精选快讯　硬件快讯　2026年11月12日 16:30

Panmnesia与Intel Korea签署CXL合作MOU，分阶段推进AI数据中心互操作验证

要点

- Panmnesia与Intel Korea签署了一份关于CXL（Compute Express Link）技术合作的谅解备忘录（MOU），签署时间为11月12日，地点是首尔COEX举行的Intel AI Summit Seoul 2026。
- 合作的核心是基于CXL fabric的内存扩展架构。
- 双方还将进一步探索把合作扩展至机架级AI基础设施，包括构建参考架构和开展概念验证（PoC）演示。

Panmnesia与Intel Korea签署了一份关于CXL（Compute Express Link）技术合作的谅解备忘录（MOU），签署时间为11月12日，地点是首尔COEX举行的Intel AI Summit Seoul 2026。该协议的目标是把基于CXL的服务器引入实际AI数据中心，双方将分阶段推进：先完成互操作性验证，再开展机架级AI基础设施合作。

合作的核心是基于CXL fabric的内存扩展架构。按照协议，双方将把Intel Xeon平台与Panmnesia的CXL交换机等链接类半导体结合，并开展设备互操作性验证和AI工作负载性能优化。

双方还将进一步探索把合作扩展至机架级AI基础设施，包括构建参考架构和开展概念验证（PoC）演示。Panmnesia表示，其PCIe 6.4-CXL 3.2 Fusion Switch可通过CXL把CPU的内存扩展和共享范围延伸至机架级；这种扩展依赖交换机之间以及交换机与其他设备之间的灵活连接，内置的低延迟CXL 3.2控制器可进一步优化性能。该公司称已具备该交换机的硅片实现。

报道来源：businesskorea

来源网站：https://www.inews.today/