



АСГАРДБУД

технології, що захищають

AB-ALERT

Автоматичне оповіщення про повітряну тривогу

Система сама отримує офіційні дані про тривогу, вмикає сирену, світлове табло чи голосове повідомлення — і показує стан кожного об'єкта у вебпанелі. Людина за пультом не потрібна.

8

реле на пристрій

~5 с

від тривоги до сирени

24/7

без оператора

asgardbud.com.ua

+380 (73) 140-80-18 · info@asgardbud.com.ua

м. Київ, вул. Якуба Коласа, 15

Тривога має спрацювати сама

Оповіщення, яке залежить від людини, працює лише тоді, коли ця людина на місці, не спить і встигла почути новину. АВ-ALERT прибирає цю ланку: система отримує офіційні дані про повітряну тривогу й запускає оповіщення на об'єкті за кілька секунд після оголошення — однаково вдень, уночі та у вихідний.

Що вмикає

Сирену, світлове табло, голосове повідомлення через гучномовці, магнітні замки укриття — усе, що можна замкнути контактом.

Звідки дані

Офіційне джерело даних про повітряні тривоги. Сервер опитує його кожні 10 секунд і визначає стан саме для вашої області.

Що бачить персонал

Вебпанель зі станом кожного об'єкта: чи є зв'язок, які реле спрацювали, журнал подій і ручне керування тривоگو.

Три хвилини, яких немає

Між оголошенням тривоги та реакцією на об'єкті зазвичай минають хвилини: хтось має побачити сповіщення, дійти до пульта, натиснути кнопку. Автоматика скорочує цей проміжок до секунд і робить його однаковим щоразу — незалежно від зміни, вихідних чи людського фактора.

Від тривоги до сирени

Офіційне джерело даних

сервер опитує його кожні 10 секунд

Сервер АВ-ALERT

визначає стан для вашої області та зберігає налаштування

Пристрій на об'єкті

запитує сервер кожні 5 секунд, працює без відкритих портів

Реле та звук

сирена, табло, голосове повідомлення

ВАЖЛИВА ДЕТАЛЬ

Нічого відкривати не потрібно

Пристрій завжди сам ініціює зв'язок із сервером. Це означає, що на об'єкті не потрібно відкривати порти, налаштовувати проброс через маршрутизатор чи замовляти статичну IP-адресу — достатньо звичайного доступу до інтернету, дротового або через Wi-Fi.

Що вміє система



Вісім незалежних реле

До кожного під'єднується своє обладнання.
Кожне реле налаштовується окремо.



Голосове оповіщення

Власні аудіоролики через звуковий вихід.
Завантаження й обрізання — у вебпанелі.



Рівні тривоги та переходи

Червона, жовта, відбій, а також окремі події на
перехід між рівнями.



Гнучкі алгоритми

Постійно, імпульсами, на кілька секунд або з
повторенням раз у N циклів.



Вебпанель керування

Стан об'єктів на карті, журнал подій, ручне
керування та тест кожного реле.



Стійкість до збоїв

Реле несправності при втраті зв'язку,
апаратний втчдог, локальні налаштування.

Де це потрібно

- Підприємства — дублювання сирени світловим табло в шумному цеху
- Житлові комплекси — оповіщення в під'їздах, на паркінгу та в укритті
- Школи й садочки — спокійний голосовий ролик замість різкої сирени
- Торгівля та офіси — повідомлення через наявну музичну трансляцію

На що система реагує

ПОДІЯ	РЕЛЕ	ПОВЕДІНКА
Червона тривога	1	Поки триває тривога
Жовта тривога	2	Поки триває тривога
Відбій	3	30 секунд після закінчення
Попередження про зміну	4	1 секунда при кожній зміні
Зв'язок із сервером	5	Імпульс на кожну відповідь
Несправність	6	Поки немає зв'язку
Зниження рівня	7	Червона змінилася жовтою
Підвищення рівня	8	Жовта змінилася червоною

Технічні дані

Виходи	8 реле з сухим контактом
Комутація	до 250 В змінного струму, 10 А на канал
Звук	лінійний вихід 3,5 мм, власні ролики
Живлення	5 В / 3 А, сумісне з ДБЖ
Мережа	Ethernet або Wi-Fi, лише вихідні з'єднання
Період опитування	5 секунд (налаштовується)
Автономність	налаштування зберігаються на пристрої
Захист від зависання	апаратний вотчдог
Масштабування	один сервер обслуговує десятки об'єктів

Склад поставки

- Пристрій оповіщення з платою на 8 реле в монтажному корпусі
- Доступ до вебпанелі керування з обліковими записами для персоналу
- Налаштування алгоритмів реле під ваше обладнання
- Запис і монтаж голосових роликів оповіщення
- Монтаж, під'єднання до сирени чи трансляції та пусконаладження
- Інструкція для персоналу та технічна документація
- Гарантія та подальше сервісне обслуговування

Три кроки

- 01 Розкажіть про об'єкт**
тип, площа, що саме має спрацювати
- 02 Отримайте прорахунок**
рішення та кошторис; обстеження безкоштовне
- 03 Монтаж і запуск**
разом перевіряємо кожне спрацювання



АСГАРБУД

Технології, що захищають

asgARBUD.com.ua

+380 (73) 140-80-18

info@asgARBUD.com.ua

м. Київ, вул. Якуба Коласа, 15