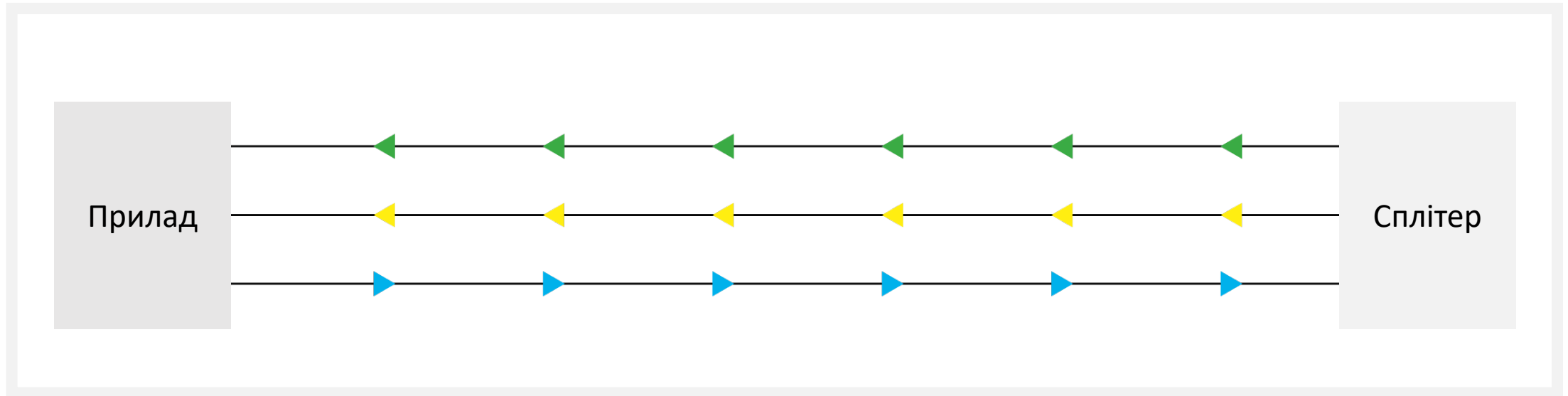


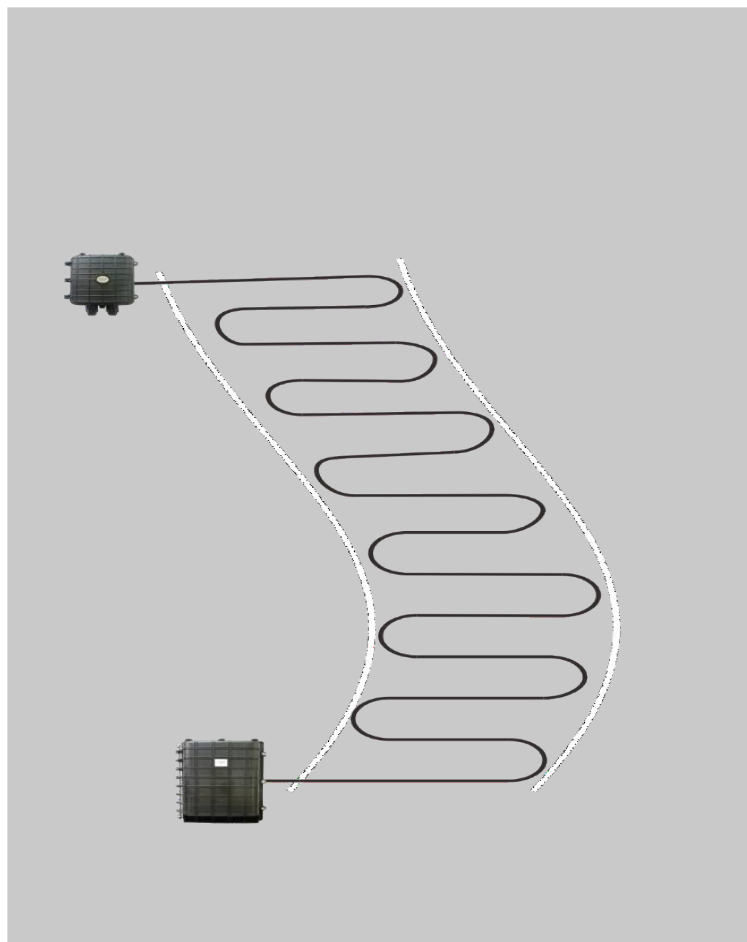


ВІБРАЦІЙНО-ОПТИЧНА СИГНАЛІЗАЦІЯ

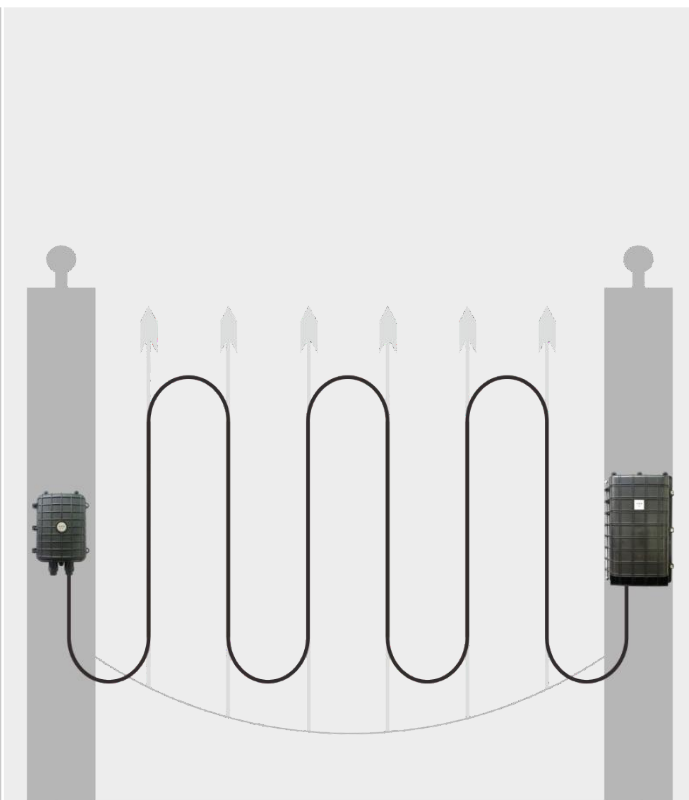




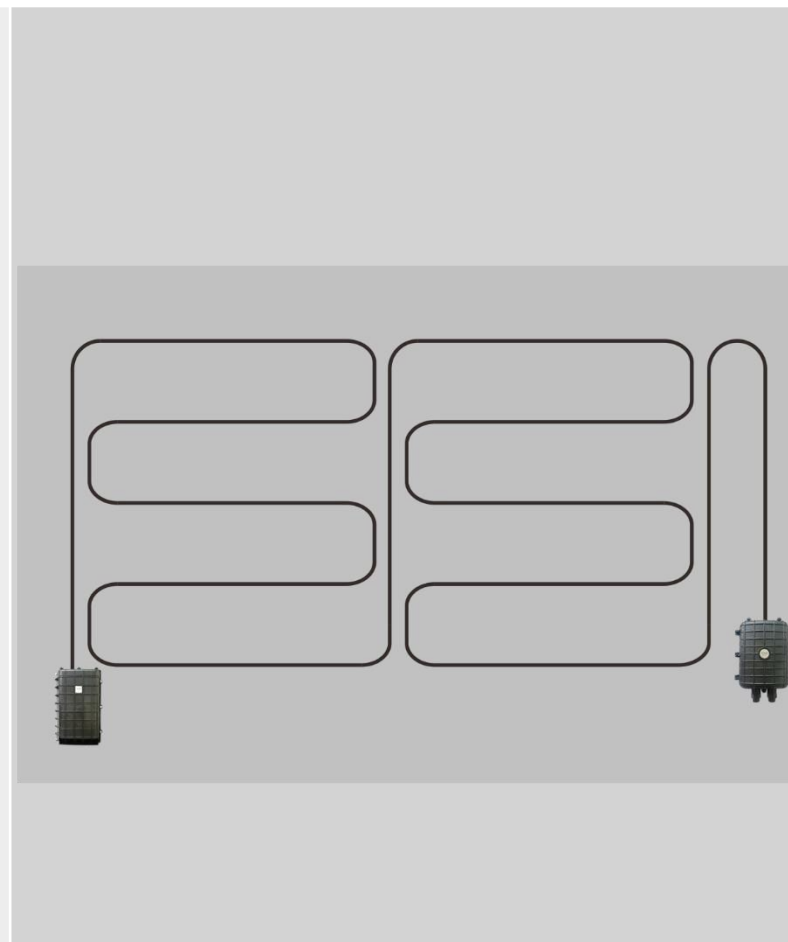
Використовується інтерференційний метод. В цьому методі використовується принцип двопроменевої інтерферометрії. Промінь лазера розгалужується на два і направляєється на два ідентичних одномодових волокна, на приймальному кінці обидва проміні утворюють інтерференційну картину, механічні впливи на чутливий кабель призводять до зміни інтерференційної картини, які реєструє фотоприймач.



