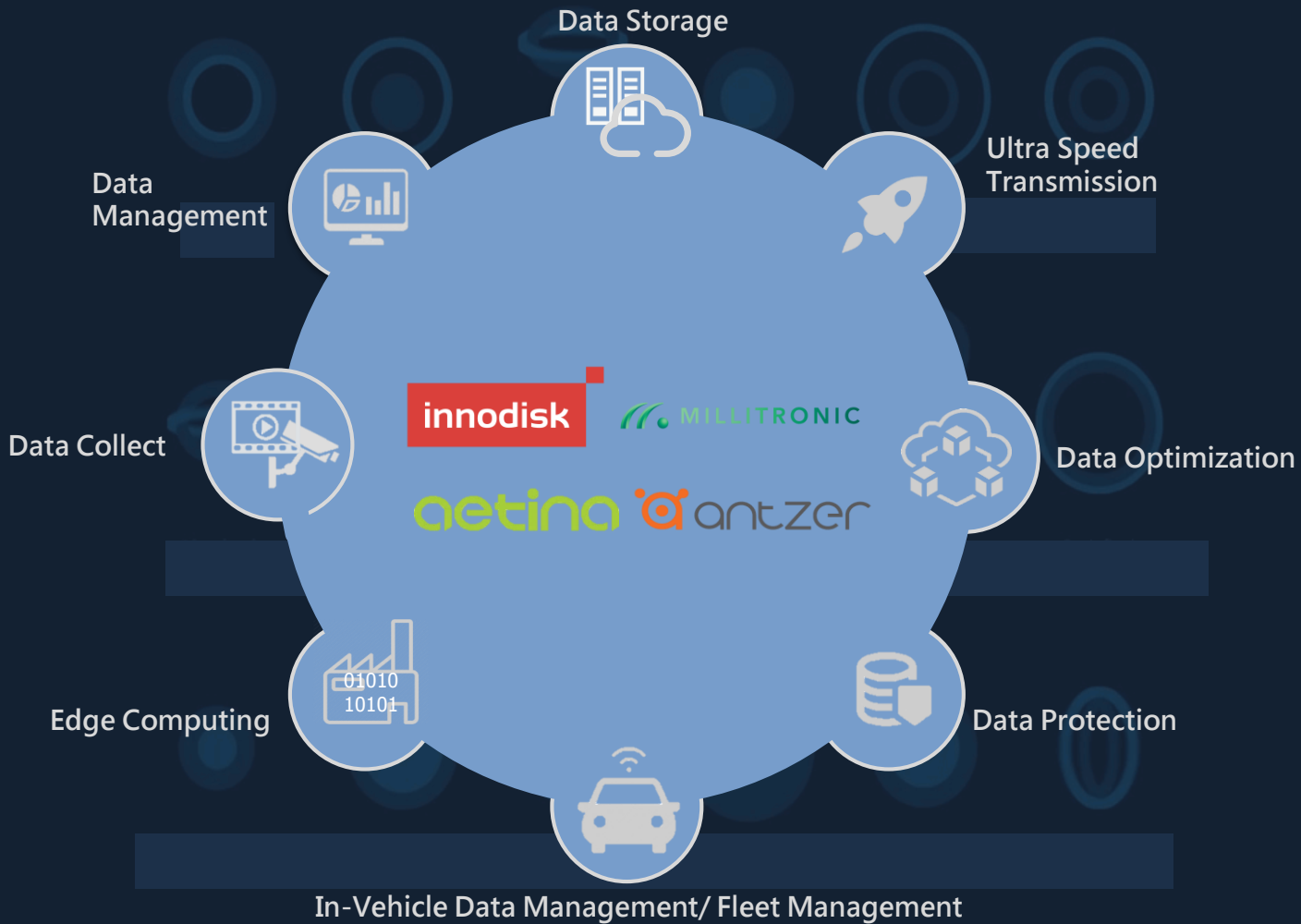
A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Collect / Storage".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".

Data Analysis / Calculation

A 3D cube icon with a data storage symbol on its top face, positioned above the text "Data Analysis / Calculation".



