IBM Korea Newsroom

IBM·□□□□·M1, □□□□ IMDA □□ □□ □□□□ □□□ 5G □□□□□ 4.0 □□□□ □□

- □□□ **(SA) 5G** □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ **4.0** □□ □□□□ □□ **5G** □□ □□ □□ □□

□□**, 2021**□ **3**□ **17**□ – IBM□ □□□□, □□□ □□□□ □□□□ M1□ □□□□ □□□ □□□ □□ 5G □□□□, □□□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □□ IBM □□□□□ 4.0 □□□□(IBM Industry 4.0 Studio)□ □□□□. IBM □□□□□ 4.0 □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ 4.0 □□□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□□.

□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ AI □□□ □□ 5G □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□, □□□ □ □□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□. □□, □□ □□ □□(Automated Guided Vehicle, AGV), □□ □□, 3D □□ □□, □□□ AI □□ □□□ □ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□□□ 4.0 □□ □□□ □□, □□□ □ □□□□□ □□□□ □□.

IBM□ □□□ □□, M1□ □□□ □□□ □□□ □□□ (Standalone, SA) 5G □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ IBM□ □□□□□ □□□□, □□ □□□ □ AI □ □□ □□, □□ □□□ □□□□ □□ 5G □□ □□ □□, □□□ 5G □□□ □□ □ □□□ □□ M1□ □□□□□ □ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□, □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ 5G □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□. □□□ □□□□□(Red Hat OpenShift) □□□ □□□ □□□□□ 4.0 □□ □□□□ □ □/□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ IBM□ AI □□□□ □□□□□.

□□□□ 5G □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□(Infocomm Media Development Authority, IMDA)□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ 5G □□□□□ 4.0□ □□ □□□ □□□ □□□□. □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ 5G□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□.

□□□□□ 2019□ □□□ 5G □□□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□ □□□□ 5G□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□, □□ □□ □ □□ □ □□(ROI)□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□. IBM, □□, IMDA, □□□ M1 □□ □□□ 2022□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ 5G □ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

□□ IBM □□□□□ 4.0 □□□□ □□□ IBM□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□, □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ 5G □ □□ □□□ □□ □□□ □□. IBM□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ 5G□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□. □□ □□, □□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□.

IBM □□□□ □□ □□□ □□(Brenda Harvey) □□□ “5G□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □ □ □□□ □□□ □□□ □”□□□□ “IBM□ □□□ □□ □□□ □□□□□ IBM□ M1 □ IMDA□ □□□ □□□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ AI □□□ □□□ □ □□□ □□□ □"□□□ □□□. □□□ “□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□□□ □□”□ □□□□.

□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ 7□□□ □□□, □□ □□ □□□ □□□□□ 4.0 □□□□□□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□ □□□ 5G □□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□□□.

- **IBM** □□□ □□□ □□□□**(Maximo Visual Inspection)**□ □□ □□□ □□ □□□: 5G □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□.
- □□□ □□**(Acoustic Insights):** □□ □□, □□ □ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ AI □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□.
5G□ □□□ □□, □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□.
- **IBM** □□□□ □ **IBM** □□□**(Haifa)** □□□ □□□ □□ □□ □□□: □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□

□□□ □□ □□, □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□. □□□ 5G □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□. □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, 5G □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ AR □□□ □□ □ □□□□ □□□ □ □□.

- **5G**□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□: □□ □□, □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□. □□ □□ □□ □□ □□ □□(Visual Inspection) □□□ □□□□ □□□ □□□□□□. □ □□□□□ □□ □□□ □□ 5G□ □□□□, □ □ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □ □□.
- □□ □□□□ □□ □ □□□□ **AI** □□**:** □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□.
- □□□□ □□ □□□□□□: IBM □□ □□□□□□ □□□(IBM Edge Application Manager)□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □ □□□ □□, □□ □ □□ □□□ □□□ □ □□.
- **5G** □□**-**□**-**□□ □□□ □ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□ : 5G RAN□ 5G □□□ □□□ □□□ □□ 5G □□-□-□□ □□□□ IBM□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□. □□, □□□ □□□□□ 4.0□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□.

□□□□ □□□□□ □□□ B2B □□□□ □□□ □□□ □□□□ "□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ 4.0 □□□ □□ 5G □□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □"□□□ □□□. □□ □□ "□□□ □ 5G □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □"□□□□, "□□□ □□□□ 5G □□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□□ IBM, IMDA □ M1□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□"□ □□□□.

IMDA □□ □□□□ □ □□ □□(Tan Kiat How)□ "□□ □□□□□ 5G □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □"□□□□ "□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□(Smart Nation) □□□ □□□□ □□□ □□ □ □"□□□ □□□. □□ □□ "□□□ □□ □□ □ □□□ □ □ □□□ □□□□ □ □□□ 5G □□ □ □□□ □□ □□, □□□/□□ □□, □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □"□□□ □□□□.

M1 CEO □□□ □ □(Manjot Singh Mann)□ "□□□□ 5G □□□ □□□□□ M1□2018□ 5G □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□, □□, AI □□□□ 15□ □□□ 5G □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□. 5G SA □□□□□ □□□□□ □□□□□ 4.0 □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □ □ □□□ □ □□□ □□□ □ □"□□□ □□□□, "M1□ □□□□ 5G □□□□, □□□□ □□□□ □□□□, □□□□, □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□, □□ □ □□□□□□ □□ □□□ □ □□ □"□□□ □□□□.□□ "□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ 5G□ □□□□ □□□□ □□□□□ 4.0□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ 5G □□□□ □□□□ □ □□□ □ □"□□□ □□□□.

# # #

□□□□ □□□□ □□□ □□□**(IMDA)**

□□□□ □□□□ □□□ □□□(Infocomm Media Development Authority, IMDA)□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□. □□ □□ IMDA□ □□□ □□ □□ □□□(ICM) □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ ICM □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □□, IMDA□ □□ □ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□, □□□□ □□ □□□ (Personal Data Protection Commission)□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□.

□□□ □□ □ □□ □□: www.imda.gov.sg □□ Facebook IMDAsg □ Twitter @IMDAsg □□

M1

Keppel Corporation□ □□□□ M1□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□, 2□□ □ □□□ □□□□ □□□, □□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□. 1997□ □□ □□□□ □□□ □□, M1□ □□□□□ □ □□□ 5G □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □ □□□ NGNBN(Next

Generation Nationwide Broadband Network) □□□ 4G □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□, □□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□ □ '□□' □□□□ □□□□ □□. M1□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□.

□□ □□: www.m1.com.sg

□□□□

□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□.

□□ TV, □□□□, □□□□, □□□, □□□ □□□□, □□□□ □□□ □ □□□ □ □□, □□□ LSI, □□□□ □ LED □□□ □□□ □□□□ □□.

□□ □□: http://news.samsung.com(□□ □□□)

###

---

https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122661