

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

# Kaasunilmaisimet



iNet on ohjelmistopohjainen palvelu, jonka avulla on helppo hallita kaasunilmaisinkalustoa. iNet ratkaisee yleisimmät kaasunvalvontaan liittyvät ongelmat. iNet parantaa työympäristön turvallisuutta esimerkiksi lisäämällä hälytyksien näkyvyyttä, vähentämällä altis-

tusriskiä ja tehostamalla kaasunilmaisimen käyttöä. Järjestelmä pitää ilmaisimet toimintakunnossa ilman kallista ja aikaa vievää kunnossapitoa. Mikä parasta: valitessasi iNet-palvelun, sinun ei tarvitse ostaa kaasunilmaisimia, vaan ne tulevat osana palvelua käyttöönnne.

## Miten iNet toimii?

**1.** Käyttäjät asettavat Industrial Scientificin omistamat kaasunilmaisimet telakointiasemiin

**2.** Telakointiasemat suorittavat toimintatestejä ja kalibrointeja sekä pitävät kirjaa tuloksista.

**5.** Kun iNet havaitsee ongelman, Industrial Scientific toimittaa ensitilassa uuden kaasunilmaisimen

**4.** iNet lähettää reaaliaikaiset hälytykset ja tilaraportit sähköpostitse.

**3.** iNet Control mahdollistaa kaasunvalvontaohjelman seuraamisen Internetin kautta.

## Jaettu työtaakka

Valitsemalla iNet-palvelun, autamme sinua havaitsemaan ongelmat ja vähennämme työtä, jonka normaalisti tekisit itse: Vähemmän resurssiongelmia, parempi tuottavuus ja turvallisempi työympäristö.

## Kustannustehokasta turvaa

iNet-palvelun avulla saat kaasunilmaisimien tuottamasta datasta kaiken irti ja huomaat laiterikot nopeasti. Kun kaasunilmaisimia ostetaan, unohdetaan yleensä, että niitä täytyy myös huoltaa ja kalibroida. Ostohinta ei siis jää viimeiseksi kustannukseksi. iNet poistaa yllättävät kulut.

## Hallitse työolosuhteet



iNet Control -ohjelmiston avulla pääset itse seuraamaan kaasunilmaisimien hälytyksiä, huoltotarpeita ja käyttötilastoja. Voit tutkia trendigrafiikkoja ja sensoreiden havaintoja kaikissa järjestelmäsi kaasunilmaisimissa sekä vertailla mittareidesi lukemia teollisuuden keskiarvoihin.



# Kannettavat kaasunilmaisimet

## Radius™ BZ1

- Tunnistaa ympäriltään (360°) jopa seitsemän kaasua 15 anturivaihtoehdolla (mm. PID)
- ATEX-hyväksytty jopa Zone 0 -alueille: Ex da ia IIC T4 Ga, Equipment Group and Category II 1G
- Toiminta-aika tyypillisesti 7 päivää - lisääkulla jopa yli kuukauden
- Voidaan yhdistää langattomaksi hälytysryhmäksi jopa 25:n Radiuksen kanssa, jolloin jos yksi laite hälyttää kaikki ryhmässä olevat hälyttävät ja kertovat missä hälytys on. Max etäisyys Radiuksien välillä 300m.
- Muokattavat hälytysten toimenpideviestit, kuten "EVAKUOI" tai "TUULETA"
- Heti valmis käytettäväksi. Ei vaadi erillistä asennusta tai kaapeleiden kanssa kalibrointia.
- IP66-suojausluokka. Anturit toimivat säässä kuin säässä.
- 108 dB:n hälytysääni (1 metrin päässä) kuuluu myös korkeassa ympäristömelussa
- Markkinoiden suurin näyttö



## GasBadge® Pro

- Nopeasti vaihdettavilla Smart-kennolla voidaan mitata happea sekä muita haitallisia kaasuja (CO / H<sub>2</sub>S / NO / SO<sub>2</sub> / Cl<sub>2</sub> / ClO<sub>2</sub> / PH<sub>3</sub> ja NH<sub>3</sub>) - yhtä kerrallaan.
- IP66/67 sertifiikaatti
- Altistumisrajalukemat tallentuvat yhden vuoden ajan ja myös 15 viimeisintä hälytystä



