

Turvallisuutta käden käänteessä Langaton kaasunilmaisu

MSA
The Safety Company



Koska jokaisella elämällä on tarkoitus...



MSA:n kaasunilmaisimet ovat erittäin kestäviä. Niiden tehonlähde toimii XCell® Sensor -tekniikalla, ja ne ovat tutkitusti maailman luotettavimpia ja kustannustehokkaimpia kaasunilmaisimia. MSA toimittaa alan parhaita turvaratkaisuja yli sadan vuoden kokemuksella. Takaamme, että MSA:n langaton ja joustava kaasunilmaisujärjestelmä täyttää kaikki kaasunilmaisuun, turvallisuuteen ja järjestelmän hallintaan liittyvät tarpeesi.

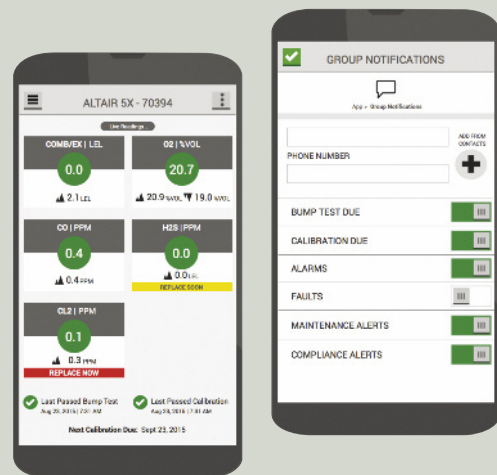
MSA:n integroitu Bluetooth-liitettävyyden mahdollistaa järjestelmän skaalaamisen tarpeen mukaan ilman, että sinun tarvitsee investoida kalliiseen langattomaan infrastruktuuriin. MSA-järjestelmä kasvaa tarpeittesi mukaan yksinkertaisesta laiteilmoituksista ja dataa tuottavasta ratkaisusta koko laitoksen turvajärjestelmän kattavaan täydelliseen

ratkaisuun. Järjestelmä perustuu Android-pohjaiseen Bluetooth-liitettävyyteen. Lisäksi MSA tekee yhteistyötä luonnostaan vaarattomia älypuhelimia kehittävien alan markkinaohjaintien kanssa, jotta voisimme täyttää kaikki tarpeesi, pienentää laitteistojesi elinkaarikustannuksia ja lisätä tuottavuutta.

Turvallisuus • Tieto • Välittömät tulokset

Nyt voit muuttaa minkä tahansa Android-laitteen arvokkaaksi turvallisuutta ja tuottavuutta lisääväksi työkaluksi MSA:n kaasunilmaisimen avulla. Lataa maksuton MSA ALTAIR Connect app -sovellus GooglePlaysta. Pääset heti käyttämään reaaliaikaista dataa, automaattista kirjaustoimintaa ja kenttätöiden seurantaa.

- Lähettää ilmoituksia kaasuhalvityksistä, myöhästyneistä bump-testeistä ja kalibroinneista sekä vaaratilanteiden hälytyksistä.
- Ilmoitukset useille vastaanottajille tekstiviestillä.
- Testauslaitteiden etämääritykset.
- Kalibroitaisertifikaattien tarkastelu.



Entistä nopeampi vaste

Varmista, että työntekijäsi saavat varmaa tietoa onnettomuustilanteissa. Bluetooth-yhteys liittyy kaasulukemat MSA:n uusimman sukupolven paineilmaahengityslaitteeseen, G1:een, ja A2 Accountability System järjestelmään*. Langattomasti siirtyvä, reaaliaikainen data antaa turva-alan ammattilaisille mahdollisuuden tehdä varmaan tietoon perustuvia päätöksiä, joilla on suora vaikutus palomiesten turvallisuuteen.

*Jos saatavilla.



Yksin työskentelevän henkireikä

Ahtaissa paikoissa joudutaan joskus työskentelemään yksin. Pienet tiimit saattavat joutua hajaantumaa kentällä. Nyt kenenkään ei tarvitse enää olla yksin. Kaasuhälytykset välittävät tiedon silmänräpäyksessä esimiehille ja auttajille. MSA tekee yhteistyötä Sonim® Protectin kanssa ja hyödyntää heidän luonnostaan vaarattomia matka- ja älypuhelimiaan seuraavilla osa-alueilla:

- Luonnostaan vaarattomien puhelinten integrointi.
- Sonim Protect -valvontajärjestelmien käyttö.*
- Käyttövalmiit ratkaisut.
- Älypuhelimien ääni-/tekstiominaisuudet ja tiedonsiirto.
- Tekstiviesti-ilmoitukset halutuille vastaanottajille.

