

Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiectul

“ Modernizare sistem de supraveghere video în

Comuna Bătrâni, jud. Prahova”

Faza de proiectare: Studiu de fezabilitate

Comunele de mari și mici dimensiuni se confruntă cu mai multe probleme socio – economice, cum ar fi: infracționalitatea atinge cote alarmante, migrația populației către centrele urbane mai mari sau în afara țării, populația îmbătrânită, șomajul în creștere, activitatea economică redusă, calitatea precară a serviciilor și a infrastructurii publice etc.

Într-o lume în care infracționalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalismului și, nu în ultimul rând, a furturilor.

Pornind de la Programul finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) prin Planul Strategic PS PAC 2023-2027 – Interventia DR36 LEADER – „Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității „ – SDL Grup de Acțiune Locală (GAL) „Valea Teleajenului” – Interventia 7 – „DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII SI SERVICIILOR DE BAZA IN TERITORIU”, privind realizarea unor investiții care să sprijine și să contribuie la o creștere a gradului de digitalizare a zonei la nivel instituțional și al serviciilor oferite cetățenilor. Digitalizarea va putea fi realizată atât pentru sistemul de transport, siguranța și securitatea, la nivelul serviciilor din instituții, facilitării creșterii eficienței personalului, la nivel cultural și educațional și nu numai. Prin digitalizare va avea loc creșterea și îmbunătățirea calității vieții, condițiile economice, incluziunea socială și/sau condiții de mediu/climă la nivelul teritoriului.

Realizarea sistemului de supraveghere video stradal împreună cu dotarea și funcționarea Centrului de comandă și monitorizare din cadrul Primăriei Comunei Bătrâni, județul Prahova, va duce la sporirea siguranței rutiere în zonele rurale, la reducerea timpului de călătorie și congestiile traficului sprijinind prin informațiile transmise managementul și controlul traficului, un răspuns rapid de intervenție în caz de criză, la protejarea vieții, bunurilor și valorilor societății. Oportunitatea este prin intermediul **GAL - ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ VALEA TELEAJENULUI** , în special prin mobilizarea soluțiilor oferite de tehnologiile digitale în mod complementar cu investițiile aferente. Acțiunile sprijinite prin investiții de tip SmartVillage, prin potențialele efecte pe termen lung asupra mediului/climei, contribuie la o dezvoltare armonioasă a comunității inclusiv prin educarea populației în aspecte ce țin de utilizarea energiei verzi/regenerabile.

Proiectul își propune îmbunătățirea traficului rutier și siguranța cetățenilor prin realizarea sistemului de supraveghere video în Comuna Bătrâni, județul Prahova a **12 camere video IP (12 camere video fixe)**. Proiectul face referire la realizarea unui sistem de supraveghere video complex pentru monitorizarea intersecțiilor și principalelor edificii socio-administrative de pe raza Comunei Bătrâni, din județul Prahova prin achiziționarea a **12 camere video IP, concentrate în 11 puncte** (9 puncte noi plus 2 locale) fiecărei locații fiindu-i alocată o camera video sau 2 în funcție de configurația terenului și a

cladirilor. Amplasarea acestor camere a fost aleasa în funcție de obiectivele care se află în zona și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv.

Pentru o acoperire unitara si eficienta a intregii zone, investitia se va realiza pe strazi din intravilanul Comunei Bătrâni, județul Prahova. Sistemul de supraveghere va fi un sistem modular cu posibilitate de extindere bazat pe tehnologii de ultima ora cu Inteligenta artificiala care se preteaza perfect pentru supravegherea spatiului public in vederea depistarii si reducerii infractiunilor si sporirea sigurantei cetatenilor. Pentru determinarea amplasamentului investitiei, au fost identificate zonele necesare pentru supraveghere, gradul de risc si gradul necesar de supraveghere de Securitate, cladirile si punctele de acces in aceste cladiri, intersectiile si zonele pietonale care pot fi incluse in aceste zone de Securitate.

Astfel camerele vor fi amplasate în intersecții, în zonele de agrement, în apropierea școlilor, monumentelor, bisericilor, a spațiilor comerciale, a restaurantelor și barurilor, a instituțiilor publice în conformitate cu schița lucrării, coordonatele camerelor și tabelul de amplasare din memoriul tehnic.

Camerele de supraveghere vor dezvalui mai multe informații despre traficul rutier și vor permite o mai buna gestionare a situatiilor de criza ,in caz de eveniment.

Prin implementarea investitiei se va asigura infrastructura necesara pentru scăderea ratei criminalității în scopul asigurării obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protecției persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea.

Sistemul de supraveghere video constituie de asemenea, un instrument important de lucru al autorităților ce au ca obiectiv și sarcini asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public.

Pentru siguranța și creșterea calității vieții cetățenilor, a încrederii acestora în autoritățile statului, protecția mediului înconjurător și reducerea infracționalității la nivelul Comunei Bătrâni, județul Prahova, dar și pentru a crește nivelul de atractivitate a zonei, se aduce în discuție necesitatea instalării unui sistem de monitorizare video în principalele intersecții ale comunei, precum și în alte zone/puncte de interes. Studiile au demonstrat că sistemele de monitorizare video folosite împotriva fenomenului infracțional sunt eficiente, în principal, împotriva activităților infracționale curente, care reprezintă peste 80% din totalul infracțiunilor, putând asigura o reducere între 30% și 80% a acestora.

