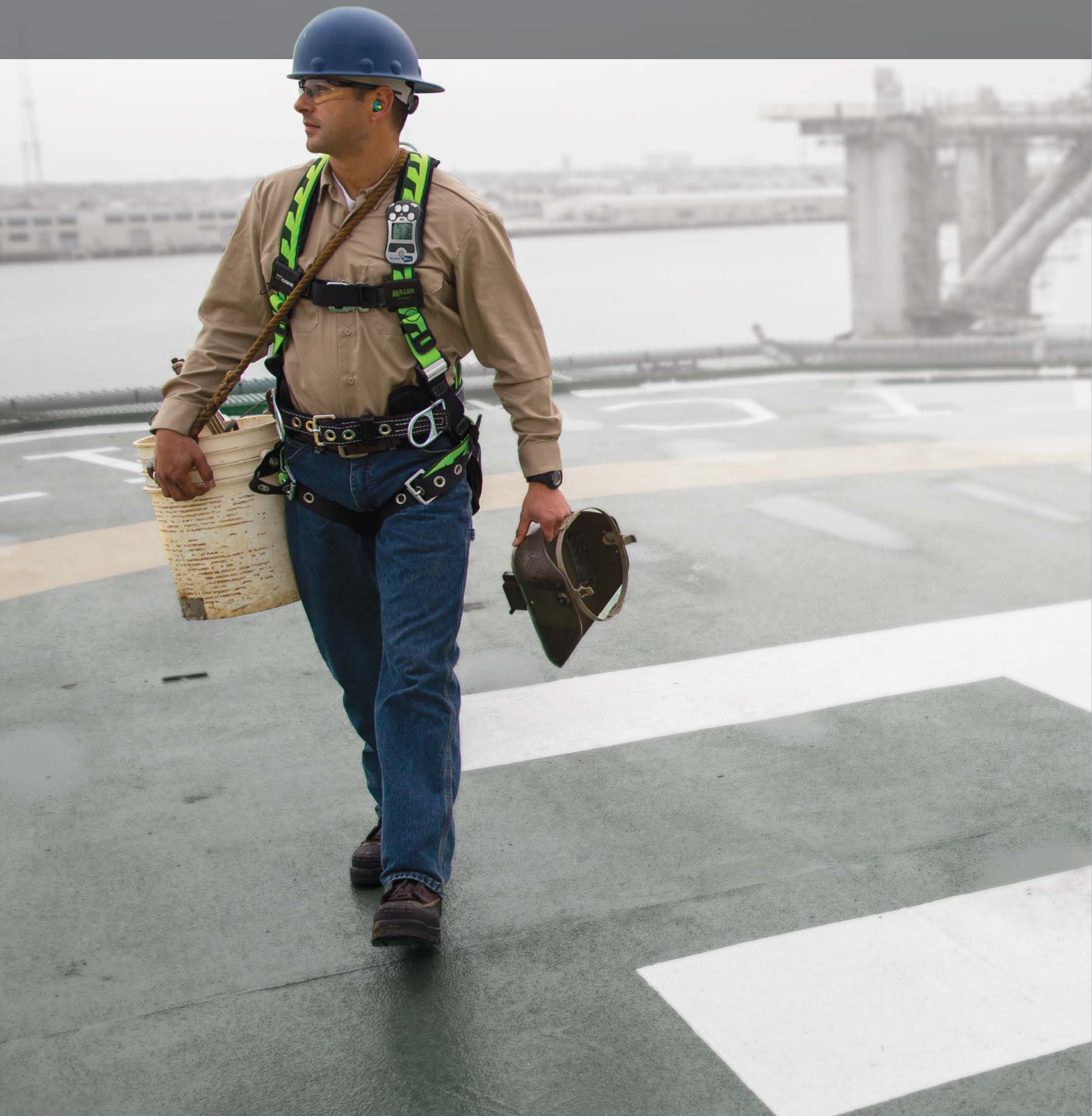
Honeywell | Gaz Algılama

MicroRAE
Kablosuz, Taşınabilir Dört-Gaz Dedektörü

olağanüstü bir seviyede kablosuz esneklik ve kullanım kolaylığı ile — tehditlere karşı gerçek zamanlı görünürlük. Böylece güvenlik ve operasyonları geliştirmek için daha hızlı, daha bilinçli kararlar verebilirsiniz.