*Tilauspalvelu, AT&T ja Bell Mobility Canada.



Joustavat Smart Worker ratkaisut

Täysin skaalautuvat ratkaisut kaasuhälytyksille sekä data, jota voidaan hyödyntää olemassa olevissa valvontajärjestelmissä, ovat nyt täyttä totta. Huippuluokan yhteistyökumppanien ja järjestelmäintegraattorien ansiosta pystymme tarjoamaan sekä valmiita pakettiratkaisuja että räätälöityjä järjestelmiä, jotka lisäävät turvallisuutta, tuottavuutta ja työnkulun tehokkuutta seuraavilla osa-alueilla:

- Kaasunilmaisimen ja vaaratilanteiden hälytykset.
- Automaattinen tehtävänanto ja datankeruu.
- Sijainnin ja tapahtumien kartoitus.
- Äänihälytysten etävalvonta.
- Datan ja videon suoratoisto.
- Asiakkaan yksilöllisten tarpeiden mukaiset ratkaisut.



Laadukas langaton yhteys

Koe markkinoiden paras langaton suorituskyky: lyhyen kantaman tiedonsiirto radioverkossa Bluetooth Classicilla toimii Android-mobiililaitteilla. MSA on Bluetooth Special Interest Groupin (BSIG) liitännäisjäsen ja sillä on BSIG:n valmistajaohjelman sertifikaatti. Kaikki Bluetooth-yhteyttä käyttävät MSA:n kaasunilmaisimet täyttävät seuraavat vaatimukset:

- Helppo pariliitos alle 15 sekunnissa.
- OOB-pariliitos (ns. Bump-liitos) alle 1 sekunnissa.
- Laite sallii vain yhden Bluetooth-yhteyden kerrallaan, mikä takaa tietojärjestelmän eheyden ja pariliitoksen tietoturvan.
- Muodostaa yhteyden automaattisesti viimeksi liitettyyn isäntälaitteeseen.
- Automaattinen havaitseminen, kun laite käynnistetään.
- Jos radioyhteys katkeaa, mobiililaitte muodostaa yhteyden automaattisesti uudelleen.



MSA:n langattomat ratkaisut

	MSA ALTAIR Connect App	Turvallisuusammattilaisten integrointi	Yksin työskenteleville	Smart Worker
 	 			
Kaasuhälytykset	☐ + SMS	☒	☒	☒
Kaasulukemat	☐	☒	☒	☒
Vaaratilanteiden hälytykset	☐ + SMS	☒	☒	☒
Laiteasetukset ja konfigurointi	☐			
Turvallisuuden valvonta	☒	☒	☒	☒
Tuottavuuden paraneminen	☒	☒	☒	☒
Työnkulun tehostaminen	☒		☒	☒
Ääni/teksti	☐		☒	☒
Tietojen kauttakulku		☒	☒	☒
Sijainti	☐		☒	☒
Video				☒
Onnettomuuspaikan komento		☒	☒	☒
Hengityksen integraatio		☒		
Luotettavuus		☒	☒	☒
Räätälöidyt ratkaisut				☒
Saatavuus alueittain		Hyväksytty tai hyväksyntää haettu		
Pohjois-Amerikka	☒	☒	☒	☒
Etelä-Amerikka	☒	☒		☒
Lähi-itä	☒	☒		☒
Länsi-Eurooppa	☒	☒	☒	☒
Eastern Europe	☒	☒		☒
Kiina	☒	☒		
Kaakkois-Aasia	☒	☒		

☐ Lyhyen matkan laite ☐ Määräytyy laitteen mukaan

Järjestelmien kehittäjät

MSA:n Bluetooth-yhteydellä varustettujen kaasunilmaisimien avulla voidaan luoda lähes rajaton määrä entistä parempia turvajärjestelmiä. Jos olet langattomien ratkaisujen kehittäjä tai integraattori, ota rohkeasti yhteyttä MSA:han. Yhdessä voimme täyttää asiakkaasi kaikki tarpeet.

Lähetä meille sähköpostia osoitteeseen wirelessolutions@MSAsafety.com.

Näiden tuotteiden maahantuoja on

Sverige
Rörläggarvägen 8
331 53 Värnamo
Puh. +46 40 69907-70
Faksi +46 40 69907-77
info.se@MSAsafety.com