- Alinierea obligatorie a investițiilor cu Planurile de Mobilitate Rurală Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Rurală UAT/ /Planurile Generale, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare;

- Asigurarea acoperirii cu serviciile de mobilitate rurală din zona funcțională și zona periurbană. Asigurarea prioritizării și promovării transportului public prin planificarea benzilor și traseelor dedicate autobuzelor, pe arterele cele mai frecventate/ aglomerate, inclusiv prin sisteme inteligente de transport;

Prin proiect se vor realiza urmatoarele obiecte:

- **Obiect 1 – 12 camere IP (12 camere fixe IP) si 12 licente analiza ;**
- **Obiect 2 – Dispecerat monitorizare: NVR, soft analiza video – 1 licenta , Monitor, UPS, Rack, statie all in one, swich-uri , ups, Modem radio**

•Obiect 3 – Retea de fibra optica 3200 m si echipamente si materiale aferente instalarii reteli de fibrasei accesoriile aferente retelei de fibra optica.

Investitia propusa a fi realizata prin proiectul:

“ Modernizare sistem de supraveghere video în Comuna Bătrâni, jud. Prahova”, va avea ca:

Obiective generale ale proiectului este cresterea gradului de digitalizare a zonei la nivel institutional si al serviciilor oferite cetatenilor, cresterea și îmbunătățirea calității vieții siguranței cetatenilor și prevenirea infracționalității, cat si monitorizarea traficului rutier în Comuna Bătrâni, din județul Prahova.

Implementarea unui sistem de supraveghere video capabil să monitorizeze traficul rutier, spațiile publice, în special intersecțiile principale și zonele cu aglomerări de persoane, va asigura:

- creșterea nivelului de securitate socială și siguranță a cetățeanului ;
- prevenirea, descurajarea si reducerea faptelor de natura infractionala
- monitorizarea în regim non-stop (24/24) a unor zone cu risc ridicat de producere a fenomenelor infracționale și a accidentelor; ajuta la un comportament adecvat al participantilor la trafic al pietonilor;
- adoptarea unor reactii prompte in caz de urgente.
- prezentarea directă și intuitivă a situației zonelor și obiectivelor supravegheate;
- asigurarea determinării din timp a apariției condițiilor ce favorizează producerea de evenimente;
- scăderea timpului de răspuns în cazul intervențiilor pentru situații de urgență și criză;
- gestionarea eficientă a resurselor, a umiditatii , temperaturii si nivelului de noxe ;
- prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale, camerele video vor furniza date despre categoriile de vehicule;
- asigurarea de baze de date pentru analiza evenimentelor si stabilirea vitezei vehiculelor;
- crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;
- crearea de reflexe sociale benefice pentru societate la nivelul infractorilor și al victimelor acestora de teama de savârșire a infracțiunilor “la vedere”, creșterea gradului de încredere a cetățenilor potențiale victime, etc

Obiective specifice:

- Asigurarea nediscriminării, tratamentului egal, transparenței, eficienței utilizării fondurilor publice precum și asumarea răspunderii în procesul de achiziții publice;
- Diminuarea gradului de infracționalitate din zonă;
- Descurajarea criminalității prin simpla lor prezență și funcționalitate.
- Creșterea gradului de confort, civilizație și siguranță pentru locuitorii care vor beneficia de beneficiile aduse de instalarea acestui sistem de monitorizare;
- Ameliorarea efectelor sociale și economice negative existente în prezent;
- Asigurarea supravegherii non-stop pentru obiectivele incluse în proiect (24 ore / zi, 7 zile / săptămână, 365 zile / an);
- Poate asigura dovezile materiale necesare organelor abilitate în cazul în care sunt evenimente în zona supravegheată;

Obiective preconizate:

1. Cunoasterea permanenta a dinamicii și specificității fenomenului.
2. Dezvoltarea și eficientizarea activităților de prevenire în corelare cu cele combative
 - a. Conștientizarea opiniei publice asupra dinamicii și consecințelor infracționalității stradale

- b. Dezvoltarea colaborării cu alte instituții guvernamentale și nonguvernamentale locale.
- c. Activități de prevenire și combatere a criminalității stradale.
- 3. Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în zonele de interes din localitate.
- 4. Eficientizarea traficului rutier;
- 5. Managementul traficului rutier pentru o mobilitate rurala verde.

Oportunitatea realizării obiectivului de investiții este determinată de posibilitatea de finanțare prin intermediul Fondului European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) prin Planul Strategic PS PAC 2023-2027 – Interventia DR36 LEADER – „Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității „ – SDL Grup de Acțiune Locală (GAL) „Valea Teleajenului” – Interventia 7 – „DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ȘI SERVICIILOR DE BAZĂ ÎN TERITORIU”

PROIECTANT
S.C Prime Telecom S.R.L
Ing. Bogdan Pescaru