Global AIoT Partners

DATA → Cloud → Application

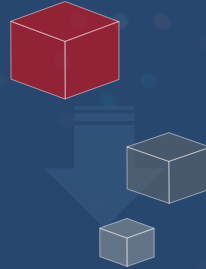




Application



DATA



Cloud Computing





TOSHIBA

MILLITRONIC

MILLITRONIC

MILLITRONIC



innodisk
aetina



innodisk
aetina
LIP5



antzer



aetina
LIP5



innodisk
aetina

antzer



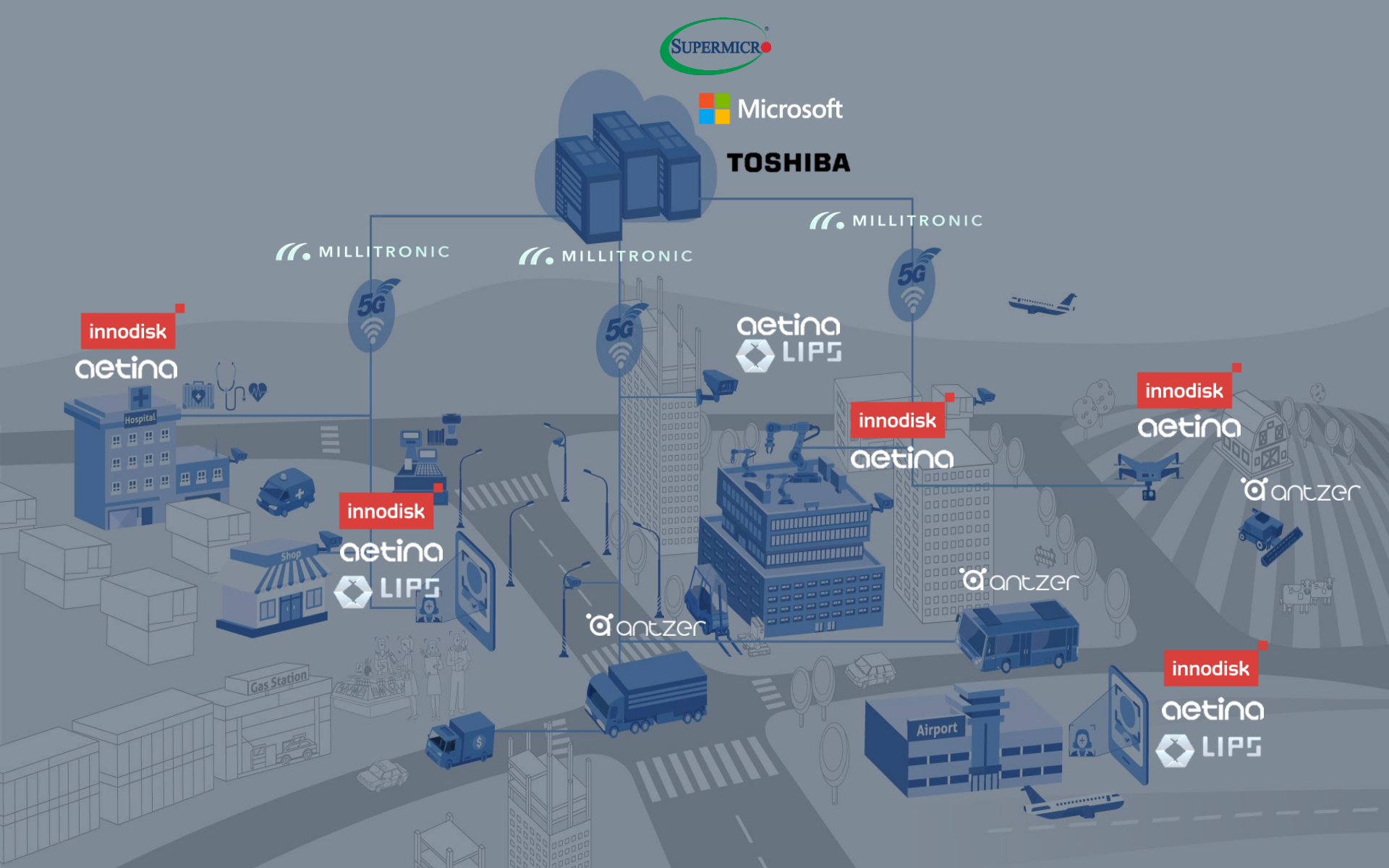
innodisk
aetina

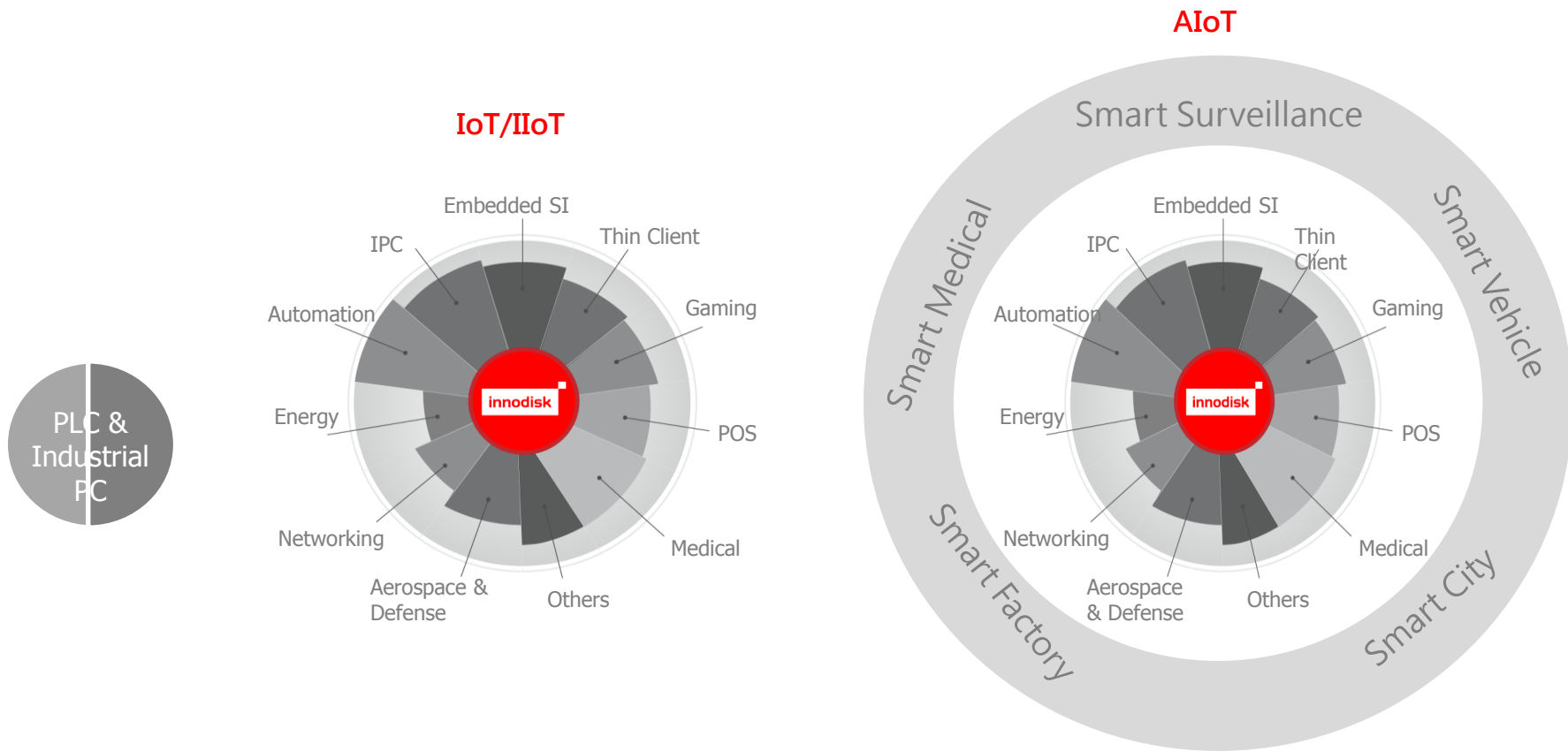


antzer



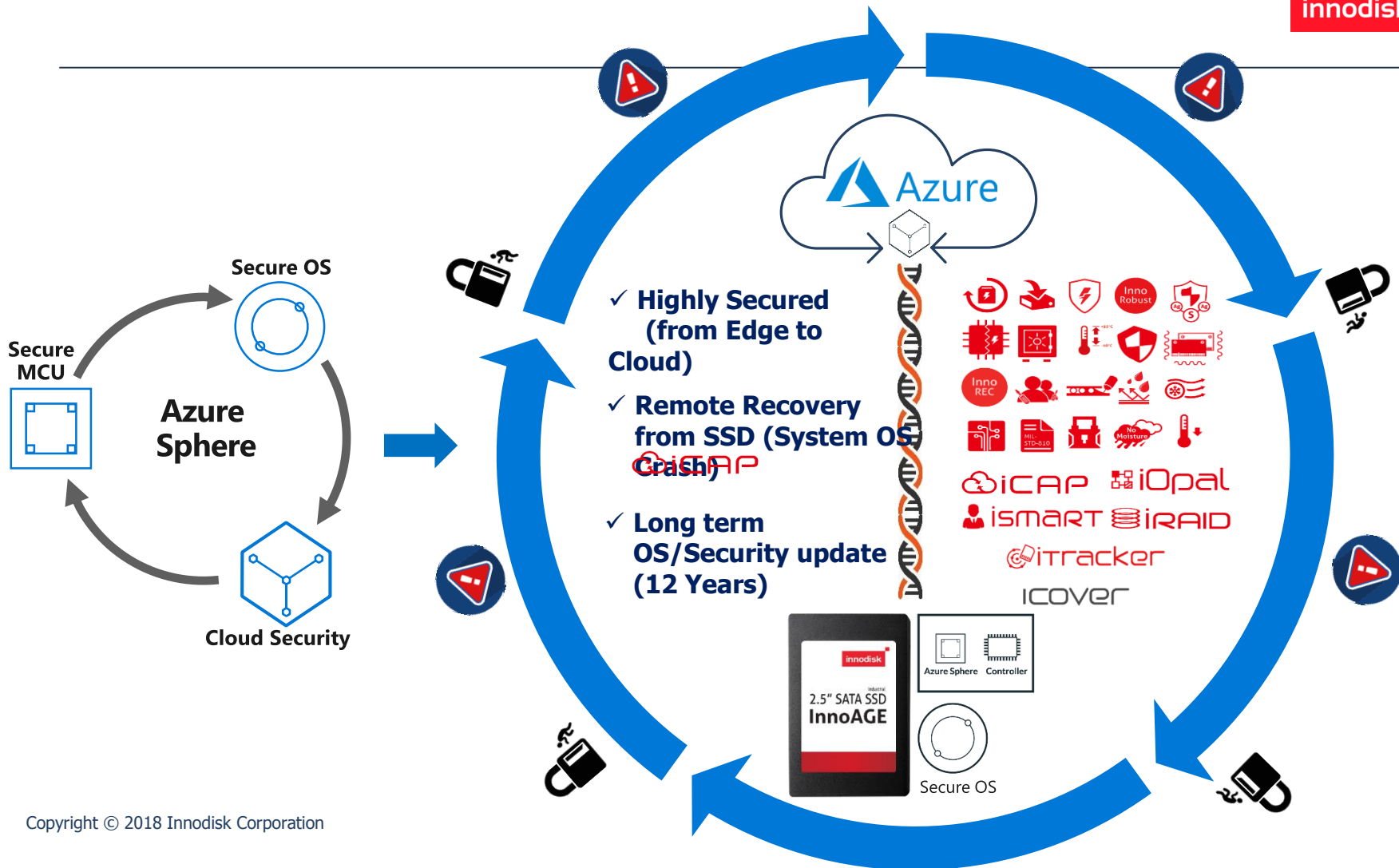
innodisk
aetina
LIP5



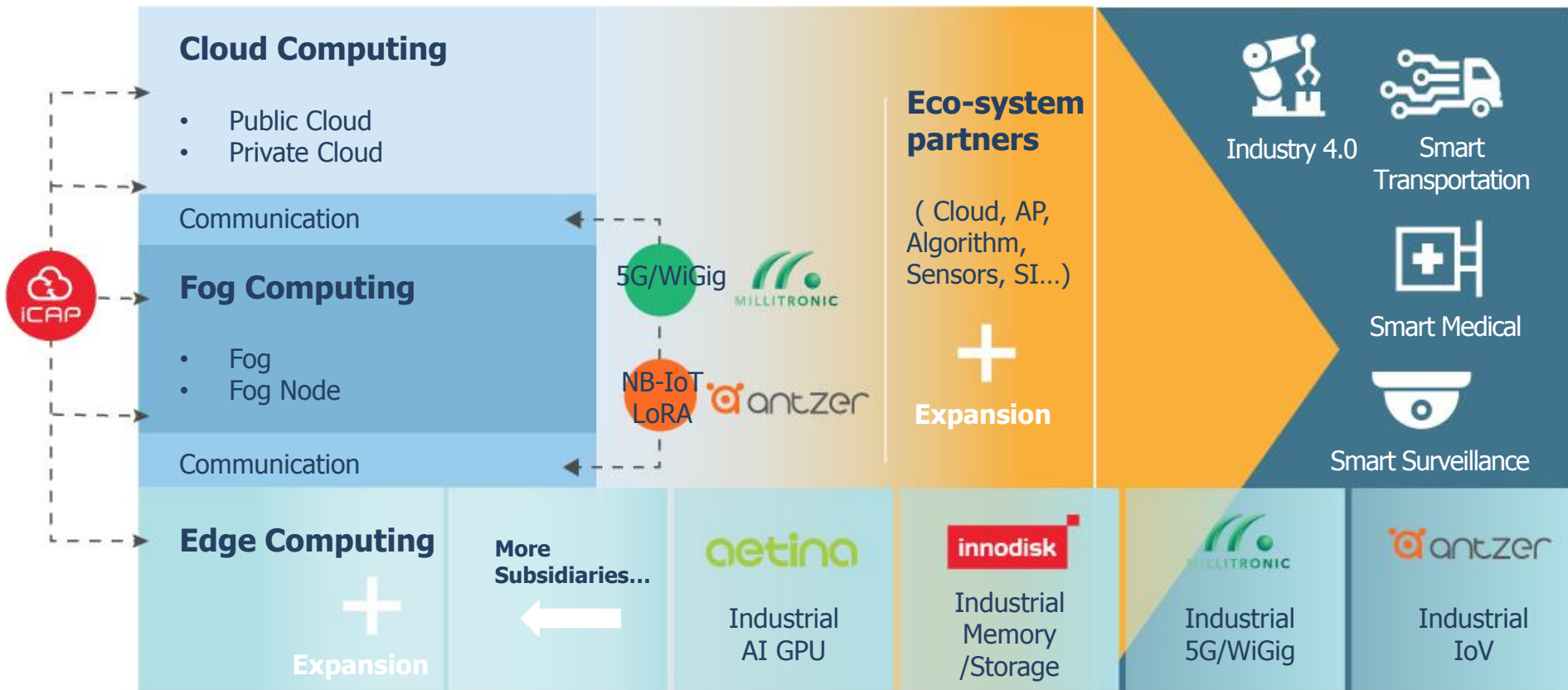


