



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Lepi pot 6, 1000 Ljubljana, ☐ 01 25 13 743, ☐ 01 2522 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

FESTIVAL INOVATIVNIH TEHNOLOGIJ

kategorija: Multimedija – snemanje

natečaj (predizbor za državno tekmovanje)

Zveza za tehnično kulturo Slovenije (ZOTKS) in Laboratorij za multimedijo Fakultete za elektrotehniko (LMMFE) organizirata tekmovanje v znanju s področja multimedije – snemanja videa.

Namen tekmovanja je spodbuditi ustvarjalnost in kreativnost mladih na področju video produkcije, predvsem z ustvarjanjem lastnih video gradiv in izdelkov z uporabo sodobnih pristopov.

Vse, ki se dobro znajdejo v pripravi video gradiv (snemanju), vabimo, da do 31. januarja 2023 prijavijo svoj izdelek na natečaj v kategoriji Multimedija – snemanje.

Natečaj bo veljal kot predizbor za državno tekmovanje, ki bo predvidoma potekalo v marcu 2023, na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Točen datum državnega tekmovanja bo objavljen naknadno. Na državnem tekmovanju na UL FE bodo udeleženci imeli na voljo 3 ure za snemanje gradiv na tematiko, ki bo predstavljena na dan tekmovanja. Vsa posneta gradiva bodo nato oddali komisiji v Multimedijem centru LMMFE. Te posnetke bo omenjena komisija pregledala in ocenila po enakem principu kot na natečaju oz. predizboru.

Tema

Električna mobilnost je eden od segmentov okolju prijazne oz. trajnostne mobilnosti. Okolju prijazen razvoj družbe na vseh področjih je ključen za zmanjšanje nadaljnjega segrevanja podnebja in za upočasnitev večanja ozonske luknje. Trenutno je velika večina vozil izdelana z motorji z notranjim izgorevanjem, ki povzročajo velike količine izpustov toplogrednih plinov. Prav tako pa vse manjše zaloge fosilnih goriv, ki ta vozila poganjajo, pomenijo dvig stroškov vožnje, kar obremenjuje tako posameznike, kot tudi podjetja.

Električna mobilnost je dosegla že večino segmentov vozil – poznamo električne skiroje, kolesa, avtomobile, avtobuse, tovornjake, plovila, letala, brezpilotnike, in še bi lahko naštevali. V prometu je velik porast števila električnih vozil v zadnjem obdobju opazen predvsem med skiroji in avtomobili. Električne avtomobile vzporedno ponuja že skoraj vsak

Vpis v register društev pri UO Ljubljana št. 821, TR: ABANKA 05100-8010503443,
DŠ: 16236530, MŠ: 5147808



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Lepi pot 6, 1000 Ljubljana, ☐ 01 25 13 743, ☐ 01 2522 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

proizvajalec, ki se je uveljavil z motorji na notranje izgorevanje, še več kot o njih pa se govori o proizvajalcih, ki so se na avtomobilskem trgu pojavili direktno z uporabo električnih motorjev. Prav pri električnih avtomobilih je najbolj razvejana tudi infrastruktura, saj lahko javne električne polnilnice najdemo že skoraj v vsakem kraju.

S hitrim napredkom razvoja električnih vozil in z njihovim vse hitrejšim vključevanjem v promet, je tako videti, da bo električna mobilnost v prihodnje predstavljala glavnino vse mobilnosti. Zato vabimo učence in dijake, da na poljuben način, v poljubnem žanru in na poljubno široko izbranem področju pripravijo video vsebine z osnovno tematiko električne mobilnosti.

Splošna navodila

V kategoriji snemanja sodelujoči na natečaju posnamejo video vsebine ter jih neobdelane (surove) dostavijo komisiji FIT preko ene od spletnih platform, ki to omogoča (npr. Google Drive, Microsoft OneDrive, Dropbox, Arnes FileSender, WeTransfer ali druge). Pomembno je, da je vsebina dosegljiva komisiji v obdobju med 1. in 15. februarjem 2023. V primeru da bi želeli videoposnetke naložiti preko FTP strežnika, nam pišite na FIT@multimedija.info.

