

LANGKAH-LANGKAH SEBAGAI PEMANGKIN KEMAMPUAN SYARIKAT KE ARAH MASA DEPAN

Di dalam menghadapi era revolusi Industri 4.0, apakah perancangan paling optima untuk syarikat anda? Berikut adalah beberapa idea yang boleh anda pertimbangkan;

1. Penilaian

Ini adalah masanya untuk memastikan syarikat anda berjalan lancar dari segi operasi dan penghasilan. Adakah proses ini boleh dipercepatkan? Bolehkah sistem-sistem yang beroperasi dalam syarikat dipertingkatkan? Teknologi industri 4.0 akan lebih bermanfaat kepada syarikat anda jika semua keperluan syarikat dipenuhi.

Maka, untuk mendapatkan bantuan penilaian tahap kesediaan syarikat anda dalam menggunakan teknologi industri 4.0 ini, anda boleh memohon untuk menyertai program *Industry4WRD Readiness Assessment* yang disediakan oleh Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI).

2. Teknologi Kilang Pintar

Persoalan seterusnya, mampukah teknologi kilang pintar memenuhi keperluan syarikat anda? Sebagai contoh, teknologi Internet of Things (IoT) yang juga dikenali sebagai Internet of Things (IoT) mampu membekalkan data dalam masa nyata di setiap peringkat proses produksi yang telah dilengkapi dengan peralatan *sensor*. Maka, jika terdapat masalah di tahap-tahap tertentu, anda akan dimaklumkan serta-merta di mana masalah yang timbul dapat diselesaikan dengan kadar segera dan operasi boleh diteruskan secepat mungkin. Ini akan dapat mengurangkan kerugian dan pembaziran masa akibat masalah di peringkat produksi. Selain itu, terdapat pelbagai lagi teknologi kilang pintar yang boleh dipertimbangkan untuk memenuhi keperluan syarikat.

3. Perancangan Untuk Tempoh Lima Tahun

Selain itu, anda disarankan mendrafkan perancangan syarikat anda untuk tempoh lima tahun bagi memastikan ianya dapat berjalan lancar dengan penggunaan teknologi terbaru. Setelah keperluan syarikat dikenalpasti, anda boleh merancang teknologi yang ingin anda perkenalkan ke dalam operasi syarikat secara berperingkat-peringkat bagi memastikan perubahan tidak berlaku secara

drastik. Ini untuk memastikan tenaga kerja dapat menyesuaikan diri dengan pembaharuan-pembaharuan yang akan dan telah diperkenalkan di dalam organisasi syarikat anda.

4. Melatih Pekerja

Latihan untuk pekerja adalah bertujuan untuk menyesuaikan diri mereka dengan teknologi baru yang diperkenalkan oleh syarikat secara efektif adalah sangat penting dan ianya perlu dijalankan di setiap peringkat. Untuk bantuan latihan untuk pekerja, anda boleh menghantar mereka untuk menjalani kursus bersama Malaysia Automotive, Robotics and IoT Institute (MARii) atau pusat-pusat latihan lain yang menawarkan kursus teknologi industri 4.0. Maklumat mengenai kursus yang ditawarkan oleh MARii boleh didapati di www.marii.my atau hubungi terus platform media sosial MARii di @MARiiMalaysia (Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube dan Instagram).

Kenyataannya, menyediakan syarikat anda untuk menghadapi revolusi Industri 4.0 tidaklah sesukar seperti yang anda fikirkan. Anda hanya perlu menjalankan kaji selidik, pastikan keperluan syarikat, perkenalkan pembaharuan secara berperingkat dan dapatkan bantuan pakar yang bersesuaian untuk membantu.

Jika anda ingin mengetahui lebih mendalam dan persediaan yang boleh anda lakukan berkenaan Industri 4.0, sila lawati laman sesawang Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI) di <https://www.miti.gov.my/index.php/pages/view/4832>.