InnoAGE SSD: 極致安全的邊緣運算解決方案

innodisk



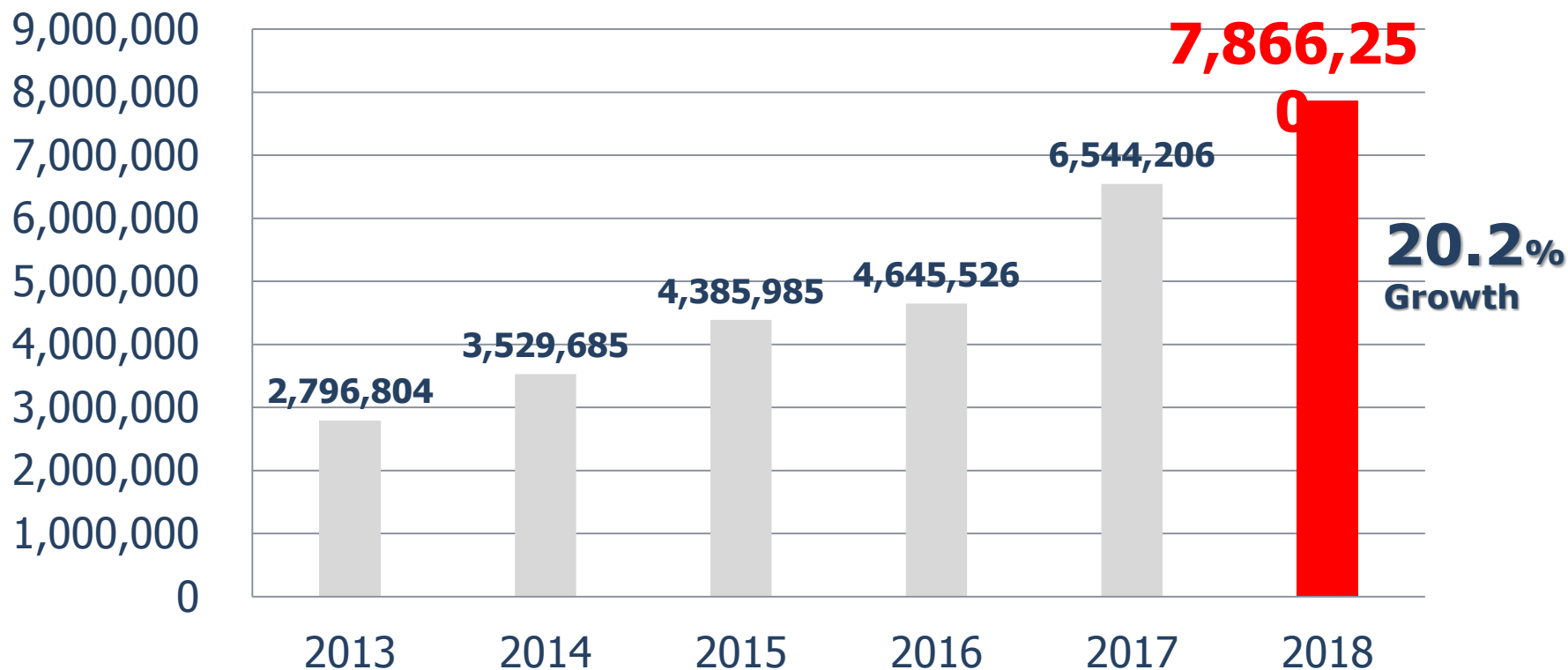
宜鼎提供完整的AIoT解決方案



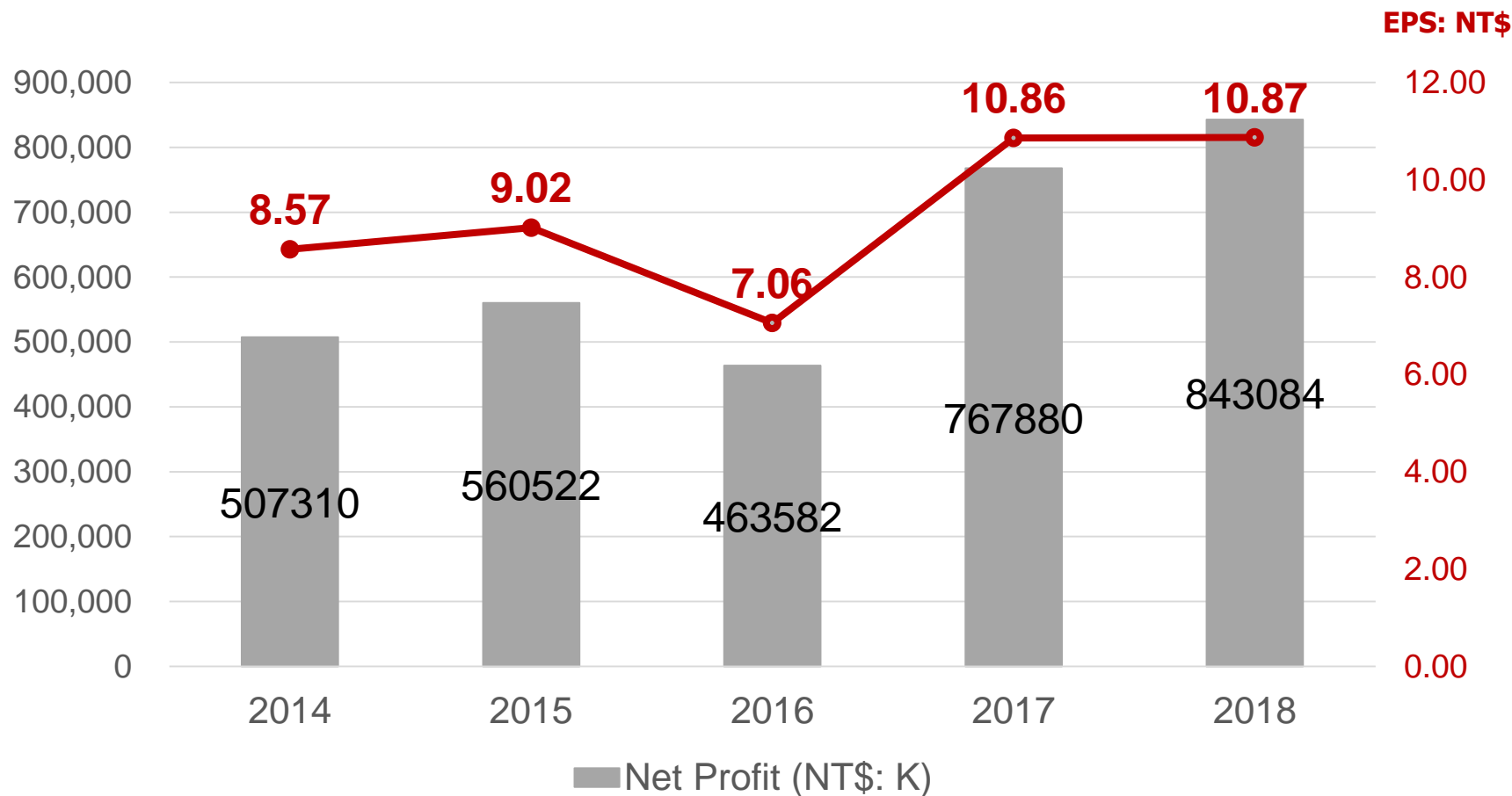
財務資訊

過去5年營收

NT\$:K



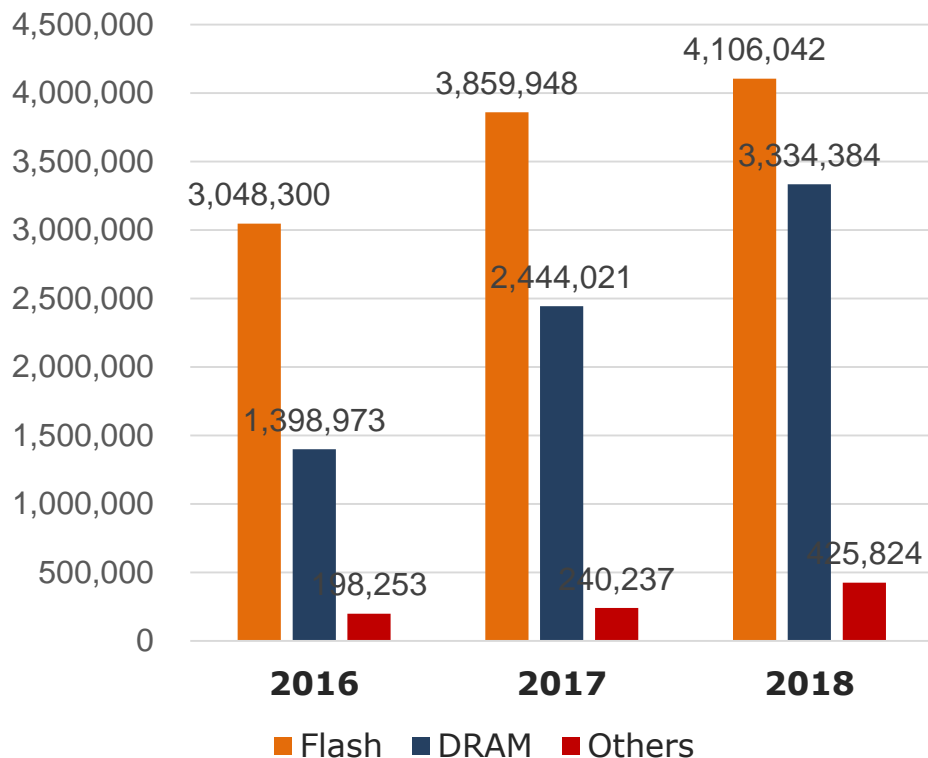
過去5年淨利與EPS



