



Il futuro del monitoraggio delle aree

I processi industriali spesso utilizzano o producono gas infiammabili o tossici. Le perdite di questi gas possono essere nocive e persino fatali per le persone, pertanto è necessario monitorare la loro presenza nell'ambiente.

Il monitoraggio delle aree è parte della protezione nelle strutture industriali. Questa soluzione di monitoraggio semipermanente migliora la sicurezza dei lavoratori nei cantieri durante lo svolgimento di attività temporanee ad alto rischio, anche negli spazi confinati e in siti remoti.

I rilevatori di gas richiedono attenzione, amministrazione e gestione dei registri, queste attività distraggono però dai principali obiettivi di sicurezza. È quindi fondamentale utilizzare una soluzione che combini la semplicità di un dispositivo domestico intelligente ad una capacità di monitoraggio affidabile.

L'importanza di prestazioni robuste e affidabili

I rilevatori di gas sono progettati per aiutare a proteggere i lavoratori ed i luoghi di lavoro, perciò le prestazioni dei sensori ed i tempi di risposta sono essenziali, così come la capacità di monitorare contemporaneamente più gas.

ALTAIR io360
Kit completo di Hub.



ALTAIR io360
Protezione
Perimetrale.



ALTAIR io360
Gas Detectors HUB.

Inoltre, questi dispositivi devono essere abbastanza robusti da resistere a severe condizioni ambientali, contenendo i costi di gestione con la riduzione di manutenzione e tempi morti. Semplicità, rapidità di installazione e funzionamento affidabile sono molto apprezzati quando il sistema è disposto in campo. Una batteria di grande capacità offre un lungo tempo di funzionamento ed un'eccellente soluzione di monitoraggio per settimane o mesi con una ridotta necessità di manutenzione e interazioni.

Semplificare la connettività

Attraverso la tecnologia della connettività e la scalabilità delle reti si possono monitorare contemporaneamente attività lavorative in vari siti di ogni dimensione, a livello locale o remoto acquisendo le letture dei dispositivi per intraprendere le azioni necessarie, come l'invio del segnale di evacuazione da una sala di controllo. Affinché ciò sia efficiente, l'impostazione delle reti nei luoghi di lavoro deve essere facile ed intuitiva.

I dispositivi connessi consentono di raccogliere e interpretare i dati di rilevazione dei gas, semplificando i processi e migliorando i risultati sulla sicurezza. Perciò la connettività dei dispositivi diventa la chiave per la sicurezza dei lavoratori.

Incontra il futuro del monitoraggio delle aree

MSA offre una soluzione innovativa per il monitoraggio delle aree: il rivelatore di gas **ALTAIR® io360** che combina un design compatto e robusto, con mesi di durata della batteria e la capacità di connettere facilmente i siti di lavoro. L'intuitivo processo di installazione e un'applicazione mobile dedicata alla configurazione guidata del sistema garantiscono la corretta procedura.

Dotato di un potente magnete e di un anello a D, **ALTAIR io360** può essere montato praticamente ovunque in un sito industriale, sia per un monitoraggio perimetrale che di un'area di lavoro. È progettato per collegare facilmente cantieri di qualsiasi dimensione con la semplicità di un dispositivo domestico intelligente.

La rete dei rilevatori **ALTAIR io360** può essere monitorata localmente o in remoto tramite i servizi **Safety io Grid**, in grado di gestire e monitorare l'intera flotta di rilevatori e acquisire dati da ogni parte del mondo. ■

Guarda sul sito il prodotto:
MSAsafety.com/altair-io360
Contattaci per saperne di più:
info.it@MSAsafety.com
Tel. 02 892171



Safety-io
Sala Controllo.

MSA
The Safety Company

MSA ITALIA SRL
VIA PO 13/17 • 20089 ROZZANO (MI)
TEL. 02 89 217-1
INFO.IT@MSASAFETY.COM
HTTPS://IT.MSASAFETY.COM