KENYATAAN BERSAMA

KEMENTERIAN KOMUNIKASI
JABATAN WILAYAH PERSEKUTUAN

KESELAMATAN WARGA EMAS DIPERKASA MELALUI TEKNOLOGI PINTAR

UNTUK SIARAN SEGERA

15 NOVEMBER 2026

JWP, KEMENTERIAN KOMUNIKASI PERKASA KESELAMATAN WARGA EMAS MELALUI TEKNOLOGI PINTAR

KUALA LUMPUR – Kementerian Komunikasi melalui Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (MCMC) dengan kerjasama Jabatan Wilayah Persekutuan (JWP) akan melaksanakan Projek Rintis Sistem Keselamatan untuk Warga Emas yang Tinggal Bersendirian melibatkan sekitar 25 ke 50 buah kediaman di Razak Mansion, Kuala Lumpur. Inisiatif ini bertujuan meningkatkan keselamatan dan kesejahteraan warga emas, sekali gus membolehkan mereka menjalani kehidupan dengan lebih selamat dan berdikari."

Inisiatif berasaskan teknologi *Internet of Things* (IoT) ini menggunakan pengesan pintar yang berupaya mengesan situasi berisiko, sekali gus membolehkan tindakan awal diambil sekiranya berlaku sebarang kecemasan seperti penghuni terjatuh, pergerakan luar biasa atau tiada sebarang pergerakan dalam tempoh tertentu.

Aspek privasi dan keselamatan penghuni turut diberikan keutamaan dalam pelaksanaan sistem ini. Teknologi pengesanan kehadiran dan pergerakan penghuni menggunakan pengesan haba badan (*body heat sensor*) tanpa penggunaan kamera dapat memastikan keselamatan dipantau dari semasa ke semasa tanpa menjejaskan privasi, maruah dan kebebasan peribadi warga emas.

Apabila berlaku sebarang kejadian yang tidak diingini atau situasi kecemasan, pengesan pintar akan menghantar notifikasi secara automatik ke telefon bimbit penjaga serta pihak pengurusan bangunan bagi membolehkan tindakan susulan dan bantuan diambil dengan segera. Penggunaan teknologi ini juga berpotensi memanfaatkan kesalinghubungan rangkaian 5G bagi menyokong penghantaran maklumat dan notifikasi dengan lebih pantas serta cekap.

Pelaksanaan inisiatif ini bukan sekadar memperkenalkan teknologi pintar di kawasan perumahan, malah membawa pendekatan baharu dalam menjaga kebajikan warga emas melalui konsep *Ageing in Place* yang membolehkan mereka terus menetap di kediaman sendiri dengan selesa dan bermaruah.

Kerjasama strategik ini mencerminkan komitmen Kerajaan MADANI untuk memanfaatkan teknologi digital demi kesejahteraan rakyat serta membangunkan komuniti bandar yang lebih pintar, inklusif dan prihatin terhadap keperluan golongan rentan.

MALAYSIA MADANI