



NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) DOTAREA SI FUNCTIONAREA CENTRULUI DE MONITORIZARE IN TIMP REAL A SITUATIEI DIN LOCALITATE SI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Gruia, la ora actuala nu beneficiaza de un sistem de monitorizare video care sa contribuie, pe de o parte la siguranta si securitatea cetatenilor, si pe de alta sa ofere informatii legate de traficul rutier si mobilitate rurala. Desi nu inregistram valori peste medie a infractiunitatii, inexistenta unui sistem de monitorizare poate fi un factor de incurajare pentru mediul infractoral (furt, vandalism, depozitarea ilegala a deseurilor, tulburarea linistii publice, incalcarea codului rutier, etc) Sediul primariei Gruia a fost dat in folosinta in anul 2000, dispune de infrastructura mentita sa asigure spatiul pentru centrul de monitorizare a sistemului de supraveghere, are personal specializat in cadrul Politiei Locale si poate pune la dispozitie utilitatile si mijloacele tehnice necesare.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece prin instalarea sistemului de supraveghere video, apreciem ca in termen de 12 luni de la punerea in functiune a sistemului, vom reduce cu 40% gradul de infractiunitate de pe raza comunei noastre, cu 100% vom combate depozitarea ilegala a deseurilor si vom putea oferi sprijin Politiei Nationale in actiunile specifice de cercetare. De asemenea, ne dorim sa alinăm la standardele europene calitatea vietii cetatenilor si sa contribuim la linistea comunitatii in care traim.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivelul comunei noastre avem complet functional un serviciu de voluntariat ISU, dotat cu echipamente ultramoderne. In acest sens, in situatii de urgenta provocate de fenomene meteo extreme (calamitati, etc), serviciul de interventie ISU va avea acces la toate imaginile si informatiile oferite de sistemul de supraveghere video. De asemenea, la nivelul comunei s-au mai implementat urmatoarele proiecte: modernizare infrastructura de acces agricola, dotarea caminelor culturale din satele Gruia si Izvoarele, modernizarea infrastructurii rutiere, extinderea si dotarea gradinitei din comuna Gruia, obiective care au necesitat investitii financiare importante si consideram ca este imperios necesar ca aceste obiective sa fie supravegheate video. Pe viitor ne dorim achizitia de camere inteligente care sa asigure informatii suplimentare si pe care sa le putem integra cu serviciul ISU si dorim sa le instalam pe toate obiectivele de interes local din comuna noastra, in scopul protejarii acestora.

4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La ora actuală, în comuna noastră sunt în curs de implementare următoarele proiecte: -modernizarea rețelei de drumuri de interes local în comuna Gruia, satele Gruia, Izvoarele, Poiana Gruii -modernizare, extindere și dotarea grădiniței din comunei inifintare, modernizare și dotare centru comunitar integrat în comuna Gruia -dotarea elevilor cu tablete scolare precum și dotarea cadrelor didactice cu echipamente/dispozitive electronice necesare desfășurării activității didactice în mediul on-line pentru școala Gimnazială Gruia, județul Mehedinți -amplasare stații de reincarcare pentru vehicule electrice. Având în vedere valoarea ridicată a investițiilor, importanța lor pentru comunitate, precum și importanța strategică pe care o constituie, considerăm ca este impetuos necesar ca aceste obiective să fie monitorizate video atât în scopul protecției activandal/efractie, cât și în scopul de a asigura securitatea obiectivelor în curs de implementare.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	În cadrul finanțării PNRR/C10 Fond Local am accesat finanțare pentru achiziția unui sistem de monitorizare video, a unei aplicații pentru informarea cetățenilor, a unui centru de inovare pentru comunitate, precum și pentru achiziția unui sistem de iluminat inteligent fotovoltaic. Avantajul principal al iluminatului inteligent fotovoltaic este că acesta poate fi instalat în zone izolate sau în zone în care cheltuiala cu racordarea la utilități depășește valoarea investiției. Prin instalarea de stalpi noi, aceștia pot constitui un suport pentru camerele video inteligente, în zone izolate cum ar fi zonele în care se arunca ilegal gunoii, zonele marginase din localitate etc. - În momentul în care se observa pe camere un incendiu sau efecte devastatoare în urma fenomenelor meteo extreme, putem disemina informația cu ajutorul aplicației de informare a cetățenilor și putem preveni în timp real locuitorii comunității noastre cu privire la pericolele existente în zona. Vom supraveghea centrul de inovare prin instalarea camerelor de supraveghere video, care să ofere siguranța necesară și să protejeze investiția de eventualele pericole care pot apărea (furt, vandalism, incendii, etc.). Tot din acest motiv, ne dorim instalarea stalpilor atât în locația centrului de inovare, cât și în toate zonele și obiectivele de interes de la nivelul comunei noastre. Vom putea integra platforma de comunicare cu cetățenii cu softul de management al iluminatului fotovoltaic și vom oferi accesul controlat al acestora în centrul de monitorizare din cadrul primăriei. Cele 4 achiziții împreună vor constitui digitalizarea comunității noastre din dorința de a ne alinia la

