

CADNAR MELUNMALLINNUSOJELMISTO

Akustiseen suunnitteluun ja melun vähentämiseen työpaikoilla

Käyttökohteet

- Rakennusakustiikka
- Huoneakustiikka
- Tutkimus
- Tuotekehitys

Valmistaja: Datakustik

Tuotenumero: CADNA_R

Ohjelma sopii erinomaisesti tilojen akustisten ominaisuuksien arvioimiseen ja niiden suunnitteluun. Voit mallintaa toimiston hyvin tarkasti CAD ohjelmistolla ja siirtää mallin CadnaR ohjelmaan. Mallin eri rakennus- ja sisustusmateriaalit voi määrittää ohjelman tietokantaa hyödyntäen. Laaja tietokanta, yli 700 spektriä äänen absorptiokertoimia ISO 354 mukaisesti. Tietokantaa voi laajentaa käyttäjän määrittämällä aineistolla. Näiden avulla CadnaR tehokas laskentateknikka mahdollistaa tarkat mallinnukset eri tiloista ja eri materiaalien vaikutusta melun absorptioon voi helposti verrata.

CadnaR on tehokas työkalu usealle alan ammattilaiselle:

- Akustikoille
- Viranomaisille
- Arkkitehdeille
- Tutkimuslaitoksille
- Toimistotilojen suunnittelijoille
- Sähköakustisten laitteiden suunnittelijoille
- Akustisten tuotteiden valmistajille

Ohjelma on suunniteltu helposti käytettäväksi ja se sisältää monia hyödyllisiä ominaisuuksia:

- Voit nopeasti vaihtaa 2D ja 3D näkymän välillä
- Mallintamista automoivia toimintoja
- Kehittyneitä laskentamenetelmiä
- Tietokanta, mistä löytyy yli 700 spektriä äänen absorptiokertoimia ja se on laajennettavissa käyttäjän määrittämällä aineistolla.

[Ohjelmiston optiot](#)
[Demoversio](#)

Tuoteoptiot

Optio 1: Laskenta ja hallinta

Optio 2: Visualisaatio

Optio 3: Projetin organisointi

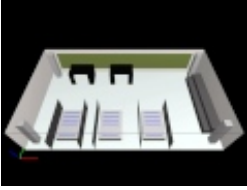
Optio 4: Audio

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/CadnaR.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/CadnaR.pdf>)

Lisäkuvat ja videot





<https://www.youtube.com/watch?v=NzsV-jP032w>