

„Изграждане на система за видеонаблюдение в с. Долни Луковит”

ОДОБРЯВАМ,

КМЕТ НА ОБЩИНА ИСКЪР:

.....
инж. ВАЛЕНТИН ЙОРДАНОВ



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За

„Изграждане на система за видеонаблюдение в с. Долни Луковит”

Разработване и изграждане на система за видеонаблюдение в с. Долни Луковит, Община Искър

1. Дейности по разработване и изграждане на система за видеонаблюдение на територията на с.Д.Луковит, както следва:

- камери за видеонаблюдение - включва контрол на входно-изходните точки (шест на брой) в с.Д. Луковит, като за целта в тях ще бъдат разположени по две ip камери, гледащи в срещуположни направления;
- проектиране и изграждане на преносна среда – използват се оптични кабели до крайните точки със съответните активни и пасивни елементи;
- проектиране и изграждане на център за видеонаблюдение-мрежов видео рекордер (NVR) с опции за архивиране на записите, както и допълнително добавяне на камери на по-късен етап;

2. Технически изисквания към използваното оборудване.

Желателно е използването на устройства от един и същи производител, с цел по добра съвместимост.

- IP камери (12 бр)- производител да се специфицира, мрежови интерфейс: вграден 10/100 Ethernet, компресия минимум H.246/MJPEG, резолюция минимум 2MP, светлочувствителност <0.1(ден)/0 Lux (IR on), инфрачервено излъчване минимум 40M, при недостатъчна осветеност да се предвиди допълнителен ir- прожектор, детекция на движение, степен на защита минимум IP66 (за външно предназначение), варифокален обектив 2.8-12mm, температурен диапазон от -20 ~ +50°C, кадри за секунда не по-малко от 25 fps, както и всички необходими механични части за монтирането в съответните точки. Захранване 12v (клиентът ще осигури 220v захранване в крайните точки). Гаранция минимум 1 година при клиента.
- Растояния между камерите и центъра за наблюдение (орентировъчно):

1 точка – 1500 м

2 точка – 1700 м

3 точка – 1200 м

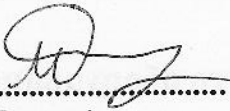
„Изграждане на система за видеонаблюдение в с. Долни Луковит”

4 точка – 2100 м

5 точка – 400 м

6 точка – 1100 м

- Вид на оптичните кабели и активното оборудване – да се специфицира, като за целта да бъде съвместимо с избраните ip камери и мрежовия видеорекодер.
- Мрежов видеорекодер (NVR)- производител да се специфицира, брой на поддържаните видеокамери 16, интерфейси минимум 2xUSB, VGA и 1xRJ-45\10\100\1000Mbps съвместим с избраните камери. Да поддържа минимум 2 бр. SATA (задължително с 1бр. HDD 2TB в комплекта), софтуер за наблюдение и менажиране в реално време, съвместимост с Windows XP/Vista/7/8, мишка и 21.5” led монитор съвместими с изборния NVR.

Изготвил: 
/Марин Пешев/
Младши експерт
„Информационни технологии”