

Odgovori na vprašanja svetnikov

Odgovor na vprašanje Janeza Tratnika v zvezi s projektom Holistic: ali je ta oprema že popravljena in ali deluje, ter koliko je stalo popravilo in kdo ga je plačal

V letu 2022 je bil s strani dobavitelja in vzdrževalca sistema za predčasno odkrivanje požarov opravljen servis na vseh komponentah stojne opreme, prav tako se je nadgradilo tudi programsko opremo.

Do poškodb je prišlo zaradi nenadnega sunka povišane omrežne napetosti na električni napeljavi – udar strele. Delno pa so se odpravile tudi okvare in napake, ki so nastale zaradi iztrošenosti in obrabe materialov.

Po opravljeni diagnostiki napak je bila izvedena popravilo in servis dnevnih in termo kamer na vseh treh lokacijah. Na kamerah je bilo pregledano tesnjenje leč termovizijskih kamer, kalibracija posamezne kamere in končno testiranje.

Prav tako so bile servisirane in popravljene vse komunikacijske povezave, moduli in hladni spoji na elektroniki. Zamenjani so bili konektorji, tesnila, jermenice in ostali mehanski deli na premični napravi, ki so potrebni za neprestano premikanje kamer in observacijo terena. Vgrajena je bila zaščita za vlago in popravljene so bile povezave med napravami.

Po odpravi napak, ureditvi kabelskih povezav in povezav za brezžično komunikacijo serverja s sistemi, so bili termovizijski sistemi ponovno nameščeni, vzpostavljena povezava z centrom in opravljeno testiranje. Opravljene so bile še zadnje kalibracije in fine nastavitve vseh treh sistemov, tako da se kamere ujemajo z zemljevidom.

Prav tako je bila nameščena nova različica programske opreme z vsemi filtri za alarme. Nadgradnja programske opreme za zgodnje odkrivanje požarov med drugi omogoča tudi deaktiviranje mesta nastanka alarma, kot posledice sončnega odboja.

Predvsem v poletnem času so se pojavljali alarmi zaradi sončnega obsevanja večjih kovinskih in steklenih površin. V zimskem času pa so se pojavljali alarmi ker je sistem zaznaval vroče dimovodne naprave. Alarm je mogoče z novo programsko nadgradnjo za določeno lokacijo deaktivirati.

Ves čas spremljamo delovanje vseh lokacij. Same kamere delujejo brezhibno, kar je možno videti na serverju, se pa občasno še dogajajo izpadi delovanja. Vzrok za to ni v napakah opreme, ampak v zmogljivosti prenosa podatkov preko brezžične povezave. Zaradi velike količine podatkov in prenosa teh podatkov med serverjem, nameščenim na Planini, in med lokacijo Gasilsko reševalnega centra, ki je trenutno izvedena preko brezžične povezave, ob zajemu večje količine podatkov ni možen prenos slike, zato je potrebno ob vsakem takšnem izpadu delovanja povezavo ponovno vzpostaviti. Enako se dogaja tudi na ostalih dveh lokacijah, na Svetem Martinu in v Stomažu. To napako in s tem zagotovitev pravilnega delovanja celotnega sistema bo mogoče odpraviti šele s prenosom podatkov in slike preko optične povezave. Trenutno je na Planini v izvedbi izgradnja optičnega omrežja. Dogovorjeno je, da bo optično omrežje zgrajeno tudi do serverja, in če bo šlo vse po načrtih, bo optična povezava med Gasilsko reševalnim centrom in serverjem vzpostavljena v letošnjem letu. Prav tako bo z izgradnjo optičnega omrežja mogoče povezati tudi ostali dve lokaciji.

Kljub vsemu pa na brezhibno delovanje sistema vplivajo raznovrstni dejavniki, tudi takšni, ki jih ni mogoče predvideti, zato se okvaram, popravilom in nadgradnjam tudi v bodoče ne bo mogoče popolnoma izogniti.

Popravilo za celoten sistem za vse tri lokacije in nadgradnjo programske opreme je stalo 16.014,11 EUR (znesek z DDV) in ga je plačal Gasilsko reševalni center. V to ceno je vključena tudi garancija za delovanje celotnega sistema za obdobje dveh let. Poleg tega dobavitelj v tem času zagotavlja tudi nadzor nad delovanjem celotnega sistema.

Pripravil:

Blaž Mlečnik, direktor Gasilsko reševalnega centra Ajdovščina

Odgovor na vprašanje svetnika Janeza Tratnika glede nadzora medobčinske redarske službe na Colu

Medobčinsko redarstvo bo tudi v nadalje izvajalo nadzor na Colu, vsaj dvakrat tedensko.

Pripravil:

Dušan Bremec, inšpektor - vodja medobčinske inšpekcijske in medobčinske redarske službe