

Valsts meža dienests

Sistēmas ieviešana ir nebijis notikums ne tikai Valsts meža dienesta vēsturē, bet arī milzīgs solis Latvijas mežsaimniecības nozarei. Sistēmas īstenošanā vislielāko lomu spēlēja "DATI Group". Neskatoties uz ļoti sarežģītajiem darba apstākļiem, lielākoties ziemas periodā, projekts tika pabeigts laikā un ļoti profesionālā līmenī.

Normunds Jurkāns, VMD ģenerāldirektora vietnieks

Izaicinājums

Uzsākt meža ugunsgrēku atklāšanas un novērošanas sistēmas izveidi Valsts meža dienestā ar moderna tehnoloģiska risinājuma palīdzību.

Risinājums



Attālinātas ugunsgrēku atklāšanas un novērošanas sistēmas (AUANS) ieviešanas pilotprojekta laikā tika paveikta automatizēta risinājuma uzstādīšana 12 Rīgas reģionālās virsmežniecības ugunsgrēka novērošanas torņos (UNT) ar centralizētu uzraudzību Inčukalna meža ugunsdzēsības stacijas vadības centrā.



Sistēma dod iespēju analizēt un apkopot informāciju, ko izmantot lēmumu pieņemšanā.

Produkti un pakalpojumi

Iekārtas

Komerčiāla pielietojuma videonovērošanas kameras AXIS Q6075. Alternatīvais (sauļes un vēja enerģija) elektroapgādes risinājums 8 UNT.

Programmatūra

Specializēta programmatūra Mondot FCS dūmu detektēšanai un notikumu attēlošanai reāllaika kartē.

Privātā mākoņa infrastruktūra

Privāts datu pārraides tīkls, kas nodrošina informācijas pārraidi no UNT uz centralizēto datu apstrādes risinājumu FLEX Cloud, kas izvietots savstarpēji dublētos datu centros.

Pakalpojumi

Apsardze un drošības sistēma 24/7. Sistēmas apkalpošana bojājumu novēršana.

Rezultāti



Kopš ieviešanas 2021. gada pavasarī sistēma AUANS dažu mēnešu laikā bija atklājusi vairāk nekā 20 meža ugunsgrēku.

Kāpēc "DATI Group"

- "DATI Group" tika izvēlēts kā iepirkuma konkursa uzvarētājs ar izdevīgāko finanšu piedāvājumu un labāko rezultātu AUANS sistēmas pārbaudes testā.