

АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА
НА ТЕМУ :
«ПІДГОТОВКА МЕТОДИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ДИСЦИПЛІНИ
«БЕЗПЕКА ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ» ДЛЯ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ»



Виконав студент групи
ПЗ-4.18
Горбатюк М.С.

МЕТА РОБОТИ:

Розглянути ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на підвищення ефективності діяльності по забезпеченню схоронності поштових відправлень.

Також в даній атестаційній роботі було розглянуто передумови підготовки методичного забезпечення з дисципліни безпека поштового зв'язку, проаналізовані документи Всесвітнього поштового союзу та розглянуто сучасні методи фізичного захисту об'єктів поштового зв'язку.

ЗАХОДИ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПОШТОВИХ ПОСЛУГ В ПРОГРАМІ «ЦІЛІСНІСТЬ І БЕЗПЕКА ПОШТОВОЇ МЕРЕЖІ»

- ? знайти рішення і рекомендувати методи для підвищення цілісності, надійності і безпеки поштових послуг;
- ? виділити необхідні ресурси для підвищення поштової цілісності та безпеки;
- ? приділити пріоритетну увагу боротьбі зі спробами використання поштової мережі в терористичних цілях;
- ? суворо застосовувати норми безпеки поштової мережі;
- ? розробити і надати модулі регіонального навчання поштових службовців;

БЕЗПЕКА ПОШТИ

Безпека пошти – одна з найголовніших умов забезпечення успішного функціонування та розвитку системи поштового зв'язку в Україні. Для того, щоб робота по забезпеченню схоронності поштових відправлень була ефективною, необхідно мати в своєму арсеналі чітко визначений ряд організаційних, технічних, профілактичних заходів, які б являли собою єдину систему безпеки пошти України.

СУЧАСНІ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ПЗ:

