Задание на 23 июня

Делаем задание внимательно, подбираем оборудование, которое совместимо друг с другом. Данный материал вам пригодится про выполнение курсовой и возможно дипломной работы.

Тема: Проектирование системы видеонаблюдения

Теоретическая часть

Статья - https://www.videomax.ru/support/articles/osobennosti-proektirovaniya-krupnoy-sistemy-videonablyudeniya/

Задание, выполненное по варианту, скидывать по ссылке (схема и описание с расчётами, обязательно укажите модели оборудования):

https://www.dropbox.com/request/UyJB4JQq461UIvY43Awn

Практическое задание

1. Для вашего варианта из предыдущего задания, используя план объекта в Visio, спроектируйте и укажите на плане систему видеонаблюдения объекта
2. Осуществите подбор внешних и внутренних камер видеонаблюдения (желательно чтобы камеры были одного типа – аналоговые или цифровые).
3. Осуществите подбор дополнительного оборудования для своей системы ВН (видеорегистратора, коммутатора, соединительного кабеля, жёстких дисков, возможно даже монитора и сервера видеонаблюдения).
4. Рассчитайте стоимость оборудования, с учётом количества.
5. Рассчитайте стоимость монтажа СВН.
6. Разместите на плане подобранное оборудование.

Варианты для задания

1. Склад промышленного оборудования.
2. Предприятие по ремонту самолётов и вертолётов
3. Производство стрелкового оружия
4. Фармацевтическая фабрика
5. Пороховой завод
6. Таможня
7. Военная база
8. Вертолётная площадка
9. Склад с ядохимикатами
10. Машиностроительный завод
11. Спецшкола (например, Юхта)
12. Авиастроительный завод
13. Военный гарнизон
14. Склад с взрывчатыми веществами
15. Теплоэлектростанция

Контрольные вопросы

1. Для чего применяются средства периметрового обнаружения, на каких объектах?
2. Как нужно подбирать систему периметрового обнаружения?
3. Какие по принципу работы бывают периметровые средства обнаружения?
4. В комбинации с какими другими средствами используются?