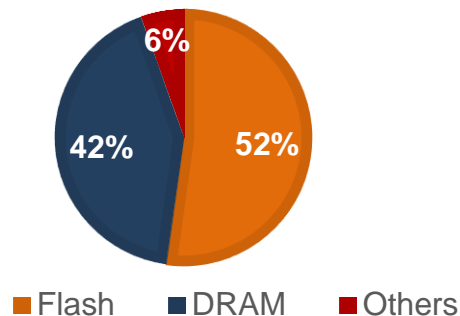
營收依產品佔比

NT\$:K

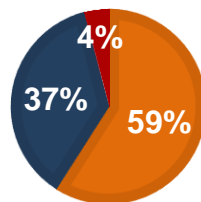
產品佔比



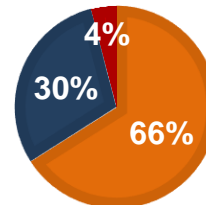
2018



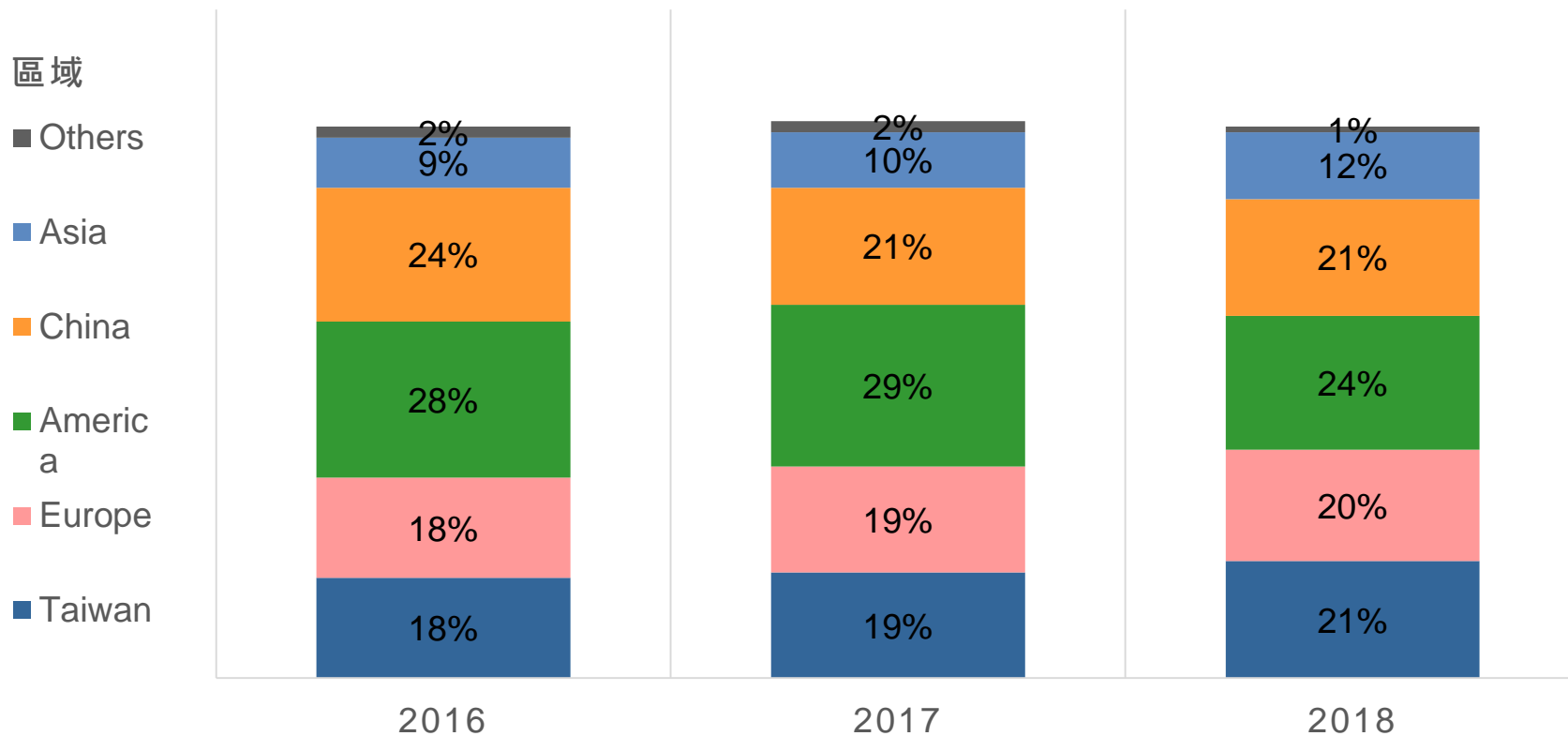
2017



2016



營收依區域佔比



過去3年損益表

	2016	2017	2018	YoY
營業收入	4,645,526	6,544,206	7,866,250	20.2%
營業成本	3,381,202	4,770,505	5,925,784	24.2%
營業毛利	1,264,324	1,773,701	1,940,466	9.4%
營業費用	713,676	777,465	831,211	6.9%
營業利益	550,648	996,236	1,109,225	11.3%
營業外收入及支出	(19,002)	(78,308)	(10,733)	-
稅前淨利	531,646	917,928	1,098,522	19.7%
所得稅費用	125,762	187,067	248,072	32.6%
本期淨利	405,884	730,861	850,450	16.4%
非控制權益利益	(57,698)	(37,019)	7,366	-
歸屬母公司淨利	463,582	767,880	843,084	9.8%
基本每股盈餘	7.06	10.86	10.87	
毛利率	27.2%	27.1%	24.7%	
營業利益率	11.9%	15.2%	14.1%	
淨利率	8.7%	11.2%	10.8%	

提問與說明

The logo features the word "innodisk" in white lowercase letters on a red rectangular background. A small red square is positioned at the top right corner of the main red rectangle.

innodisk

Innodisk Corporation