Підземно



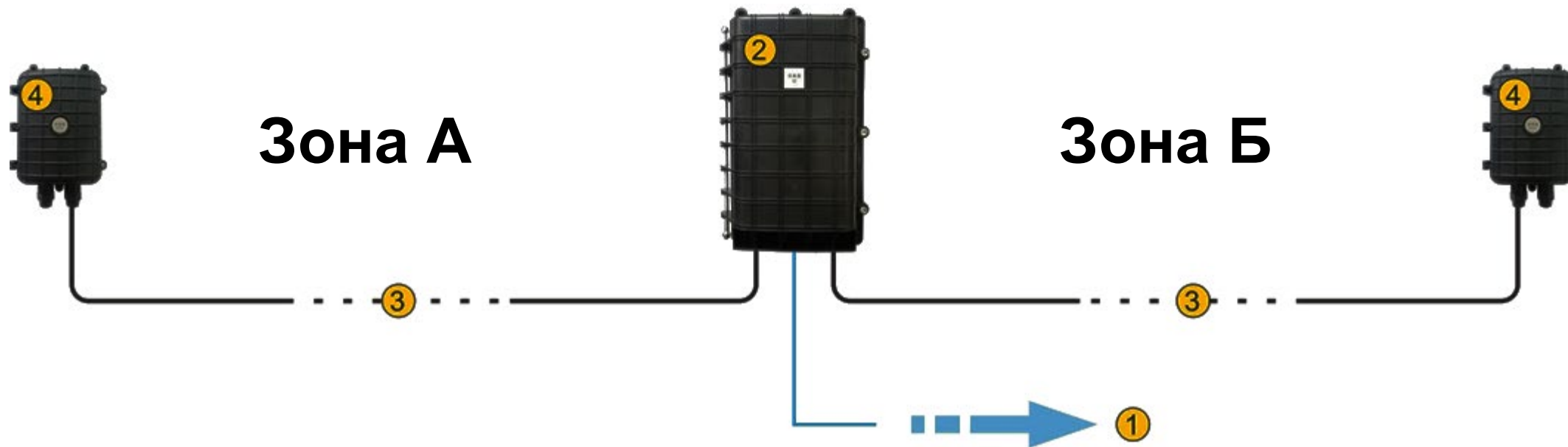
Вздовж паркану



Настінно

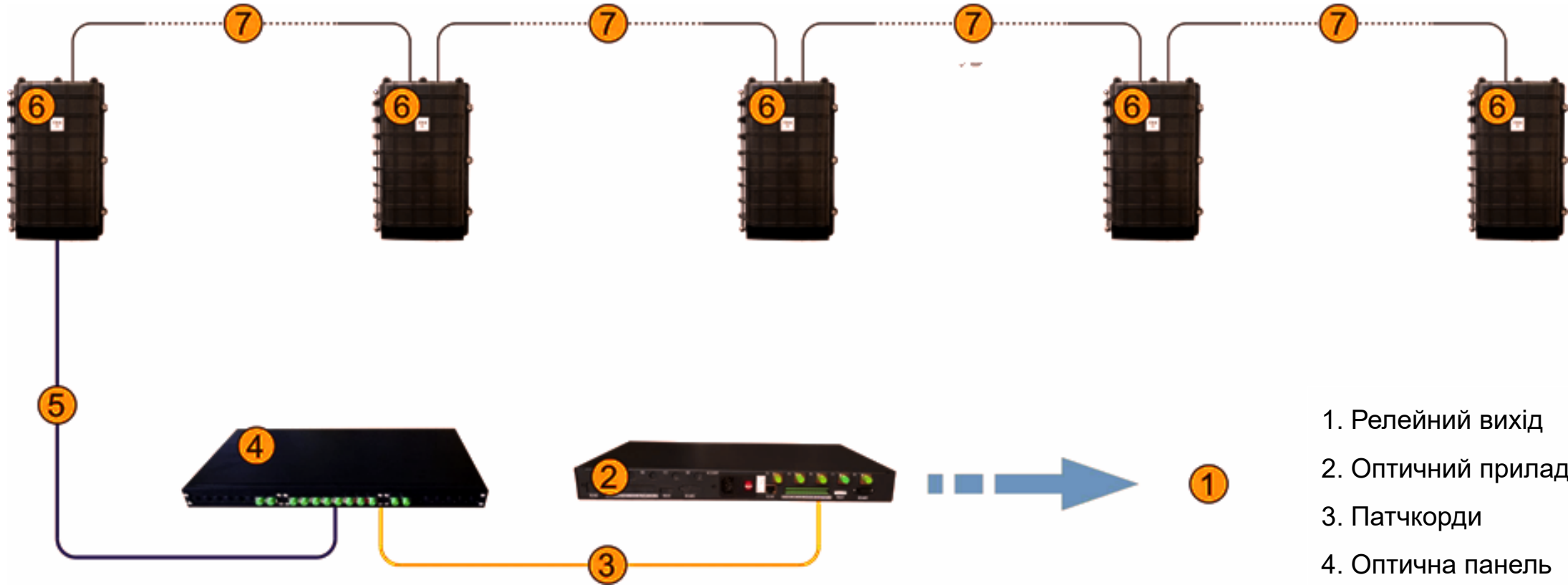


Структурна схема підключення 2-х зонного приладу

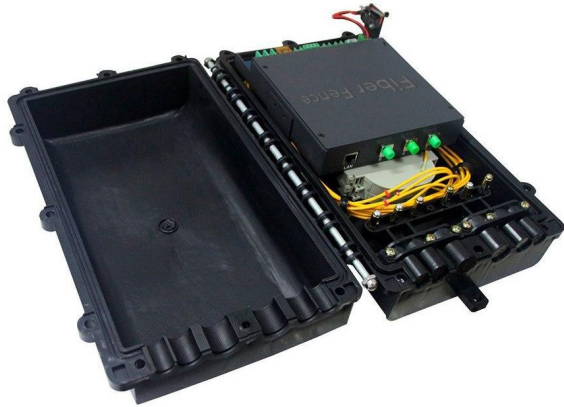


1. Релейний вихід
2. TVF-VOC-Z2 2-х зонний вібраційно-оптичний охоронний прилад
3. Оптиволоконний кабель
4. Сплітер

Структурна схема підключення 4-х зонного приладу



1. Релейний вихід
2. Оптичний прилад
3. Патчкорди
4. Оптична панель
5. Магістральний кабель
6. Сплітери
7. Вібраційно-оптичний кабель