Система відеоспостереження

Система пожежогасіння

Система охорони периметру

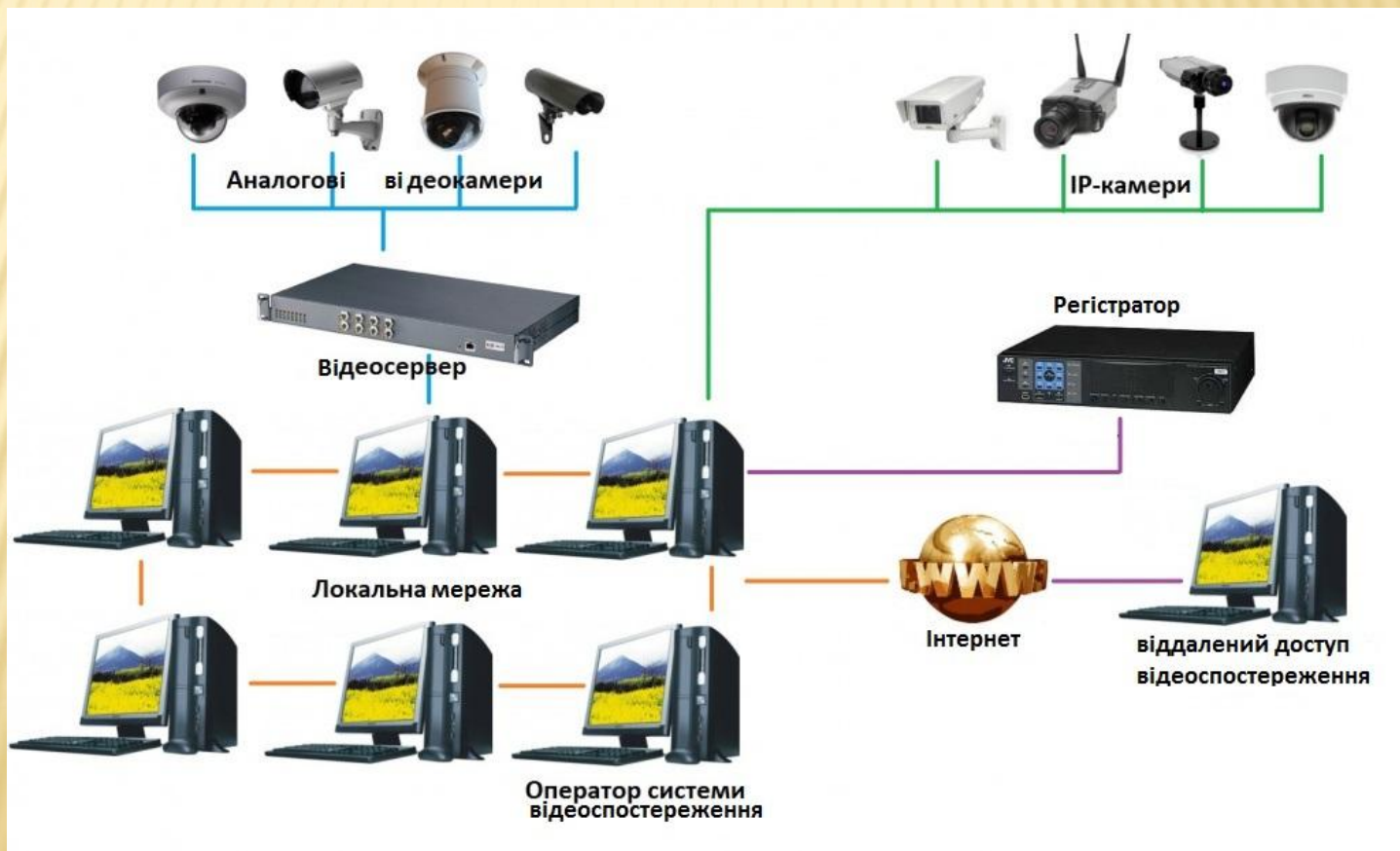
Система контролю та управління доступом

Захисна сигналізація

Охоронне освітлення

Система відеоспостереження

Система відеоспостереження — це програмно-апаратна система, яка забезпечує постійний візуальний контроль ситуації на об'єкті, передачу зображення з подальшим виводом її на моніторі, та запис на жорсткі диски для подальшої обробки зображення.



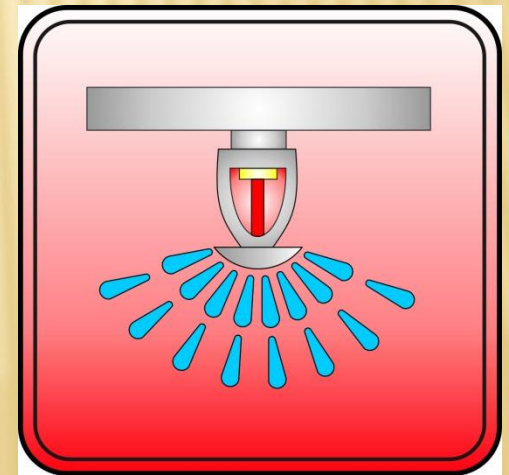
ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ:

- ❖ Установка відеоспостереження забезпечує постійний цілодобовий контроль за ситуацією на об'єкті та надає інформацію на пост спостереження в режимі реального часу.
- ❖ Відеоспостереження надає можливість безперервної відеозапису для збереження доказів, у разі розслідування різноманітних ситуацій.
- ❖ виконує функцію охоронної сигналізації при використанні детекторів руху відеокамер або зовнішніх охоронних датчиків і інформує оператора системи про виникнення тривоги в контрольованій зоні з допомогою світлового та звукового сигналу оповіщення.



СИСТЕМА ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Система пожежогасіння призначається для ліквідації пожеж в приміщеннях, в яких вона встановлена. Спрацьовувати таке обладнання може як автоматично, так і за допомогою ручного пуску. Варто зауважити, що найбільш ефективними прийнято вважати автоматичні системи пожежогасіння, адже тільки вони здатні здійснювати постійний і цілодобовий контроль всіх датчиків, що відстежують температуру і дим у приміщенні.



