



# freesi

SISÄILMAPALVELU



**Terveempiä rakennuksia.  
Terveempiä ihmisiä.**

Varmuus  
sisäilmasta jo yli  
40 000  
suomalaiselle

---

# 43%

Kalliimpaa korjata sisäilmavahinkoja viivästyneesti. \*

---

---

# 15%

Rakennuksista on sisäilmaongelmaisia.

\*\*

---

# 54%

Enemmän sairastumisia huonossa sisäilmassa.

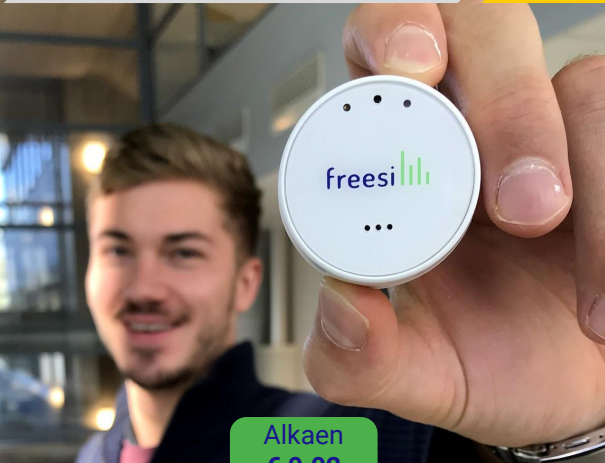
\*\*\*

---

\* Ympäristöministeriö, Kehitysehdotuksia kuntien julkisten rakennusten sisäilmaongelmien vähentämiseksi ja ennaltaehkäisemiseksi, 2011

\*\* Eduskunnan tarkastusvaliokunta, Rakennusten kosteus- ja homeongelmat, 2012

\*\*\* World Green Building Council, Health, Wellbeing & Productivity in Offices, 2014

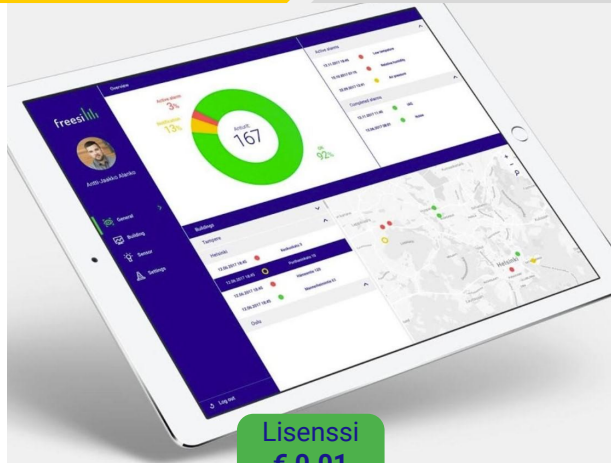


Alkaen  
€ 0.02  
/m2/kk

## MITTALAITEPALVELU™

Hanki mittaukset kustannus-  
tehokkaana palveluna.

- Avaimet-käteen palvelu
- Ei kalliita alkuinvestointeja
- Voit myös ostaa laitteet itsellesi
- Jatkuva varmuus sisäilmasta



Lisenssi  
€ 0.01  
/m2/kk

## FREESICLOUD™

Hallitse koko rakennuskantasi  
sisäilmatietoa yhdestä paikasta.

- Mittapisteet pohjakuvassa
- Sisäilmastoluokituksen valvonta
- Sisäilman analyysityökalu
- Helppo käyttäjäraportointi



Alkaen  
€ 0.02  
/m2/kk

## SISÄILMAKUMPPANI™

Asiantuntijatiimi analysoi  
sisäilmatiedon puolestasi.

- 4 kausianalyysiä vuodessa
- Tekniset sisäilmaraportit
- Toimenpidesuositukset
- Hankkeiden seurantapalvelu

Päiväkodin ulkoilman sisäänottokanava tukkeutui voimakkaan lumisateen johdosta.

Koulurakennuksen sisätiloihin imeytyi alapohjan kautta mikrobipitoista ilmaa alipaineen vuoksi.

Ilmanvaihtolaitteet kävivät tarpeettoman laajalla aikaohjelmalla, uusi ohjelma säästi energiaa 18 %.

Rakennus alipaineistuu liikaa yöllä, koska huippuimurit jäävät päälle IV-laitteiden sammussa.

Sisäilmaongelmaisen koulun paine-ero saatiin hallintaan vasta Freesi-sisäilmapalvelun avulla.

Tilojen yllämmityksen vuoksi käyttäjät availivat ikkunoita toistuvasti ja unohtelivat niitä auki.



**Varmuus  
sisäilmasta**



**Taloudelliset  
hyödyt**



**Terveellinen  
ympäristö**





Kirkkonummi



Hyvinkää



Akaa



Uusikaupunki



Keminmaa



Ulvila



Pori



Ikaalinen



