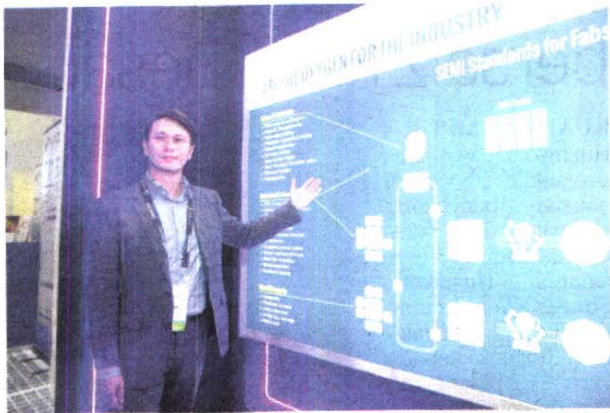


Galakan mengaplikasikan teknologi pembuatan pintar



KAI FAI memberi penerangan berhubung pembangunan kilang pintar di Kuala Lumpur semalam.

KUALA LUMPUR – Para pemain industri khususnya yang terlibat dalam sektor perkilangan digalakan untuk mengapikasi teknologi pembuatan pintar sebagai langkah memaksimumkan keberkesanan di peringkat akhir sesuatu proses pengeluaran.

Presiden SEMI Southeast Asia, Ng Kai Fai berkata, penggunaan teknologi pembuatan pintar akan memberi beberapa kelebihan kepada penggunaannya dalam beberapa aspek sama ada meminimumkan kos pengeluaran, meningkatkan produktiviti dan mengelakkan pembaziran.

Menurut beliau, penggunaan teknologi ini juga selaras dengan

Revolusi Industri 4.0 yang menyaksikan Objek Rangkaian Internet (IoT) dalam hampir semua aspek dan berbeza daripada revolusi industri sebelum-sebelum ini.

“Penggunaan pembuatan pintar dalam peringkat awal sesuatu proses dilihat telah lama dilaksanakan dan kini telah ada syarikat yang mula melabur untuk menggunakannya dalam keseluruhan proses.

“Apabila pembuatan pintar digunakan dari awal hingga akhir seperti teknologi kecerdasan buatan, interaksi antara pekerja akan berkurang manakala teknologi itu akan mengesan segala yang berlaku dalam proses tersebut bermula dari kerosa-

kan, kecekapan masa serta jumlah pengeluaran produk,” katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita selepas sesi lawatan ke ruang pameran kilang pintar sepenuhnya di Pameran SEMICON Asia Tenggara 2019 di Pusat Perdagangan dan Pameran Antarabangsa Malaysia (MITEC) di sini semalam.

Kai Fai menjelaskan, proses di bahagian akhir adalah segmen yang lebih rumit dan kompleks yang memerlukan lebih perhatian.

“Dengan teknologi pembuatan pintar, semuanya akan diuruskan oleh mesin-mesin dan menjadikannya lebih mudah serta cepat,” ujarnya.