ІСНУЄ ДЕКІЛЬКА ВИДІВ СИСТЕМ ПОЖЕЖОГАСІННЯ, ЯКІ ПОДІЛЯЮТЬСЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТОВУВАНОВОГО ЗАСОБИ ГАСІННЯ ПОЛУМ'Я.

- ❖ **Порошкове пожежогасіння.** Відбувається шляхом розпилення порошку, хмара якого обмежує доступ кисню до місця спалаху.
- ❖ **Газові пристрої гасіння пожеж.** Відрізняються мінімальним впливом на всі об'єкти і предмети, що знаходяться у приміщенні, а наслідки його застосування можна легко усунути шляхом простого провітрювання.
- ❖ **Пінне пожежогасіння** - це швидке і ефективне усунення практично будь-якого типу спалаху. Перевага подібних установок полягає в тому, що піна покриває предмети повністю і, перекриваючи доступ кисню до місця спалаху повністю його знищує.
- ❖ **Системи аерозольного пожежогасіння.** Використовують вогнегасний аерозоль. Дану систему використовують для локалізації горіння твердих горючих матеріалів, легкозаймистих і горючих рідин, електроізоляційних матеріалів, обладнання, що знаходиться під напругою.
- ❖ **Система водяного пожежогасіння.** Використовуються на об'єктах з великою площею. Вода, як вогнегасна речовина, добре зарекомендувала себя завдяки своїй доступності, високої теплоємності і, найголовніше, нешкідливості для людей. Принцип дій полягає в швидкому охолодженні горючих речовин до температури нижче займання.

СИСТЕМА ДИМОВИДАЛЕННЯ

- ? Система димовидалення— це важливий елемент системи протипожежного захисту об'єкта. Димовидалення необхідно там, де у разі виникнення пожежі можуть утворюватися високі концентрації диму або небезпечні для здоров'я газоподібні речовини. Головне завдання таких систем - примусово видаляти продукти горіння (диму) при пожежі й обмежувати його поширення, а також забезпечувати умови для безпечної евакуації людей і роботи рятувальників у випадку пожежі на об'єкті.



СИСТЕМА ОХОРОНИ ПЕРИМЕТРУ

Основна задача систем охорони периметру полягає в цілодобовому контролю периметру від несанкціонованого доступу на територію даного об'єкту.

Ступінь захисту повинен відповідати характеру очікуваної загрози, тому вирізняють декілька типів огорожі:

Клас А. Високий ступінь захисту, є серйозною перешкодою для досвідченого порушника.

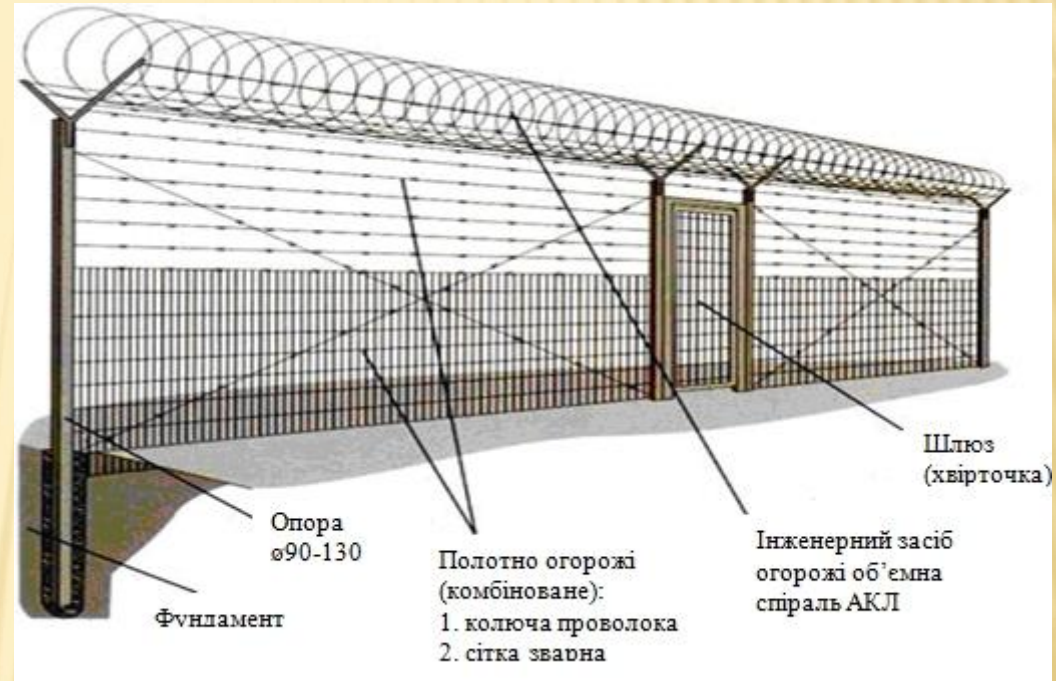
Клас В. Середній ступень захисту, важко проникнути або перелізти.

