今週のフレーズ&ワード

autonomous

~自律的な、自動の、自治権のある~

行政サービスの99%をオンラインで完結させる電子国家といえば、バルト3国の小国エストニア。旧ソ連時代にIT産業を担っていた遺産と、効率と透明性の向上を目指す政府の戦略が相まって、電子化が進みました。

同国の民間企業も、AI (人工知能) における強みを生かして着々と布石を打っています。 その1つが、英国郊外や米国の大学キャンパスにあるスーパーなどと組んだ、ロボットによる無人デリバリーサービス。歩道をゆっくり進む自律型ロボットは、ドローンに比べてエコであり、自転車よりも安全とのこと。出前文化のあるわが国にも根付く余地があるかもしれません。

The autonomous robot can travel to any location pinpointed on a mobile app. その自律型ロボットは、携帯アプリに位置を示されたどの場所にも行くことができます。

autonomous は「自律的な、自動の」という意味の形容詞です。他人の力を借りずに自分自身で判断し、コントロールしている状態を指します。最もわかりやすい例の 1 つは autonomous driving (自動運転)でしょうか。

automatic も「自動の」という意味ですが、autonomous には「(機械といえでも)集めたデータを基に自分で考える」というニュアンスが加わります。

pinpoint の原意は「ピンの先端」。ここでは動詞の「(正確に) 位置を示す」という意味で使われています。

Keeping maps up to date is vital for the robots to drive safely and autonomously. 地図を最新の状態にし続けることは、ロボットが安全に、かつ自動で運転するうえで極めて重要です。

autonomous の副詞系は autonomously (自律的に、自動で) になります。 vital は very important の意味で、crucial, pivotal などの同義語です。

The US no longer considers Hong Kong autonomous from China. 米国は、香港に中国からの自治権があるとはもはや考えていません。

autonomous は、政治的な文脈では「(高度な)自治権をもった」となります。名詞 autonomy も覚えておきましょう (The National Security Law is a blow to Hong Kong's autonomy. 国家安全法は香港の自治にとって大打撃である)。

単語・熟語チェック

□pinpointed 示された	□vital 極めて重要な
□mobile app 携帯アプリ	□keep ~ up to date ~を最新の状態にし続ける