



Община Бургас вече използва дрон с изкуствен интелект

Сряда, 18 Септември 2024

От края на август в работния процес на местната администрация бе успешно внедрено първото устройство с изкуствен интелект, тип летяща камера - „дрон“, с възможност за изпълнение на самостоятелни полети без намеса на управляващ експерт.

Инициативата е част от стратегията за иновации и интелигентно развитие на нашия град в синхрон с тенденциите в публичния сектор. Целта е намаляване на разходите и времето за усвояване на нови технологии и умения от страна на персонала. В резултат се спестява ценно време за други процеси.

Самото устройство представлява квадрикоптер с високопроизводителна камера за запис на видео съдържание, снимки и наблюдение. Начинът на управление е изключително опростен поради наличието на 10 предварително зададени полетни планове.

„Летящата камера“ лесно се сдвоява с мобилни устройства и позволява на оператора да задава параметри за качествено и пълноценно изпълнение на поставените задачи. Опитът показва, че използването на устройството се усвоява за няколко минути. Прехвърлянето на информация става също толкова лесно и прави възможно незабавното ѝ ползване според потребностите.

Друга важна особеност е възможността за използване от хора с намалена подвижност, включително със зрителни увреждания. Неслучайно първата поставена задача залагане на мерки и дейности за подобряване на достъпността до спортни, културни и административни обекти на територията на Община Бургас.

В момента активно се работи и по въвеждане на второ устройство, насочено към ускоряването на дигитализация на информацията, налична в хартиен формат. Специален акцент при него е възможно най-високото ниво на сигурност при събиране, съхранение, обработка и предаване на данни, например лични или класифицирани. И тук не по-малко значимо е удобството и лекотата на работа включително хора с увреждания.