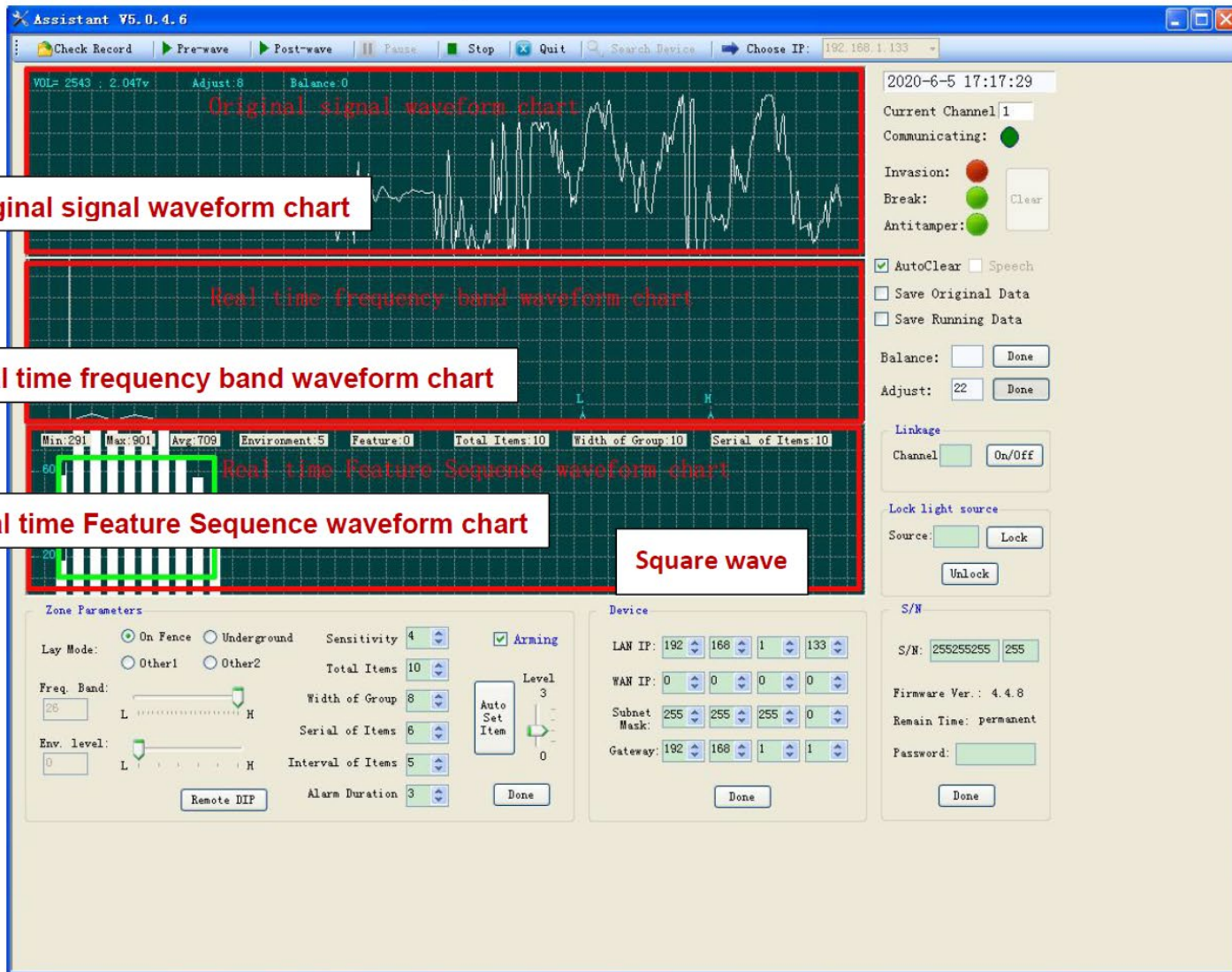
TVF-VOC-Z2 2-х зонний вібраційно-оптичний охоронний прилад

