

## Quantum Solutions 及 Compass Cloud AI Japan 将革命性的 ARM 技术架构 及 AI 边缘云计算的硬件业务及软件应用引进日本

- 基于 ARM 架构的 AI 监控技术，可应用于人员密集检测、入侵检测、违规检测、区域进出检测等场景；
- 更高密度、更小体积、更低功耗的存储产品；
- “安全手机”，让您安全地将文件存储在云端，同时保证隐私；
- 云游戏实现点击即玩，无需下载客户端。

本公司与合资子公司 Compass Cloud AI Japan 宣布成立一项新业务，该业务将通过 AI 驱动的监控、高安全性云存储、云游戏技术，实现技术革命。

兼任本公司及 Compass Cloud AI Japan 首席执行官的 Mark Pink 对该项业务做如下说明：

“近期，ARM 的 IPO 上市受到了全球科技界及资本市场的极大关注与欢迎。这对我们来说是一个很好的机会，我们将继续把战略重点放在硬件和软件的提供上，为日本带来最新、最先进的 AI 技术”。

Compass Cloud AI Japan 是总部位于新加坡的 Compass Cloud Technology 与本公司的合资企业，为日本市场提供基于 ARM 架构的边缘计算和云存储解决方案。Compass Cloud 基于 ARM 技术架构所设计出来的服务器会大幅缩小世界上大部分服务器所需要的使用面积、减省能耗，却达到同等算力等优势。与市场较为普及的 Intel X86 处理器比较后，Compass Cloud 的 ARM 架构服务器具有更好的功效、高度可扩展性、可按需定制、增强的性能、灵活的架构和更低的成本。

结合本公司与 KAYTUS 的 Nvidia 芯片销售和服务，Compass Cloud AI Japan 旨在为 AI 运用提供全面的硬件及软件解决方案。例如：

#### 1. 边缘云计算+AI 推理应用

通过提供基于 ARM 架构的边缘服务节点的解决方案，包括计算节点、AI 节点、存储节点等，结合当地 5G 的发展，我们能够实现低延迟的边缘云计算，以适应当地数字化战略和工业 4.0 的发展。

方案中包括适用于各种情况的硬件、核心 AI 智能算法和操作系统，及人员密集检测、入侵检测、违规检测、区域进出检测等。

#### 2. 高密度存储产品，以较小的容量和较低的功耗提供较大的存储容量。

3. ARM 架构下的安全手机。允许用户在云中安全存储文件，同时确保隐私和保密性。它的功能包括应用欺骗、零数据占用手机、防范网络攻击、一键数据删除、双重认证和加密。

#### 4. ARM 架构的云游戏行业解决方案

玩家无需下载，可在线畅玩。我们的技术使云游戏能够以与传统网页游戏相同的即点即玩形式进行，并且为用户打造云游戏社区。此外，直播互动类游戏还允许观众无需下载即可参与游戏，实现与主播及其他玩家多屏同玩。

Compass Cloud AI Japan 为边缘服务节点（包括计算节点、人工智能节点和存储节点）提供基于 ARM 架构的硬件解决方案。我们将利用 5G 和低延迟边缘云计算，响应日本的数字化战略，为实现工业 4.0（第四次工业革命）做出贡献。

#### 【Quantum Solutions Co.,Ltd. 公司概况】

公司名称 : Quantum Solutions Co.,Ltd. (东京证券交易所 代码 2338)

公司所在地 : 东京都千代田区九段北 1-10-9

法人代表 : 代表取缔役 Mark Pink

资本金 : 2,996 百万日元

经营范围 : 应用程序的开发及分销/软件合同开发

#### 【联络窗口】

Quantum Solutions Co.,Ltd.  
<https://www.quantum-s.co.jp/>

联系电话: 03-6910-0571 (总机)  
联络网址: <https://quantum-s.co.jp/contact/>