

NOISECOMPASS NOR1297

Edistyksellinen melulähteiden tunnistusmenetelmä - kertoo dominoivan melun saapumissuunnan 3D-vektoreina

**MSP_VIRTUEMA
RT_MANUFACT
URER** Norsonic

**MSP_VIRTUEMA
RT_SKU:** Nor1297

Sovellukset: Environmental noise
Impulsive Noise
Tuulivoimamelu

- NoiseCompass pystyy kertomaan melunlähteen suunnan ja korkeuskulman samalla kun mikrofoni tallentaa äänenpainetta ajan funktiona.
- Yksi suurista ympäristömelun miehittämättömien mittausten haasteista on varmistaa että melun lähde on se mitä olettavasti mitataan.
- Mikä melun lähde todellisuudessa on? Teollisuus, rautatie tai ehkä lentokoneet?
- Norsonic oli 1. valmistaja, joka integroi melunlähteiden äänitallennuksen mittareihin. Äänitallennusten kuunteleminen on aikaa vievää.
- NoiseCompass Nor1297 nopeuttaa merkittävästi melulähteiden tunnistusta kertomalla missä suunnasta melu syntyy.
- Yhdessä mittarin ja NorCloud pilvipalvelun kanssa, laite tuottaa 3 D vektoritiedon suoraan pilvipalveluun.
- Järjestelmä voi toimia myös off-line moodissa ja tallentaa tiedot muistikortille myöhempää analyysiä varten NorReview-ohjelmassa.
- NorCloudiin voidaan asettaa suunnalle rajat ja niiden lähteeksi tyypillisin lähde, esim tieliikennemelu, jos tie on vieressä.

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

Specifications

Level range: X dB SPL to x dB SPL

Horizontal range: 0 – 360 degrees

Vertical range: -90 to 90 degrees

Horizontal uncertainty: ± 7.5 degrees, std. dev. typ. ± 2.0 deg

Vertical range: -90 to 90 degrees

Horizontal uncertainty: ± 7.5 degrees, std. dev. typ. ± 2.0 deg

Vertical uncertainty: ± 10 degrees, std. dev. typ. ± 4.0 deg

Ingress Protection Category: IP55

Interface: Ethernet 100 mbit/s (RJ45)

Power supply: Proprietary power over ethernet, Nor1545

Electronic compass: Yes, automatic detection of device orientation

Temperature sensor: Yes

Windscreen: Yes

Mounting: Compatible with Norsonic's outdoor microphone mounting accessories

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [Esite - Draft](http://www.mip.fi/images/docs/fi/nor1297_noisecompass_draft.pdf) , (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/nor1297_noisecompass_draft.pdf)

MSP_VIRTUEMART_PRODUCT_IMAGE_TITLE



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



<https://www.youtube.com/watch?v=tGcStDhIQr0>



https://www.youtube.com/watch?v=_8ScCAXVxbY



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