- Споживання **<7.5Вт**
- Довжина кабелю **1000 м**
- Інтерфейси **FC-APC | Ethernet 100Mb | RS485**
- Робоча температура **-40°С~80° С**
- Живлення **DC12 В**
- Час реакції **<2 с**
- Тривожний вихід релейний **NC/NO**



TVF-VOC-Z4 4-х зонний вібраційно-оптичний охоронний прилад

- Споживання **<15 Вт**
- Довжина кабелю **1000 м**
- Інтерфейси **FC-APC | Ethernet 100Mb | RS485**
- Робоча температура **-40°С~80° С**
- Живлення **187–242 В**
- Час реакції **<2 с**
- Тривожний вихід релейний **NC/NO**



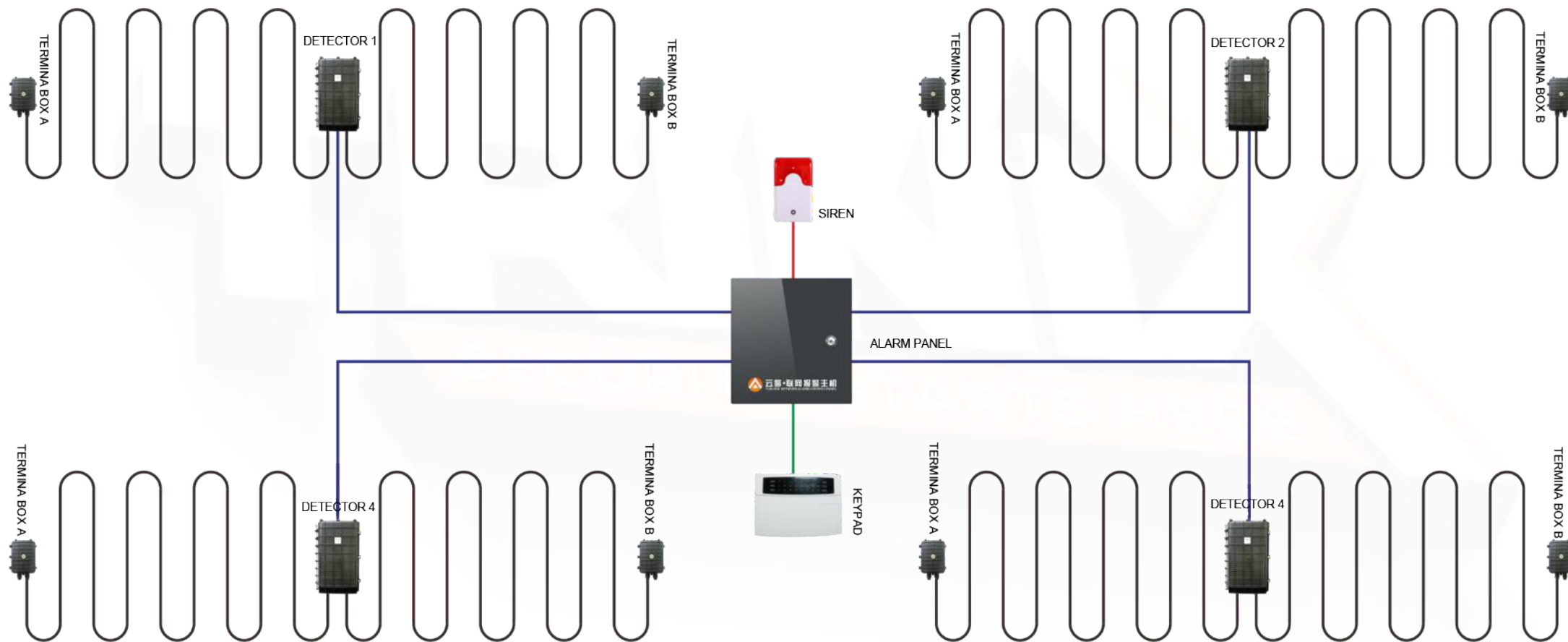
- Діаграма
- Відображення даних
- Зона чутливості
- Параметри
- Інформація
- Зв'язок

