UPM fokus penggunaan teknologi IoT dalam sistem fertigasi tanama buahan

Oleh: **Nur Syamila Kamarul Arefin**

SERDANG, 14 April: Fakulti Pertanian Universiti Putra Malaysia (UPM) dan MSD Innovation Sdn Bhd mewujudkan kerjasama untuk meneroka pelu teknologi baharu menggunakan teknologi internet benda (IoT).

Melalui Mou ini, UPM dan MSD Innovation Sdn Bhd mengfokuskan kepada pengunaan teknologi berteraskan Revolusi Perindustrian (4IR), IoT, pe kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) untuk meneroka pertanian pintar bagi menghasilkan sayur segar di ladang 15 UPM secara tertutup. Naib Canselor, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mohd Roslan Sulaiman berkata, UPM mempunyai kepakaran dalam usaha meningkatkan pengoperasian pen sistem IoT adalah satu langkah yang sangat tepat di mana UPM mempunyai pakar bidang pertanian yang boleh bersama membantu merealisas menggunapakai teknologi IoT dalam sistem fertigasi untuk tanaman sayuran dan buah-buahan.

"Sistem IoT dapat memberi manfaat kepada petani kerana ia membenarkan mereka mengumpul, memantau dan menganalisis data dari ladang juga boleh membantu petani mengurus sistem pengairan, menjejaki pergerakan produk dan mengoptimumkan rantaian bekalan mereka.

"Jika sistem fertigasi berasaskan sistem IoT dapat dilaksanakan secara besar-besaran di kawasan tersebut ia akan dapat membantu para petani serta pendapatan yang lumayan," katanya.- UPM

Tarikh Input: 21/06/2023 | Kemaskini: 21/06/2023 | syamilakamarul

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm_fokus_penggunaan_teknologi_iot_dalam_sis ahan-73549&title=UPM%20Fokus%20Penggunaan%20Teknologi%20IoT%20Dalam%20Sistem%20Fertigasi%20Tanaman%20Sayuran%20D buahan%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
(/#facebook) (/#twitter) (/#linkedin) (/#email) (/#copy_link) (/#wordpress) (/#print)

pspk@upm.edu.my

TALIAN KECEMASAN

BAHAGIAN KESELAMATAN UPM (24 JAM)

03-9769 7990 | 03-9769 7470 | 03-9769 1999

Putra Learning Hub (http://learninghub.upm.edu.my/)

Sistem Pengurusan Perubatan (http://regmedic.upm.edu.my/)

Sistem E-Claim (http://eclaims.upm.edu.my/login/)

i-GIMS (staf) (http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp)

i-GIMS (pelajar pascasiswazah) (http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah) (http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup)

Portal myGovernment (https://www.malaysia.gov.my/)

Agensi Kelayakan Malaysia (https://www.mqa.gov.my/)

UPM Holdings Sdn. Bhd. (https://www.upmholdings.com.my/)

Takwim UPM 2023 (https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/2022122

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949)
Hakcipta (/footnote/hakcipta-29950) RSS (/rss)
Penafian (/footnote/penafian-29938)
Bantuan (/footnote/bantuan-29937)
UPM online (/footnote/upm_online-38695)
Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2023 Universiti Putra Malaysia

LANGGAN MELALUI EMAIL Emel anda

HANTAR

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

BWGaJAO:09:32