		procesele europene de incluziune sociala si de a intari legaturile cu comunitati rurale invecinate.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii	Apreciem ca efectele pozitive in urma realizarii obiectivului de investitii vor putea fi observate imediat de la punerea lor in functiune si vor fi consolidate in timp. Efecte pozitive previzionate: 1. Reducerea infractionalitatii pe domeniul public prin instalarea sistemului de monitorizare in punctele cheie in care exista obiective sau bunuri municipale: statii de reincarcare, locuri de joaca, statii de autobuz, monumente, panouri informative, cladiri publice. Sistemul de monitorizare va avea un efect de descurajare a vandalismului asupra acestora. Prin monitorizarea zonelor adiacente, a barurilor, a discotecilor, cluburilor de noapte sistemul va contribui in mod activ la mentinerea ordinii si linistii publice. - Prin monitorizarea spatiului din domeniul public vom putea identifica deplasările si persoanele care comit infractiuni pe timpul nopții si vom putea astfel identifica identitatea acestora. 2. Depozitarea ilegala a deseurilor pe domeniul public: prin instalarea sistemelor de monitorizare se dorește identificarea persoanelor care comit astfel de ilegalitati si luarea de masuri aspre impotriva acestora. Apreciem ca o astfel de activitate nu va mai avea loc pe raza comunei noastre. - Cheltuielile cu ridicarea deseurilor si igienizarea spatiului public vor fi suportate de catre poluator acesteia cheltuieli nemaiavand un impact asupra bugetului local. 3. Identificarea numerelor de inmatriculare a autovehiculelor: prin instalarea camerelor de tip LPR vom identifica autovehiculele folosite de presupusi infractori, mai ales in situatia in care suspectii nu domiciliaza pe raza comunei noastre. De asemenea, vom putea identifica autovehiculele implicate in evenimente rutiere ai caror autori parasesc locul accidentelor. 4. Calamitati: vom putea identifica cu rapiditate situatii de urgenta aparute pe raza comunei noastre, cauzate de fenomene meteo extreme, cutremur, incendii de vegetatie, alunecari de teren, etc si vom putea lua toate masurile pentru limitarea efectelor acestora in cel mai scurt timp. 5. Evenimente cultural-artistice: in situatia organizarii de evenimente cultural-artistice cu un numar mare de participanti vom putea monitoriza cu camere video aflate la inaltime evenimentele si buna desfasurare a acestora, in vederea ridicarii gradului de siguranta si securitate fizica a cetatenilor.
7.	Modul de indeplinire a conditiilor	

	aferente investițiilor	Primăria va face toate demersurile conform ghidului de finanțare pentru a accesa acest program și ulterior va respecta cerințele impuse prin acesta. La data semnării finanțării vom pune la dispoziția finanțatorului proiectul tehnic de execuție a lucrărilor, devizul general, fișele tehnice aferente fiecărui echipament propus dorit a se instala, locația exactă a instalațiilor centrului de monitorizare, lista responsabililor de proiect și a personalului desemnat să utilizeze sistemul. Totodată, dorim să menționăm că acest proiect va fi avizat de organele de poliție și vom respecta toate prevederile legale cu privire la GDPR. Ne angajăm că în termen de maximum 6 luni de la semnarea contractului de finanțare să recepționăm întreaga lucrare și să respectăm condițiile pe întreaga perioadă de monitorizare.
8.	Descrierea procesului de implementare	-vom identifica toate obiectivele pe care dorim să le monitorizăm. -vom solicita consultanța de specialitate pentru a stabili tipul echipamentelor necesare și locația lor de instalare. -vom efectua ridicările topografice pentru zonele identificate -vom contracta firma specializată și avizată pentru realizarea proiectului tehnic necesar investiției. -vom obține toate avizele și acordurile necesare implementării proiectului. -vom alocă bugetul necesar aferent cheltuielilor neeligibile rezultate în urma proiectului tehnic. -vom contracta firma de execuție fie prin licitație publică sau achiziție directă (dacă este cazul) în urma consultării pieței. -vom efectua recepția lucrării după punerea în funcție a tuturor echipamentelor. -vom instrui personalul desemnat în cadrul primăriei care utilizează sistemul de supraveghere. -sistemul va fi astfel gândit încât să permită extinderea/integrarea cu alte sisteme de securitate din cadrul proiectelor existente și viitoare.
9.	Alte informații	

REPREZENTANTUL LEGAL

NUME ȘI PRENUME Bengescu Marian Sorin
DATA
SEMNĂTURA