

Politikos formavimo rekomendacijos dėl miškų gaisrų prevencijos nutolusiose vietovėse naudojant dronus ir 5G ryšį

Politikos formavimo rekomendacijų seminaras

Sveiki,

Džiaugiamės galėdami pakviesti Jus dalyvauti XGain politikos formavimo seminare, bendradarbiavimo renginyje, skirtame kurti įgyvendinamas inovatyvias politikos gaires, siekiant mažinti skaitmeninę atskirtį miško ir nutolusiose vietovėse.

Laikas: 15.01.2025, 10.00-12:00

Vieta: Seminaras vyks nuotoliniu būdu, prisijungimo nuoroda bus atsiųsta elektroniniu paštu.

Apie XGain projektą

XGain projektas siekia spręsti skaitmeninės nelygybės problemas tarp miesto ir kaimo vietovių Europoje. XGain stengiasi įveikti tokius iššūkius kaip interneto infrastruktūros trūkumas miško ar kaimo regionuose ir didelės ryšio paslaugų kainos. Projektas tiria galimus sprendimus tokiose srityse kaip sveikata ar žemės ūkis, kurdamas įtraukiantį ir tvarų požiūrį į ryšį. Tikslas yra užtikrinti, kad bendruomenės nutolusiose vietovėse galėtų gauti skaitmeninius įrankius ir išteklius, kurių joms reikia klestėjimui, skatinant socialinę sanglaudą, ekonominį augimą ir aplinkos tvarumą.

Apie XGain projektą Lietuvoje

XGain Lietuvoje siekia sukurti sprendimų palaikymo įrankį, pritaikytą miškininkystės poreikiams, išnaudojant 5G ryšio atakiose vietovėse kuriamas galimybes. Inovatyvi miško sveikatos vertinimo, miško gaisrų stebėjimo ir prevencijos Lietuvoje sistema, pagrįsta bepiločiais orlaiviais bei hiperspektrinėmis ir termo kameromis, dirba su daugiamachi duomenų kaupimu ir didelės apkrovos skaičiavimu. Dabartinė ryšio situacija riboja šios technologijos panaudojimą miškuose. Todėl svarbu teikti hibridinius, inovatyviomis šiuolaikinėmis technologijomis pagrįstus sprendimus, kad būtų galima efektyviai valdyti duomenų perdavimą iš vietovių su ribotu interneto ryšiu, pavyzdžiui, miškų ūkių.

Ko tikėtis - darbotvarkė:

- **Pasisveikinimas ir XGain projekto ir seminaro temos pristatymas (10:00-10:15):** sužinokite apie projektą, dronų naudojimą Lietuvos miškuose bei susipažinkite su seminaro tikslais ir veiklomis.
- **Trumpas dalyvių pristatymas/prisistatymas (10:15-10:25).**
- **Technologijos pristatymas (10:25-10:40):** dronų naudojimas kartu su hiperspektrinėmis bei termo kameromis gaisro prevencijai ir Lietuvos miškų sveikatai įvertinti.
- **Iššūkių identifikavimas (10:40-11:00):** nustatyti pagrindinius iššūkius, trukdančius platesniam dronų naudojimui miškuose, spartaus interneto ryšio (5G) plėtimui miško vietovėse.

- **Politikos idėjų (pasiūlymų) pristatymas ir aptarimas (11:00-11:30):** pagrindinių politikos formavimo idėjų pristatymas, suformuotų bendradarbiaujant su miško ūkio sektoriaus atstovais.
- **Politikos rekomendacijų prioritetizavimas ir diskusija (11:30-11:40):** kartu prioritetizuoti labiausiai veikiančias politikas, galinčias pagerinti skaitmeninę jungtį ir įtrauktį miško vietovėse.
- **Galutinis politikos rekomendacijų parengimas (11:40-11:50):** bendradarbiaujant sukurti įgyvendinamas politikos rekomendacijas, kurios bus teikiamos Europos komisijai.
- **Apibendrinimas ir užbaigimas (11:50-12:00)**

DUK (Dažnai užduodami klausimai)

- Kas gali dalyvauti? Dalyviai viešojo sektoriaus, pramonės, akademinės bendruomenės ir pilietinės visuomenės, tiesiogiai ar netiesiogiai susiję su dronų naudojimu miškuose ir besidomintys skaitmenine įtrauktimi miško vietovėse.
- Ką gausiu dalyvaudamas? Prisidėsite prie politikos kūrimo, plėsite savo tinklą ir gausite įžvalgų apie skaitmeninės atskirties sprendimus miško vietovėse.
- Ar dalyvavimas kainuoja? Ne, seminaras yra nemokamas.
- Ar bus pateikta medžiaga ar įrankiai? Taip, visa reikalinga medžiaga bus pateikta seminaro metu.

Registruokitės iki 12.01.2025, siųsdami el. laišką adresu: simonas@art21.lt su savo vardu, organizacija, pareigomis; arba paspaudę [ČIA](#). Jei turite klausimų, kreipkitės į Simoną Audicką, simonas@art21.lt.

Dirbkime kartu, kad sukurtume skaitmeniškai įtraukią ateitį nutolusioms bendruomenėms!

Šilčiausi linkėjimai,

ART21 komanda