

PROJEKTA NOSAUKUMS: Drons ar termālās attēlošanas un 3D kartēšanas iespējām

ĪSTENOTĀJS: SIA Dūmanis

VIETA: Ķiršu iela 6, Limbaži, Limbažu novads

PROJEKTA FINANSĒJUMS: kopējās izmaksas 10847.36 EUR, ELFLA publiskais finansējums 7050.78 EUR.

PROJEKTA MĒRĶIS: Ieviest jaunas tehnoloģijas dūmvadu inspekcijas pakalpojumu jomā, paplašinot uzņēmuma piedāvājumu ar inovatīviem risinājumiem, kas ļaus veikt efektīvas pārbaudes dažādiem objektiem.

PROJEKTA AKTIVITĀTES UN REZULTĀTI: īstenojot projektu iegādāts drons.

PROJEKTA IETEKME TERITORIJĀ: Drons ar termālās attēlošanas un 3D kartēšanas iespējām nodrošina precīzākas, ātrākas un drošākas pārbaudes dažādos objektos, tostarp grūti pieejamās vietās. Tas uzlabo ugunsdrošību, samazina avāriju risku un veicina kvalitatīvu pakalpojumu pieejamību lauku teritorijā. Projekts stiprina vietējā uzņēmuma kapacitāti un veicina tehnoloģiski attīstītu pakalpojumu ieviešanu reģionā.

Dronu izmanto vairākiem uzdevumiem:

Elektrolīniju apsekošanā drons palīdz laikus pamanīt bīstamus kokus, bojājumus vai pārkaršanas vietas, tādējādi novēršot iespējamus negadījumus un nodrošinot drošāku infrastruktūras uzturēšanu.

Ēku jumtu un fasāžu pārbaudēs drons ļauj noteikt bojājumus, siltuma zudumus un citus defektus bez sarežģītiem un dārgiem fiziskiem darbiem. Tas ietaupa laiku un izmaksas, vienlaikus nodrošinot precīzu rezultātu.

Vairāk informācijas <https://www.skurstenis.lv/lv/>

