

Pusat Logistik DHL dikuasakan penyelesaian 5G CelcomDigi

Oleh [Mahanum Abdul Aziz](mailto:mahanum_aziz@bh.com.my) - Oktober 12, 2023 @ 5:41pm
mahanum_aziz@bh.com.my



Fahmi (tengah) bersama Idham (kiri) dan Lorenz merasmikan sistem pengurusan inventori baharu Pusat Logistik DHL di Shah Alam, hari ini -NSTP/Hairul Anuar Rahim

SHAH ALAM: CelcomDigi Bhd (CelcomDigi) bekerjasama dengan DHL Supply Chain Malaysia (DHL) untuk mengendalikan Sistem Pengurusan Inventori Autonomi Kecerdasan Buatan (AI) dikuasakan 5G yang pertama di Malaysia.

Dengan sokongan rangkaian 4G LTE dan sambungan 5G CelcomDigi, Pusat Logistik DHL yang terletak di sini kini dilengkapi dengan penyelesaian AI dan robotik terkini, untuk pengurusan inventori yang optimum dan cekap.

Kerjasama CelcomDigi dengan DHL itu dilaksanakan menerusi Pusat Inovasi CelcomDigi yang baru ditubuhkan.

Ia memanfaatkan teknologi 5G dan penyelesaian AI untuk mencipta sistem pengurusan inventori robotik, yang menyediakan pengurusan gudang multi-tingkat yang lebih baik dan cekap pada tahap optimum.

Sistem pengurusan inventori baharu itu dirasmikan oleh Menteri Komunikasi dan Digital, Fahmi Fadzil.

Pada perasmian itu, Fahmi berkata, sambungan internet dan akses digital serta teknologi 5G adalah komponen penting bagi semua negara dan pembangunan ekonomi.

Beliau berkata, dengan infrastruktur 5G yang kukuh, lebih ramai rakyat Malaysia, perusahaan kecil dan sederhana (PKS) atau perusahaan merentas industri boleh mendapat manfaat daripada asas kecekapan bagi perkhidmatan digital dan aplikasi yang dibangunkan, disimpan, diagihkan dan digunakan.

"Sinergi antara CelcomDigi dan DHL hari ini, yang menggunakan nilai sebenar teknologi dan penyelesaian 5G, bersama-sama dengan AI dan robotik, adalah membanggakan dan berada di landasan yang betul untuk memacu pertumbuhan ekosistem digital negara.

"Sejajar dengan aspirasi digital kerajaan, Malaysia mempunyai potensi untuk menjadi Harimau Digital Asia dengan kerjasama seperti hari ini," katanya.

Ketua Pegawai Eksekutif CelcomDigi, Datuk Idham Nawawi, berkata kerjasama antara Pusat Inovasi CelcomDigi dan DHL mencerminkan nilai sebenar dan manfaat teknologi 5G, robotik dan AI.

Beliau berkata, ia sebahagian usaha berterusan pihaknya untuk memacu penerapan dan pembolehan 5G secara cekap merentasi perusahaan dan ekosistem digital Malaysia.

Katanya, dengan menyatukan dua industri berbeza, yang sama-sama memperjuangkan inovasi dan transformasi digital melalui peningkatan produktiviti dan penyelesaian digital yang canggih, kedua-dua pihak telah merevolusikan logistik gudang dengan operasi harian yang lebih cekap.

"Kami komited untuk membina ekosistem digital yang paling inovatif di negara dengan membina sinergi baharu antara industri yang berbeza, serta melaksanakan penyelesaian yang lebih inovatif bagi memacu kecekapan dan pertumbuhan, sekali gus membolehkan perniagaan Malaysia memainkan peranan penting dalam revolusi digital dan ekonomi digital global," katanya.

Sementara itu, Pengarah Urusan Negara DHL Supply Chain Malaysia, Mario Lorenz, berkata kerjasama itu melambangkan permulaan era baharu dalam landskap logistik dan telekomunikasi.

"Sistem Inventori Autonomi AI kami yang dikuasakan 5G bukan sekadar satu pencapaian, tetapi bukti potensi yang mampu direalisasikan apabila pemimpin-pemimpin industri berpadu tenaga untuk menolak sempadan inovasi," katanya.

Dengan memanfaatkan potensi dron autonomi, DHL melaksanakan pengurusan inventori harian dan tugas operasi dengan penyelesaian pengiraan stok automatik dan teknologi visi komputer secara bebas untuk mencegah ralat manusia.

Penyelesaian itu akan meningkatkan kecekapan operasi pengiraan stok sehingga 20 kali ganda dan ketepatan sehingga 100 peratus.

Malah, ia akan mengoptimumkan penggunaan ruang dalam gudang dan mengurangkan penggunaan elektrik harian.