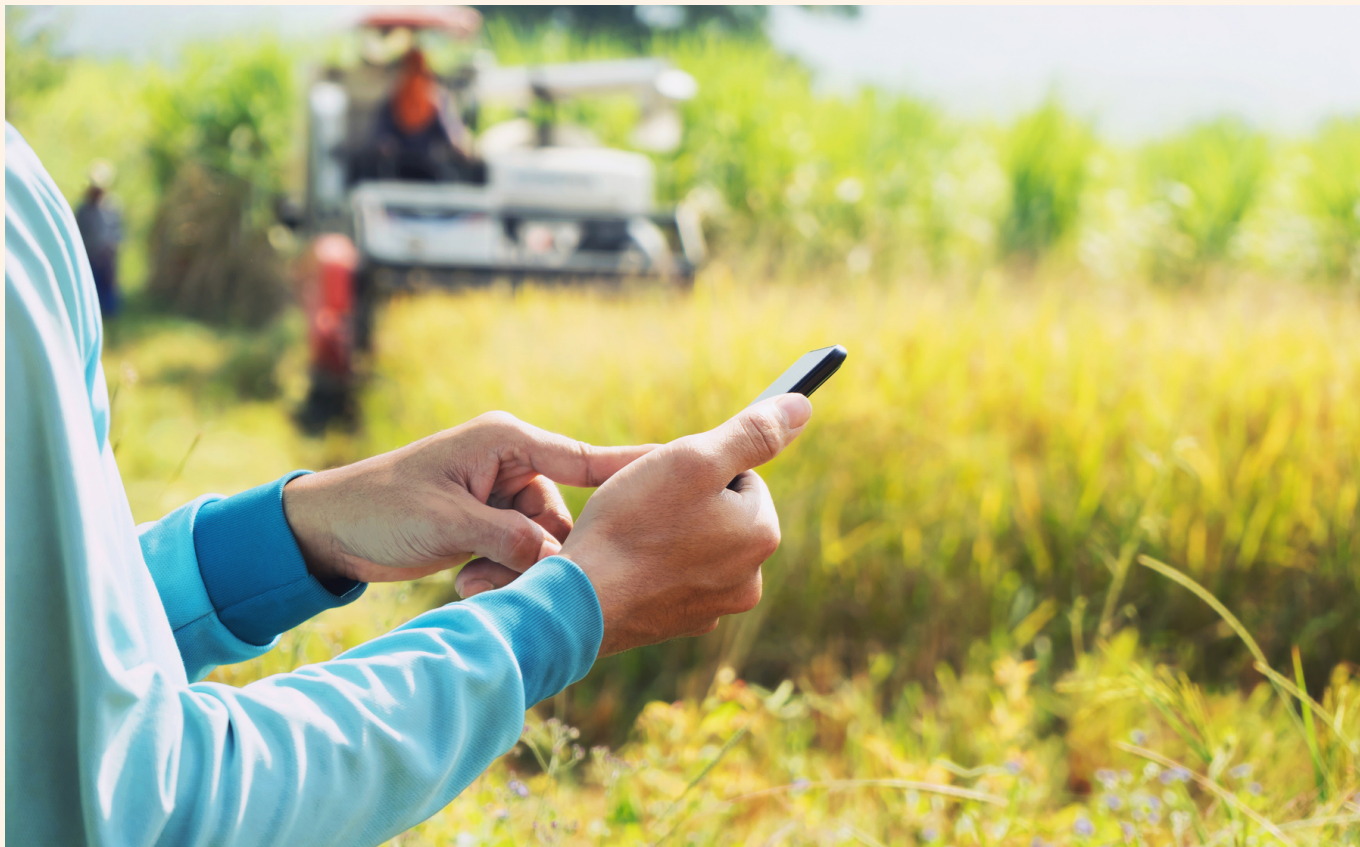


Otázka pro: Mgr. Jakuba Vlosinského

Portálová aplikace GTFoto umožňuje registraci a správu mobilních zařízení, používaných k pořizování geotagovaných fotografií, sloužících k doložení aktivit na pozemcích uvedených v Jednotné žádosti. Jako u každé nové technologie, i u GTFoto se vyskytly některé problémy. Jak jim předcházet? Jak je efektivně řešit? Na to jsme se zeptali vedoucího Oddělení technické a GIS podpory kontrol na místě Mgr. Jakuba Vlosinského.



Jaké nejčastější problémy řeší zemědělci při pořizování a odesílání geotagovaných fotografií a jak jim předcházet?

Jako u každé nové technologie, i u GTFoto jsme za uplynulé dva roky narazili na řadu problémů. Některé byly pro nás i pro samotné programátory překvapením, jiné jsme naopak očekávali a to především díky projektu EGNSS4CAP, na kterém jsme spolupracovali s dnešní EUSPA (EU Agency for the Space Programme). Tento projekt předcházela samotná implementace GTFoto v rámci AMS a pomohl nám pochopit základy technologie i její úskalí.

Nyní však již k samotným problémům. Můžeme je roztřídit do několika kategorií.

