

Achiziție publică de lucrări (Proiectare și Execuție) pentru realizarea obiectivului de investiții "Mobilitate urbană verde, extinderea sistemului de monitorizare video pentru siguranță publică și stații de încărcare vehicule electrice, oraș Negrești și satele componente, județul Vaslui"- componenta asistență tehnică financiară nerambursabilă PNRR (investiția C10-I1.2) -

I.D.: 84759394

Data publicarii 18.07.23 Coduri CPV 45233292-2

Pretul estimativ: 1.332.460,00 RON - 1.332.460,00 RON

Descriere: În oraș Negrești și satele aparținătoare: Poiana, Valea Mare, Căzănești, Parpanița, Cioatele și Glodeni, în zonele cu risc de infraționalitate sau de interes local (școli, grădinițe, intersecții treceri de pietoni) - 136 de camere cu echipamentele necesare. Sistemul asigură memorarea imaginilor în timp real, cu marcă de timp . Imaginile pot fi vizualizate prin selectarea intervalului de timp în modul de lucru PLAYBACK. Funcții utile pentru vizualizarea imaginilor: - derulare înainte; - derulare înapoi; - derulare înainte x 1, x2, x4, x8, x16; - derulare înapoi x 1, x2, x4, x8, x16; - pauză; - derulare cadru cu cadru; - sincronizare pana la 16 camere; Fișierele cu imagini pot fi extrase pe portul ethernet, sau pe portul USB. Pentru calcularea capacității de stocare pe HDD într-un NVR se au în vedere următorii factori: a. numărul de canale ale NVR-ului b. numărul de fps (frame per second). c. rezoluția la înregistrare. d. numărul de zile dorit pentru salvarea imaginilor e. compresia/bitrate-ul. Norma de compresie video utilizată este H.265. Formulele de calcul utilizate la estimarea capacității de stocare a înregistrărilor video sunt: 1. pentru 55 canale video și o zi de înregistrare la o rezoluție de 4MP: - SPAȚIU(KB) = BITRATE(3328Kbps):8 x 3600 (1 oră) x 24 (1 zi) x 55 (camere) = 1976832000 KB = 1976,832 GB = 1,97 TB