Pri snemanju naj bodo avtorji pozorni na vizualno kompozicijo in tudi na tehnično kakovost poslanih gradiv. Posneto gradivo mora potencialnim video montažerjem ponujati dovolj možnosti, da lahko na podlagi teh gradiv sestavijo zanimivo zgodbo tako na osnovi glavnih posnetkov kot tudi morebitnih dodatnih pokrivnih posnetkov in detajlov.

Obseg

Skupna dolžina vseh gradiv posameznika naj bo med 5 in največ 20 min, pri čemer dolžina posameznega video izseka (kadra) ni pomembna. Prav tako ni pomembno skupno število posameznih izsekov. Posamezni posnetki naj imajo dovolj prostora na začetku in koncu za možnost montaže, prav tako pa jih je potrebno pred oddajo smiselno urediti v podmape.

Tehnični parametri

Ločljivost posnetih materialov naj bo najmanj 1280×720, priporočljivo oz. zaželeno je 1920×1080 (Full HD), vendar ne več kot 3840×2160. Razmerje stranic naj bo 16:9. Snemalna naprava je lahko poljubna (kamera, telefon, fotoaparati, ...).



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Lepi pot 6, 1000 Ljubljana, ☐ 01 25 13 743, ☐ 01 2522 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Priloge

Videoposnetkom je potrebno priložiti:

- kratek opis vsebine, lahko tudi zgodba (sinopsis ali scenarij), ki bi jo avtorji želeli predstaviti in
- seznam uporabljene opreme (snemalna naprava in vsi uporabljeni dodatki).

Prijava in uvrstitev na državno tekmovanje

Na natečaj se lahko prijavijo vsi učenci in dijaki. Omejitve števila prijav na šolo ni. Prijavnica je dosegljiva na spletni strani ZOTKS (www.zotks.si). Prijava na natečaj je odprta do **31. januarja 2023 do 24:00**.

Pri izdelavi enega kompleta gradiv lahko sodeluje večja skupina dijakov ali učencev, na tekmovanje v snemanju pa se lahko z enim kompletom materialov prijavi največ **1 kandidat**.

Prijavitelj z oddajo gradiv potrjuje, da je oddano gradivo na tekmovanje v celoti avtorsko delo. V kolikor se izkaže, da gre za nedovoljeno uporabo neavtorskega dela, se tekmovalca diskvalificira.

Najboljših **8** prijavljenih izdelkov iz posamezne kategorije (Osnovna šola, Srednja šola) se bo uvrstilo neposredno na državno tekmovanje v snemanju, ki ga v sklopu Festivala inovativnih tehnologij (FIT) organizira ZOTKS v sodelovanju z LMMFE. Komisija tekmovanja si pridržuje pravice, da v primeru manjšega števila prijav v eni kategoriji poveča število tekmovalnih mest v drugi kategoriji. Komisija bo tekmovalce o sprejetju na državno tekmovanje obvestila najkasneje **15. februarja 2023 do 16.00**. Tematika državnega tekmovanja bo objavljena na dan tekmovanja. Tekmovalci tekmujejo z **lastno opremo**, v primeru, da bi si na dan tekmovanja želeli izposoditi kakršno koli opremo pri organizatorju, je potrebna predhodna uskladitev z organizatorjem preko e-pošte : FIT@multimedija.info.



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Lepi pot 6, 1000 Ljubljana, ☐ 01 25 13 743, ☐ 01 2522 487, e-pošta: info@zotks.si, www.zotks.si

Ocenjevanje – kriteriji

Izdelke bo ocenila komisija ZOTKS in LMMFE.

Temeljni poudarki ocenjevanja:

- vizualna kompozicija (pravilo tretjin, zlati rez, scena ...)
[25%]
- tehnična kakovost (primerna osvetlitev, fokus, mirnost slike ...)
[25%]
- osnova za zgodbo (povezanost videoposnetkov med seboj, pomen vsebine, kakovost video zgodbe)
[25%]
- izbor poslanih materialov (kakovost prikaza posamezne situacije, vsebina prikazana iz različnih strani, izrezov, planov ...)
[25%]

Za morebitna dodatna pojasnila ali v primeru nejasnosti lahko pišete na e-poštni naslov: FIT@multimedija.info.