Technické problémy na straně mobilních telefonů nebo aplikace samotné

Aplikace je testována na více typech mobilních zařízení, přesto však nikdy nelze pokrýt celý trh.

Zvláště u mobilních telefonů s operačním systémem Android je taková variabilita, že se chyba prostě objeví. **V takovém případě se neváhejte obracet rovnou na naši infolinku 222 871 871.** Volba č. 4 vás přesměruje na naše dodavatele a ti s vámi konkrétní problém vyřeší. Pokud bude potřeba, vydáme novou verzi aplikace s opravou, která pro konkrétní typ telefonu chybu odstraní. Důležité je mít aplikaci neustále aktuální, starší verze mohou způsobovat nefunkčnost nebo technické problémy. Někdy se stává, že mobilní telefon má problém s tzv. magnetometrem. Ten slouží jako kompas a musí být pravidelně kalibrován. Aplikace vás sama vyzve, pokud zaznamená, že kompas nefunguje korektně, abyste s mobilem opisovali osmičky. Tím se magnetometr zpřesní. V některých případech však ani toto opatření nepomůže a telefon se tváří, že správný směr focení je odlišný od toho, který ukazuje mapa. Pak nezbyvá nic jiného, než hlídání správného azimutu vypnout.

Problémy pramenící z neznalosti

Přestože dáváme k dispozici kompletní i stručný manuál, různá instruktážní videa či se snažíme šířit osvětu v rámci workshopů, stává se, že uživatelé neví, jak s aplikací pracovat, nebo vyloženě svou neznalostí vytvoří problém tam, kde není. „Co si budeme nalhávat, ani já nejsem vzorný uživatel a pokud si stáhnou novou aplikaci, či koupím nový přístroj, nejdu se začíst do manuálů a rovnou zkouším, jestli přijdu na to, jak co funguje. Pokud se do této situace dostanete, zkuste se nejprve podívat, zda řešení nenajdete v námi poskytovaných materiálech. Na nás je pak to, aby tyto materiály byly stručné a pochopitelné“, říká k tomu **Jakub Vlosinský** a dodává, že pokud je uživateli příjemnější konzultovat svůj problém s někým dalším, může opět využít infolinku. S instalací aplikace, registrací či ukázkou, jak fotit, mohou pomoci naši kolegové z Oddělení příjmu žádostí a LPIS.

Problémy vyplývající ze samotného úkolu

Občas se stane, že u úkolu nevyhovuje datum jeho splnění, nebo dokonce místo focení není dosažitelné. V takových případech vám pracovník SZIF často zanechá rovnou své telefonní číslo, na které se můžete obracet a on pak úkol může přeplánovat. V opačném případě využijte v aplikaci tlačítko pro zpětný kontakt a zadavatel úkolu se s Vámi spojí na základě vaší výzvy. V případě, že se nemůžete dostat až na místo požadovaného bodu focení, je stále možné úkol splnit. Aplikace vám dovolí fotit v okruhu 25 m od požadovaného místa. Pro lepší fungování je však vhodné dostat se vždy co nejbližší. Nebude se tak stávat, že vám aplikace střídavě hlásí, že můžete fotit a hned poté, že jste příliš daleko.

Infolinka 222 871 871/volba 4

Video - [Novinky na Portálu AMS pro rok 2025](#)

Šest kroků pro úspěšné splnění úkolu

Pokud aplikaci nemáte, nainstalujte si ji z oficiálních distribučních kanálů, tedy Google Play nebo App Store. Pokud jste ji již v minulosti instalovali, zkontrolujte její aktuálnost.

Aplikace musí být registrována k vašemu účtu. To provedete v Portále AMS (více o sloučení Portálů naleznete v další části newsletteru – zde bude link) nebo přihlášením přes CAAS.

Na Portále AMS ověřte, že úkol máte přiřazen k vámi užívanému mobilnímu telefonu.

Splnění úkolu v terénu je jednoduché. Pořídte fotografie na požadovaných místech. Aplikace vás na tato místa navede a zároveň poradí, kterým směrem se otočit.

Pořízené fotografie synchronizujte.

Nezapomeňte úkoly, případně samostatné fotografie, odeslat na SZIF. Až po tomto kroku Vaše fotografie uvidí pracovník SZIF v AMS. Do té doby jsou viditelné jen uživateli.

Hlavní funkce GTFoto

Pořizování geotagovaných fotografií: Fotografie obsahují informace o poloze, čase a směru focení, což zajišťuje přesné doložení požadovaných aktivit na pozemcích.

Navigace na místo focení: Aplikace nabízí navigaci k požadovanému místu focení a možnost zobrazení míst a pořízených fotografií na mapě.

Synchronizace a správa úkolů: Uživatelé mohou synchronizovat fotografie s webovým portálem, spravovat mobilní zařízení, delegovat úkoly a odesílat splněné úkoly zpět na SZIF.

Dostupnost aplikace:

GTFoto je dostupná pro mobilní platformy Android a iOS.

Podmínky užívání:

Pro plné využití aplikace je nutné mít podanou Jednotnou žádost a přístup na Portál farmáře SZIF. Mobilní zařízení musí být registrováno k účtu žadatele na webovém portálu GTFoto.