

Descrierea sumară a investiției

" Realizare sistem inteligent de management local in Comuna GOGOSARI , judet GIURGIU " , Planul National de Redresare si Rezilienta, Componenta 10 - Fondul Local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)"

BENEFICIAR: Comuna Gogosari , judet Giurgiu

SURSA DE FINANȚARE: Planul National de Redresare si Rezilienta, Componenta 10 - Fondul Local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

TITLU PROIECT " Realizare sistem inteligent de management local in Comuna Gogosari , judet Giurgiu " , Planul National de Redresare si Rezilienta, Componenta 10 - Fondul Local I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)"

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

La momentul întocmirii propunerii de sistem management urban , la locatia analizata, nu exista solutie de prevenire si descurajare a incidentelor cu impact major asupra vietii locuitorilor localitatii. Spunem asta, pentru ca acest obiectiv este de o importanta majora pe harta serviciilor oferite locuitorilor din Comuna Gogosari . Lipsa unei solutii moderne de asigurare a sigurantei pentru perimetrul obiectivului discutat duce la cresterea riscului pe linia infraccionalitatii, sporirea numarului de accidente rutiere si nu in ultimul rand situatii ce agraveaza buna activitate in cadrul comunitatii .

Una din cele mai bune solutii pentru combaterea infraccionalității, diminuarea accidentelor , sporirea gradului de siguranta , dovedită în timp, o reprezintă însăși tema propusă în acest document:

- un sistem de supraveghere video performant, cu circuit închis
- un management de trafic inteligent
- o marcare vizibila a zonelor predispuse la accidente..

Acest lucru il sustinem pentru a inlatura /preveni/descuraja urmatoarele:

- Furtul;
- Talharia;
- Parcarea neregulamentara;
- Accidentele rutiere;
- Sabotajul;
- Deteriorarea echipamentelor , patrimoniului , investitiilor;

Sistemul propus, prin structura sa de activitate are drept obiectiv cresterea sigurantei și prevenirea actiunilor ce pot leza bunul mers al vietii locuitorilor.

Montarea camerelor si a dispozitivelor de semnalizare luminoasa vor duce la o scădere semnificativă a situatiilor de risc din raza lor de actiune în urmatoarele moduri:

- Prezența avertismentelor scrise „ZONĂ SUPRAVEGHEATĂ VIDEO”;

- Prezența camerelor video, acestea fiind recunoscute de majoritatea cetățenilor;
- Intervenția echipajelor în timp real, dacă operatorul de la dispecerat semnalează fapte de violență, distrugere, vandalism, infracțiuni, accidente rutiere, încălcări ale regulilor de circulație;
- Utilizarea înregistrărilor video pentru a dovedi fapte de natură infracțională.
- Semnalizarea principalelor zone de risc
- Semnalizarea trecerilor de pietoni
- Monitorizarea video a principalelor zone de acces în comuna
- Semnalizarea zonelor din preajma unitatilor de invatamant, a zonelor de pelerinaj religios si nu în ultimul rând a zonelor cu cladiri de interes public .

Într-o lume în care infracționalitatea și accidentele ating cote alarmante, sistemele propuse devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile și atenționările luminoase devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalismului și, nu în ultimul rând, a accidentelor nedorite . Din totalul infracțiunilor săvârșite pe teritoriul țării noastre într-o anumită perioadă de timp, un loc aparte îl ocupă infracțiunile săvârșite de minori. Cu toate că sunt minori și încă nu au o experiență bogată de viață, aceștia au dovedit că sunt apți să comită un număr semnificativ de infracțiuni, cu un înalt grad de periculozitate.

Sistemul propus vine în întâmpinarea autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public, precum și a celor care desfășoară activități de combatere a criminalității sociale: Poliția, Jandarmeria, Inspectoratul Județean de Poliție, Poliția Transporturi Feroviare, precum și alte servicii din cadrul Ministerului Afacerilor Interne .

Domeniile de atribuție exercitate privind apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, sunt:

- Ordinea și liniștea publică, precum și paza bunurilor;
- Circulația pe drumurile publice;
- Disciplina în construcții și afișajul stradal;
- Protecția mediului;
- Activitatea comercială;
- Evidența persoanelor;
- Alte domenii stabilite de lege.

Obiectivele investiției sunt următoarele:

- Reducerea criminalității și a afectării ordinii publice în obiectivul dat, prin vizualizarea și înregistrarea imaginilor video din aceste zone
- Asigurarea unui suport probatoriu suplimentar pe baza imaginilor înregistrate din zonele menționate;
- Creșterea gradului de siguranță al cetățeanului prin reducerea criminalității și creșterea încrederii în sprijinul asigurat de aparatul de specialitate;
- Posibilitatea de a valorifica investiția prin furnizarea de date/imagini către alte instituții din domeniul siguranței, sănătății publice și ordinii publice.

Sistemele video folosind o rețea optică reprezintă cea mai avantajoasă soluție în domeniul supravegherii video și, în cazul de față, în sistemul de supraveghere video stradală.

Acest sistem prezintă un număr mare de avantaje printre care putem enumera:

- Viteza ridicată de transfer;
- Securitate ridicată a datelor;
- Rețea ușor extensibilă fără limitare de suprafață;
- Calitate ridicată a imaginii;

- Utilizare, administrare și mentenanță ușoară;
- Timp scăzut de implementare;
- Monitorizare în timp real a obiectivelor urmărite;
- Un număr redus de echipamente;
- Datorită proprietăților fibrei optice de a putea transporta semnalul optic pe distanțe foarte mari, numărul echipamentelor se reduce semnificativ, eliminându-se astfel dispozitivele de tip "bridge" folosite de obicei pentru prelungirea distanței de parcurs. De asemenea, viteza pe care fibra transportă datele este de 10 Gb/s, viteză ce nu poate fi egalată de un alt tip de cablu;
- Posibilitatea implementării unui sistem de supraveghere având în componență un număr mare de camere de ordinul sutelor. Calitatea excepțională a semnalului datorită tehnologiei folosită în sistemele ce implementează fibra optică, numărul perturbațiilor și a interferențelor fiind redus semnificativ, acest lucru duce la o calitate excepțională a semnalului
- Posibilitatea de implementare în sistemul de supraveghere a unor camere cu o rezoluție foarte mare (minim 4 MP) Dispozitivele de recepție și înregistrare dovedesc o flexibilitate foarte mare în utilizare;

BUGETUL PROIECTULUI

Valoarea proiectului se calculează luând în considerare cursul *Inforeuro* aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9227 lei.

Conform Ghidului specific, rata de finanțare în cazul investițiilor aferente Componentei 10 - Fondul local este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, în limita bugetelor predefinite pe categorii de UAT-uri. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi asigurată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reformă și/sau investiții pentru Componenta 10 - Fondul local - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în conformitate cu legislația în vigoare. În afara cheltuielilor eligibile ale proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Proiectul se încadrează în suma maximă eligibilă pentru comunc, la cursul de 4,9227 lei/euro cursul *Inforeuro* aferent lunii mai 2021.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de 1.598.745,28 lei (324.770 euro) la care se adaugă TVA 298.322,09 lei, respectiv 1.897.067,37 lei cu TVA inclus.

NUME și PRENUME , DAIA DANUT

DATA 12.10.2022

SEMNĂTURA

NUME și PRENUME NEBUNESCU MADALINA VIOLETA

DATA 12.10.2022

SEMNĂTURA

Președinte de sedință,

Chira Iuliana

[Signature]



Secretar general,
Coset Mariana
[Signature]