## MX6 iBrid™

- 1-6 kaasulle
- Graafinen LCD-värinäyttö
- Valikollinen käyttöjärjestelmä
- 24 sensorivaihtoehtoa
- Saatavissa joko sisäänrakennetulla pumpulla tai normaalina diffuusiorakenteena
- PID- ja IR-sensorit valikoimassa



## VENTIS PRO 4 ja 5

- Mittaa jopa viisi kaasua. Tunnistaa neljä myrkyllistä kaasua samanaikaisesti.
- Useita eri antureita eri käyttökohteisiin.
- Soveltuu henkilösuojaksi tai suljetuissa tiloissa pumpun kanssa käytettäväksi
- IP68 - suojattu pölyltä ja vedeltä
- Kannen pölysuodatin mahdollistaa likaisen suodattimen vaihdon ilman mittarin avaamista
- Etupuolella oleva muoviuloke suojaa antureita, kun mittari on laskettu etupuoli alaspäin
- Mittarin kosketuspinnat on vahvistettu kulumisen ehkäisemiseksi



## VENTIS MX4

- 1-4 kaasulle: LEL / O<sub>2</sub> / CO<sub>1</sub> / H<sub>2</sub>S<sub>1</sub> / NO<sub>2</sub> / SO<sub>2</sub>
- Monipuolisesti konfiguroitavissa
- Integroitu pumppu (optio)
- Jopa 20 tunnin käyttöaika
- Myös oranssin värisenä, mikä takaa ilmaisimen paremman näkyvyyden
- Kalibrointi V-Cal kalibrointiasemalla



## DSX telakointiasemat

- Automatisoi ilmaisimien kalibroinnin, datatallennuksen, laitediagnostiikan ja uudelleen latauksen
- Kolme eri mallia: DSX itsenäiseen käyttöön, DSX-i pilvipalvelutallennuksella ja DSX-L serveritallennuksella.
- Ethernet-liitäntä ja lisävarusteena 3G/4G-liitäntä



## Tango TX1

- Markkinoiden luotettavin yhdenkaasun mittari, mittarissa ainutlaatuinen DualSense teknologia.
- 3 vuoden laitetakuu CO ja H<sub>2</sub>S sensoreilla (NO<sub>2</sub> ja SO<sub>2</sub> 2 vuotta)
- Patterin kestoikä 3-vuotta.



**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

Tiilenlyöjänkuja 9 B, 01720 Vantaa  
Puh. 029 006 230, [ytm.info@ytm.fi](mailto:ytm.info@ytm.fi)

YTM-Industrial Oy on teknisten laitteiden, komponenttien ja järjestelmien maahantuontiin erikoistunut yritys. Asiakaskuntamme koostuu monipuolisesti Suomen teollisuuden yrityksistä.

Valikoimamme takana ovat suuret, luotettavat ja kansainvälisesti arvostetut valmistajat. Yli 70 ammattilaista työllistävä YTM-Industrial Oy on perustettu vuonna 1977. Asiakaskuntamme sisältää laajan läpileikkauksen suomalaisista teollisuusyrityksistä.

Yrityksemme toiminta ei perustu pelkkään maahantuontiin, sillä palvelukokonaisuutemme kattaa monipuolisesti suunnittelun, toimituksen, asennuksen, käyttöönoton koulutuksen, dokumentoinnin ja tarvittaessa myös vuosi- huollot ja varaosatoimitukset.

YTM-Industrial Oy haluaa tarjota asiakkailleen yhden toimittajan mahdollisuuden, joka tarkoittaa, että asiakkaamme saa yhdeltä toimittajalta laajemman palvelukokonaisuuden ja tuotevalikoiman.



Tarpeiden kartoitus



Ratkaisuiden tarjoaminen



Toimitus- ja asennukset



Tekninen tuki ja huollot