



DJI ENTERPRISE – nejvyspělejší řešení skenování, mapování a inspekce pomocí dronů

František Hanzlík

GEOTRONICS Praha, s.r.o.

Abstrakt

DJI Matrice 300 RTK – nejmodernější a nejbezpečnější platforma pro bezpilotní letecké práce s dlouhou výdrží letu. Skenování pomocí lidarů s okamžitými výsledky bez časově náročného fotogrammetrického zpracování fotek, kvalitní mapování vegetace včetně terénu pod ní, mapování průseků vedení elektrické energie vegetací, fotogrammetrické mapování, inspekce pomocí speciálního hybridního senzoru, pokročilé funkce umělé inteligence pro zjednodušení práce operátora. Software DJI Terra pro pokročilé plánování letů a fotogrammetrickou rekonstrukci terénu a objektů, včetně zpracování multispektrálních dat.