

UUTUUS - NUVAP HEALTH

Uusi ulottuvuus sisäilman etäseurantaan. Kysy tarjous ja hämmästy hinnasta. Laadukas ja luotettava jatkuvatoiminen IoT-ratkaisu sisäilman jatkuvaan monitorointiin, jossa erilliset, kunnolliset uudelleen kalibroitavat sensorit. Mittaustulokset 3G/4G-verkon kautta pilvipalveluun 15 min jaksoissa. Mittaa samanaikaisesti useita eri parametreja, mm. TVOC, otsoni, typen oksidit, formaldehydi, PM1/PM2.5/PM10-partikkelit. Näyttää suorien sensorimittaustulosten lisäksi laskennallisen Air Quality-arvon. Tulokset nähtävissä älypuhelimella tai tietokoneella Nuvapin pilvipalvelusta.

Valmistaja:	NUVAP
Tuotenumero:	NUVAP NVP220
Sovellukset:	Sisäilman jatkuva monitorointi

Nuvap erottuu edukseen muista sisäilman etävalvontajärjestelmistä ennen kaikkea mittaustulosten laadulla sekä laajalla anturivalikoimalla:

- jokaiselle mitattavalle suurelle oma kalibroitava anturia (mittausrajat ja -tarkkuus alla)
- normaalien parametrien lisäksi mm. TVOC, formaldehydi, PM1, PM2,5, PM10, otsoni, NO2
- laskennallinen Air Quality-index, joka lasketaan haitallisista kaasujen pitoisuuksista (H2, H2S, ammoniakki, C2H6O, etanoli, tolueeni)
- helppo WiFi/Bluetooth-käyttöönotto
- tiedonsiirto integroidun data-SIMin kautta (sisältyy hintaan)
- selkeä pilvipalvelu

FACTOR	WORKING RANGE	RESOLUTION
CARBON DIOXIDE (CO₂)	0-5.000 ppm	50 ppm
CARBON MONOXIDE (CO)	0-5.000 ppm	1 ppm
FORMALDEHYDE (CH₂O)	0-10 ppm	0,5 ppm
NITROGEN DIOXIDE (NO₂)	0-30 ppm	0,1 ppm
OZONE (O₃)	0-5 ppm	0,5 ppm
PM1 PM2,5 PM10	0-1000ug/m ³	1 ug/m ³
RELATIVE HUMIDITY	0-100 %Rh	1%Rh
TEMPERATURE	-40 - +120°C	0,1°C
TVOC	0-60.000 ppb	1-32 ppb

Nuvap Health-DATA antaa arvokasta informaatiota MM.

- Kiinteistösijoittajille ja -rahastoille - kiinteistöjen arvon säilytys ja kasvattaminen, onko omaisuus kunnossa
- Rakennusliikkeille - asunnon ostaja voi olla vakuuttunut hyvästä sisäilmasta
- Asukkaalle - onko minun kodissani varmasti hyvä sisäilma vai onko syytä epäillä jotain asumisterveydelle haitallista?
- Kunnille, tilakeskuksille ja kiinteistöjen hoitajille - ovatko kiinteistöt sisäilman puolesta turvallisia asua ja työskennellä
- Isännöitsijöille - sisäilmatarkistukset tarpeen vaatiessa
- Kahviloiden, hotellien, hoivakotien yms asiakkaille - sisäilma on laadukasta = hyvä markkinointiviesti
- Yritykset - ovatko työskentelyolosuhteet asetusten mukaiset

Nuvap Prosystem koostuu My.Nuvap pilvipalvelusta sekä valikoimasta kompakteja monisensorisia laitteita. Laitteiden rakenne on yksinkertainen kuten myös käyttöönotto sekä hallinnointi. Ne kytkeytyvät yrityksen omaan WiFi-verkkoon yksinkertaisen rekisteröinnin kautta My.Nyvap - pilvipalvelussa. Kun yhteys on kerran luotu ei muuta konfigurointia tarvita.

Kaikki ympäristöä kuvaavat mittaustulokset ja parametrit ovat nähtävissä koko ajan reaaliaikaisesti Nuvap-applikaation (laptop ja/tai mobile) kautta. API on käytettävissä datan integroimiseksi ulkopuolisiin platformeihin.

Laitteessa buffer-muisti, mikäli verkkoyhteys olisi väliaikaisesti poikki.

Toimitussisältö

Hintaan sisältyy:

- laitte, jossa kahden vuoden takuu

- pilvipalvelu
- ohjelmistopäivitykset

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ds_nuvap-prosystem-n2health_v31.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/ds_nuvap-prosystem-n2health_v31.pdf)
2. [Manuaali](http://www.mip.fi/images/docs/fi/nuvap_n2health_manual_v_17-eng.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/nuvap_n2health_manual_v_17-eng.pdf)

Lisäkuvat ja videot

