Jalud Outdoor SED Ethernet/PoE



Tuote	
Tuotekoodi:	SED-OP-BASIC
Valmistaja:	Jalud

Tekniset tiedot	
Tuoteryhmä:	Äänitapahtumien tunnistus
Valmistaja:	Jalud
Alkuperämaa:	Tšekki
Uutuustuote:	Kyllä
Valmistajan tuotelinkit:	Soundeventdetector.eu

Ethernet, PoE-virransyöttö

IP65, -40° - +60°C, UV-suojattu

Verkkovirta, akkuvarmistus (30 h)

Sis. Base Software -ohjelmiston

Ulkokäyttöön suunniteltu SED on helppo asentaa eikä sen toimintaan vaadita erityisiä kaapelointeja. GSM-versio käyttää tiedonsiirtoon matkapuhelinverkkoa ja vaatii vain liittymän toimiakseen. Laitteen käyttämän datan määrä on hyvin pieni, joten se toimii hitaammallakin yhteydellä.

Polykarbonaattikotelo kestää säänolosuhteita sekä ultraviolettisäteilyä, ja se voidaan kiinnittää esimerkiksi valaisinpylvääseen tai rakennuksen julkisivuun.

- Suositeltu asennuskorkeus: 3,5-4 m
- Virransyöttö: PoE 37-57 V (802.3af), 5 V DC / 2,4 A
- Mitat: 180 x 68 x 215 mm
- Paino: 0,55 kg

SED (sound event detector) on äänitapahtumien tunnistamiseen suunniteltu laite, joka analysoi ympäristön ääniä ja hälyttää tapahtumista, kuten lasin rikkoutumisesta, ampuma-aseiden laukauksista, kovaäänisistä huudoista, aggressiosta, graffitien maalaamisesta, erilaisten työkalujen äänistä sekä droneista. Se voi myös seurata melutasoja.

SED käyttää tekoälypohjaista algoritmia eri äänitapahtumien tunnistamiseen. Se ei siis ole pelkkä äänisensori tai melunilmaisin. Suurin äänenhavaitsemisetäisyys vaihtelee 60 metristä jopa yli 400 metriin riippuen äänitapahtuman tyypistä ja äänen suunnasta.

SED-laitteet kommunikoivat käyttäjäohjelmien kanssa keskusyksikön kautta. Ne eivät käsittele arkaluontoisia tietoja, viestintä on salattu ja järjestelmä on täysin GDPR-yhteensopiva.