

Magyar világrekord: Zoomy – a világ legnagyobb terepi felbontású légifotója

Zoomy

Eddig elképzelhetetlen részletességgel – 1:220-as méretarányban – és perspektívából mutatja a a Budapesti Állat- és Növénykertet egy magyar cég teljesen saját fejlesztésű technológiával készült légi felvétele. A 1,8 cm-es terepi felbontás 11-szer nagyobb a GoogleMapsen elérhető legjobb légi felvételekénél – eddig még senki sem készített ilyen óriási felbontású, egybefüggő, függőleges kameratengelyű felvételt repülőgépről.

A világrekord két magyar fejlesztőcsoport egymástól független áttörésének köszönhető, a légi felvétel-térképezés és a számítástechnikai adatmegjelenítés területén. A térinformatikai újításokkal foglalkozó Interspect szakemberei először a technikai hátteret építették ki, majd a repülőgépet alakították át a célnak megfelelően, mindezt teljesen saját fejlesztésű technológiára és forrásra alapozva. Az állatkerti légifotót 272 különálló, egy-

mást fedő, kisrepülőőről készített felvétellel illesztették össze számítógépes programok segítségével mintegy három hónap alatt.

A légifotók alapján létrehozott weboldalon ránagyíthatunk az egyes állatokra és elolvashatjuk a kihelyezett ismertetőket, valamint virtuális sétát tehetünk az állatkert szabadtéri részein. A többek között bemutató felvételen a szomszédos Széchenyi-fürdő és a Vidámpark területe is látható. <<