РІШЕННЯ ІЗ ЗАХИСТУ ПЕРИМЕТРА

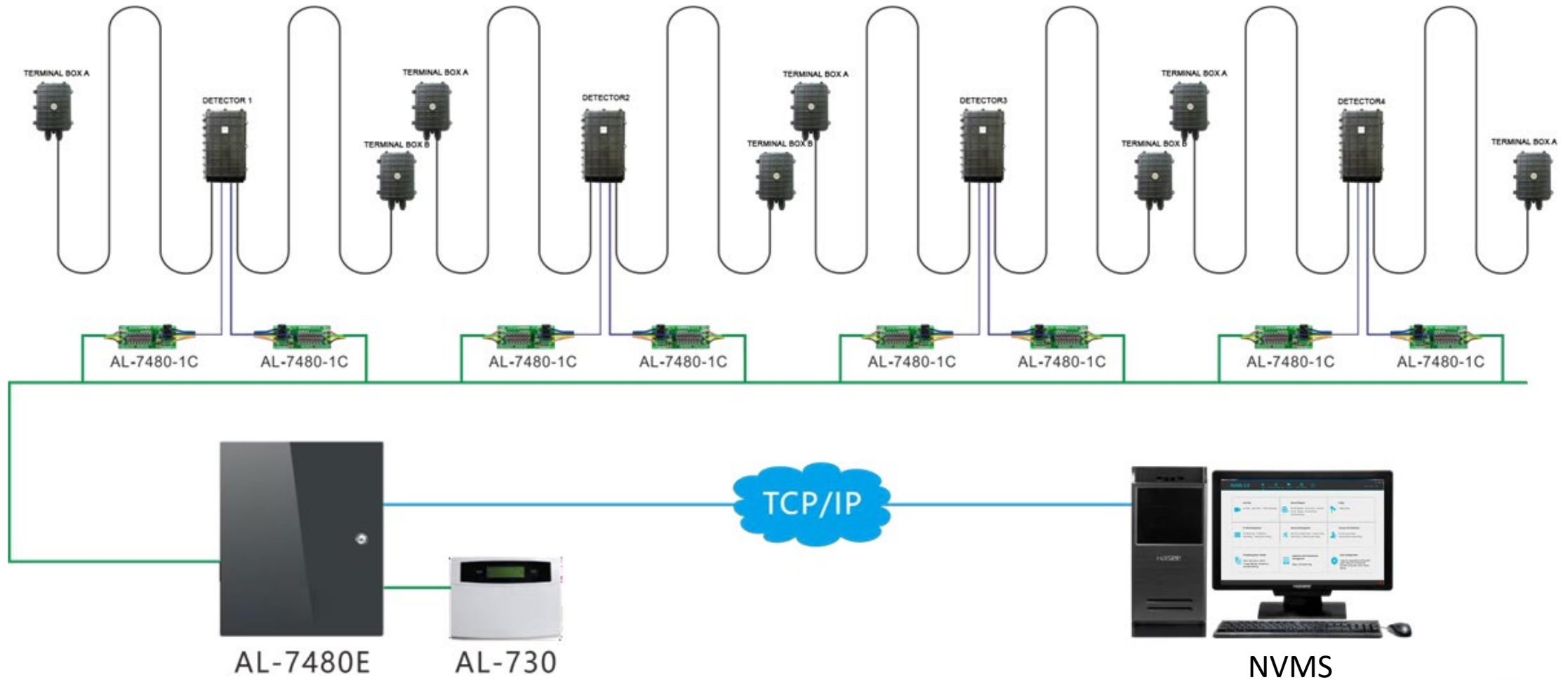
- Керування панеллю сигналізації
- Керування NVMS