Клас С. Захисна огорожа, що представляє певні труднощі для її подолання.

Клас D. Не враховують конкретні вимоги безпеки, просто окреслюють периметр території.

ВИМОГИ ДЛЯ УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПЕРИМЕТРУ

- ❖ Висота і конструкція.
- ❖ Уздовж огорожі не повинно бути перешкод, які можуть стати в нагоді порушникам.
- ❖ Площа огорожі повинна знаходитись у полі зору співробітників і бути освітленою.
- ❖ Запобігати проникненню на територію під огорожею.
- ❖ Вздовж верхнього краю використовуються засоби, що перешкоджають подолання огорожі.



СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА УПРАВЛІННЯ ДОСТУПОМ (СКУД)

Системи контролю і управління доступом (СКУД) являють собою системи, які призначені для автоматизації контрольно-пропускного режиму на об'єкті, яка після перевірки особи користувача, автоматично дає дозвіл на прохід, відкриваючи замок на пункті доступу.

Обладнання СКУД:

- ❖ **Зчитувачі** являють собою спеціальний пристрій, який зчитує код ідентифікатора і передає його на контролер, який визначає санкціонованість доступу.
- ❖ **Ідентифікатори**. Можуть мати різні форми: карта, браслет, електронний ключ, брелок. Іноді ідентифікатор як апаратний засіб в системі може взагалі бути відсутнім, наприклад, якщо мова йде про біометричні системах, де ідентифікатором виступає райдужна оболонка ока або відбитки пальців.
- ❖ **Контролер** – це основа системи. Він містить базу ідентифікаторів та інформацію про права доступу на об'єкт їх власників. Контролер порівнює код, отриманий з зчитувача, порівнює його з наявною базою і приймає рішення про допуск або відмову в ньому.



ЗАХИСНА СИГНАЛІЗАЦІЯ

Захисна сигналізація – це технічний комплекс, основним завданням якого є попередження несанкціонованого доступу на об'єкт. Комплект обладнання складається з контрольно-приймального приладу, який є центром обробки даних, отриманих від датчиків; самих датчиків, елементів живлення і кабелю.



ОХОРОННЕ ОСВІТЛЕННЯ

Охоронне освітлення застосовується для освітлення периметра ділянки, а також тих місць, які повинні знаходитися під відеоспостереженням.

Освітлення створює ефект присутності людей на території.

Правильно поставлене освітлення повинне:

- ? давати можливість співробітникам охорони виявити порушників перш, ніж вони зможуть досягти своїх цілей;
- ? давати можливість співробітникам охорони бути поза зоною видимості порушників;
- ? утримувати порушників від злочинних дій або заважати їм досягти своєї мети.



Дякую за увагу!