IBM Korea Newsroom

□□□□, □□□, □□□□ □□□ □□ □□□ IBM □□□ □□ □□

- □□□□ □□□□(NVLinkTM) □□□ □□□ IBM □□8□, □□□ □□□□□ 5□ □□ □□□ □□ □□ □□

- □□ x86 □□ □□□□ □80% □ □□ □□□ □□ □□(1)

□□ **- 2016/09/09:** □□IBM(□□ □□□ □□, www.ibm.com/kr)□ □□ □□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □ □ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ x86 □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □ □□ □□□□.

□□□□, □□□□□, □□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□. □□ □□ IBM□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ x86 □□ □□□□ □□□□□ □□□ IBM□ □□ □□ □□□, □□ □□□□ LC □□□□ □□□, IBM □□□ □□ □□□□□□ □□□□□. □□□□(OpenPOWER) □□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ (Power) □□□□ □□□□, □□□, □□□ □□□ □□, □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□□□□.

□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ **'HPC(High Performance Computing)□ IBM □□ □□□ S822LC'** □ □□□□. IBM □□ (POWER) 8□ □□□□□ □□□□(NVLink)□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□. □ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□(NVLink)□ □□ □□□ IBM □□8 □□□□□ □□□□□ □□□® P100 □□□ GPUs□ □ □ □□□□□. □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□. □□□ IBM□ □□□□ □□□ □□□ □□□ x86 □□ □□□□□ 5□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.

S822LC□ □□ □□□ 2□□ LC □□, ' **IBM □□ □□□S821LC'** □ '□□□□□ **IBM □□ □□□ S822LC '**□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ GPU □□ □□□ □□□ □ □□. □□□□ □□□□ □□□ K80 GPU □□□□□ PCIe□ □□ □□□ □ □□. □□, □□□□ FPGA □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□ S821LC□ □□□□□ S822LC□□ □□□□CAPI(Coherent Acceleration Processor Interface)□ □□□ □ □□.

□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ HPC□ IBM □□ □□□ S822LC□ □□□□ □□ □□□, □□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □ □ □□□ □□□□ □□. □□□□ □□ □□□ □□ □□, □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□(ORNL), □□□ □□□ □□□□ □□ □□□(LLNL) □□ □□□□.

□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□(Tencent)□ □□ □□□ □□, □□ IBM □□ □□(OpenPOWER) □□□□ x86 □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ 3□□ □□ □□ □□□ □□ □□□. □□□, □□ □□ 3□□ 2□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. □ □□ □□□ □□□□□□ □ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□□, □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□.

"□□ □□□□ □□, □□□□ □□ □□□, □□□□□ □□ □□□ □ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□. □□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□(cognitive era)□ □□□ □ □□□"□□ □□IBM □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□, "□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□□ □□□ IBM□ □□□ □□□□ □□□ □□□ x86 □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□"□ □ □□.

###

https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122449