

GTFOTO SZIF JAKO EFEKTIVNÍ NÁSTROJ VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

Ing. Vít TOMAN

Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 33, Praha 1 – 110 00

kontaktní e-mail: Vít.Toman@szif.gov.cz

Abstrakt

Area Monitoring System (AMS) se stal v roce 2023 klíčovým pilířem ve změně přístupu ke kontrolnímu systému v rámci zemědělských dotací na Státním zemědělském intervenčním fondu (SZIF), to umožnilo využití moderních technologií a dat. AMS využívá nejmodernějších nástrojů a dat, jako jsou například snímky z družic Sentinel, geotagované fotografie nebo nástroje hlubokého učení pro rozpoznávání plodin na fotografiích. Nepostradatelnou součástí AMS je systém GTFoto, které zahrnuje webovou a mobilní aplikaci. Aplikace SZIF s modulem GTFoto, slouží pro pořizování geotagovaných fotografií, je tak praktickým nástrojem pro pracovníky Fondu i žadatele. Geotagované fotografie nesou vedle obrazové informace také informaci o přesném místě pořízení, azimutu (směr focení), času pořízení a autorovi. Atributy fotografie jsou chráněny proti změnám (včetně šifrované komunikace) a tvoří tak auditovatelný důkaz v kontextu kontrolních procesů.

GTFoto na SZIF se skládá z funkcionalit na portálu AMS a modulu v mobilní aplikaci. Aplikace je dostupná zdarma pro mobilní zařízení Android (8+) a iOS (14+) v Obchodu Play a App Store. Modul GTFoto umožňuje reagovat na úkoly zaslané Fondem i pořizovat samostatné snímky z vlastní iniciativy. Interní mapa a navigace v aplikaci navede uživatele přesně na bod focení. Podmínkou plného využití je registrace zařízení na Portálu AMS a následná synchronizace pořízených fotografií s Portálem. Po přihlášení pomocí CAAS (údaje do Portálu farmáře) je v aplikaci navíc dostupný modul Scoreboard se zjednodušeným přehledem klíčových ukazatelů z Portálu AMS.

Prezentace představí aplikaci SZIF a její základní principy fungování a příklady využití. Zaměří se na best practices zavádění mobilní aplikace ve veřejné správě (registrace zařízení, práce s úkoly, datová kvalita a integrita metadat) a přínosy pro transparentnost. Účastníci získají praktickou ukázkou implementace geotagovaných fotografií jako efektivního nástroje v agendě veřejné správy.