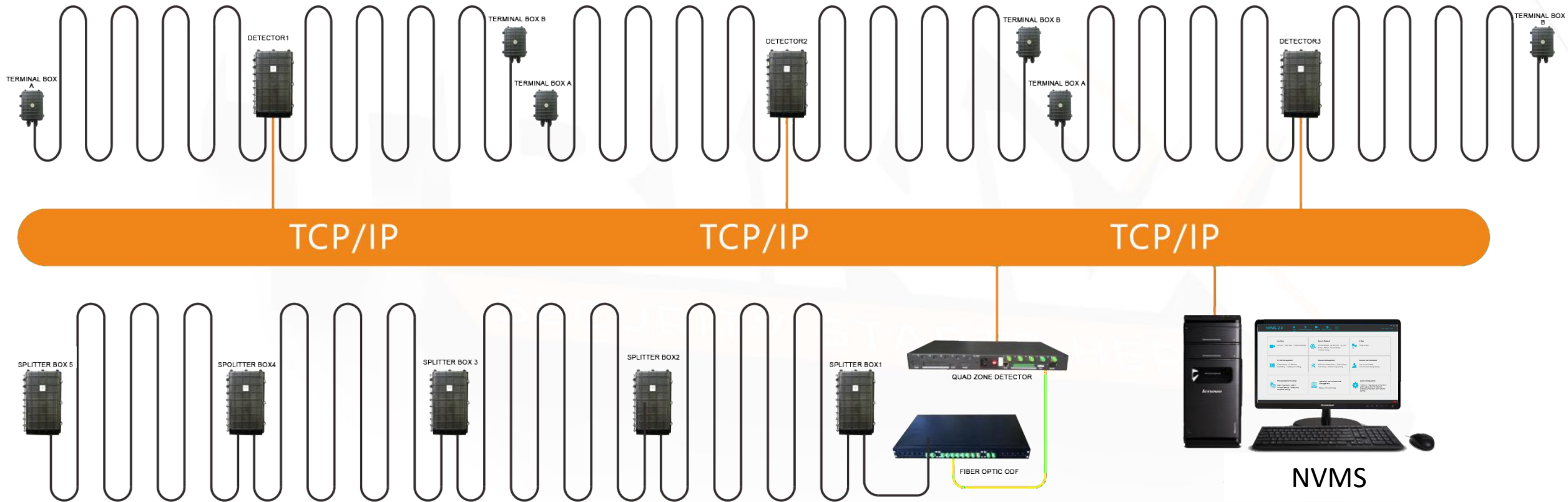
Вібраційно-оптична система з панеллю сигналізації



Масштабування за допомогою інтерфейсу RS485



Масштабування за допомогою інтерфейсу TCP/IP



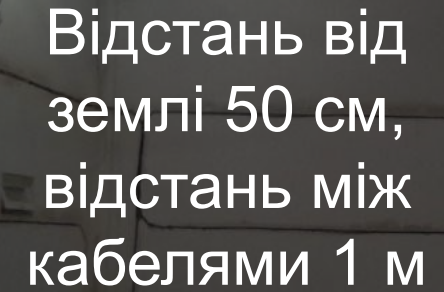
Коефіцієнт довжини кабелю для виконання монтажних робіт

Прокладання
на
гнучку огорожу



1:3

Підземне
прокладання



Відстань від
землі 50 см,
відстань між
кабелями 1 м



1:2

Несуча
конструкція /
стаціонарна



1:5

Прокладання
настінне

Як обрати тип кабелю?

Можна використовувати будь-який самонесучий, діелектричний, неброньований кабель

- **2-зоний:** 4-волоконний оптичний кабель (Використовуйте 3 волокна, 1 волокно резервне)
- **4-зонний:** 12-волоконний оптичний кабель (Використовуйте 9 волокон, 3 волокна резервні)







Дякуємо за увагу!

