

Sistem de monitorizare video-exterior

I.D.: 15820511

Data publicarii	01.11.16	Coduri CPV	32323500-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	03.12.16	Pretul estimativ:	16.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Proiectul cuprinde sistemul NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) care este un sistem de înregistrare si redare digitala a imaginilor si o serie de camere video color amplasate în locurile care necesita supraveghere (exterior). Vizualizarea imaginilor se realizeaza pe monitoarele de la statia client ce va fi amplasata la punctul de comanda, existând posibilitatea configurarii modului de afisare. Sistemul trebuie sa suporte si legaturi pentru o conexiune WAN, ISDN sau orice tip de conexiune internet. Mod de lucru programabil: sistemul poate functiona în mod «full» (înregistrare 24 ore), poate fi programat sa înregistreze în perioade de timp stabilite de utilizator sau la detectia miscarii. Descrierea sistemului: Pentru acest obiectiv s-a prevazut un NVR pentru maxim 16 de camere IP, amplasat in camera indicata de beneficiar. Sistemul se compune din: 1 sistem de înregistrare video digitala (NVR - capacitate 3 TB); Echipamente active de retea (switch-uri cu POE, surse etc.), Echipamente passive de retea (cabluri, conectica etc.), 1 Statie client cu 1 monitor color (Full HD, Rezolutie optima: 1920x1080, diagonala 23,8 inch); 12 camere video color fixe de exterior; 1 buc UPS. Cablarea: Pentru transmiterea semnalului video se utilizeaza cablu FTP CAT 6. Alimentarea camerelor video se face Prin cablul de date de la Switch-uri power over ethernet. NVR-ul si Switch-urile sunt alimentate dintr-un UPS care asigura o autonomie de 30 minute dupa caderea retelei electrice. Date tehnice ale echipamentelor : Camere video color de exterior - 10 bucati Compresie video: H.264; Rezolutie: 1080P (1920 x 1080 pixeli) cu minim 12.5 cadre/secunda; Pixeli efectiv: 1920 x 1080 pixeli; Bitrate: 32 Kbps - 16 Mbps; Lentila: Varifocala; Distanta focala: intre 2.8 - 12.0 mm; Iluminare minima: 0.07 Lux / F1.2 (AGC pornit), 0 Lux (IR pornit); Raport semnal/zgomot: gt; 50 dB; FUNCTII CAMERA; Infrarosu: Iluminare pana la minim 30 m pe timpul noptii; Meniu OSD: Direct din interfata web Functii speciale: DNR (Digital Noise Reduction); BLC (Backlight Compensation); Compatibile cu NVR-ul sistemului; 2 buc camere video vor fi montate in alta locatie indicat de beneficiar, pentru a inlocui 2 camere existente. Aceste 2 buc camere video vor avea urmatoarele caracteristici tehnice: Rezolutie max: 3 MegaPixeli (2048 x 1536 pixeli) cu 20.00 cadre/secunda, Senzor: 1/3 3Megapixel progressive scan CMOS, Infrarosu: 60 metri, Lentila: Varifocala (2.7 - 12.0 mm).