İnsanlarınızı ve operasyonlarınızı korumak için doğru zamanda doğru gaz bilgisi.

MicroRAE taşınabilir, kablosuz, difüzyon dedektörü aynı anda hidrojen sülfür (H_2S), karbon monoksit (CO), oksijen (O_2) ve yanıcı gazlar (LEL) dahil dört gaza kadar izler. Ve kablosuz esnekliği sayesinde, dedektör Honeywell'in ConneXt Güvenlik Çözümleri ile uyumludur, gaz dedektöründen gerçek zamanlı gaz okumaları, alarmlar, işçinin yere serilmesi, uygunluk durumu ve diğer verilerin — tümünü uzak bir konumdan görmenizi mümkün kılar.



Daimi güvenlik bilinci için konum izleme

MicroRAE işçilerimizin konumunu takip etmek için GPS yeteneğine[1] sahiptir, böylece alarm durumunda kullanıcı konumunu anında belirleyebilir ve anında kritik kararlar verebilirsiniz. Gerçek zamanlı izleme ve konum takibi ile doğru yanıtı planlayabilir, işçilerinizi koruyabilir ve masraflı duraksamaları önleyebilirsiniz.

Kullanıcı dostu tasarım

MicroRAE sert ortamlara dayanacak kadar sağlam iken aynı zamanda küçük, hafif ve kullanımı kolaydır. Bu özelliği, kullanıcının dedektör varlığından rahatsız olmadan serbestçe hareket edebilmesine ve yapılan işe odaklanabilmesine imkan sağlar. Ve kullanımı kolay olduğu için, gaz dedektörlerinin nasıl çalıştığına değil — ellerindeki işe odaklanabilirler.

Güvenilir alarm bilinci

MicroRAE 100 desibellik bir alarma sahiptir. Böylece kullanıcı gürültülü bir ortamda olsa bile tehlike durumunda cihazı rahatlıkla duyabilir. MicroRAE ayrıca zorlu şartlarda kolay görünürlük için aydınlatma ve LED'lere sahiptir.

[1] Bazı ülkelerde yasal uyumluluk için GPS fonksiyonu cihaz yönetim yazılımından devre dışı bırakılabilir.

Endüstriler:

- Atık su arıtma
- Kamu Hizmetleri
- Telekomünikasyon
- İnşaat
- Petrokimyasallar
- Petrol ve gaz
- Yangınla mücadele uygulamaları için opsiyonel sensör:

  O_2, CO, LEL ve HCN (hidrojen siyanür)

Kablosuz bir şebeke yapınız mevcutsa veya hiçbir kablosuz altyapınız yoksa bile kablosuz olarak gaz algılama kontrolü sağlayabilirsiniz.

MicroRAE tüm kablosuz altyapılarla gerçek zamanlı iletişim sunar, böylece operasyonlarınıza kolayca taşınabilir dört-gaz algılaması ekleyebilirsiniz. MicroRAE dedektörü Honeywell's ConneXt Güvenlik Çözümleri ile kullanarak uzaktan komuta edebilir, gerekli kontrolü sağlayabilirsiniz.

ConneXt Pro

İşçilerinizin gaz durumu ve konumunu sürekli tesis çapında izlemek isterseniz MicroRAE'yi kablosuz gaz algılamada son nokta olan ConneXt Pro ile kullanın. Bu çözüm, 2,000 gaz dedektörüne kadar bağlanılabilirlik için operasyonlarınız genelinde sabit alanlı erişim noktalarıyla sabit bir kablosuz altyapı kullanır.

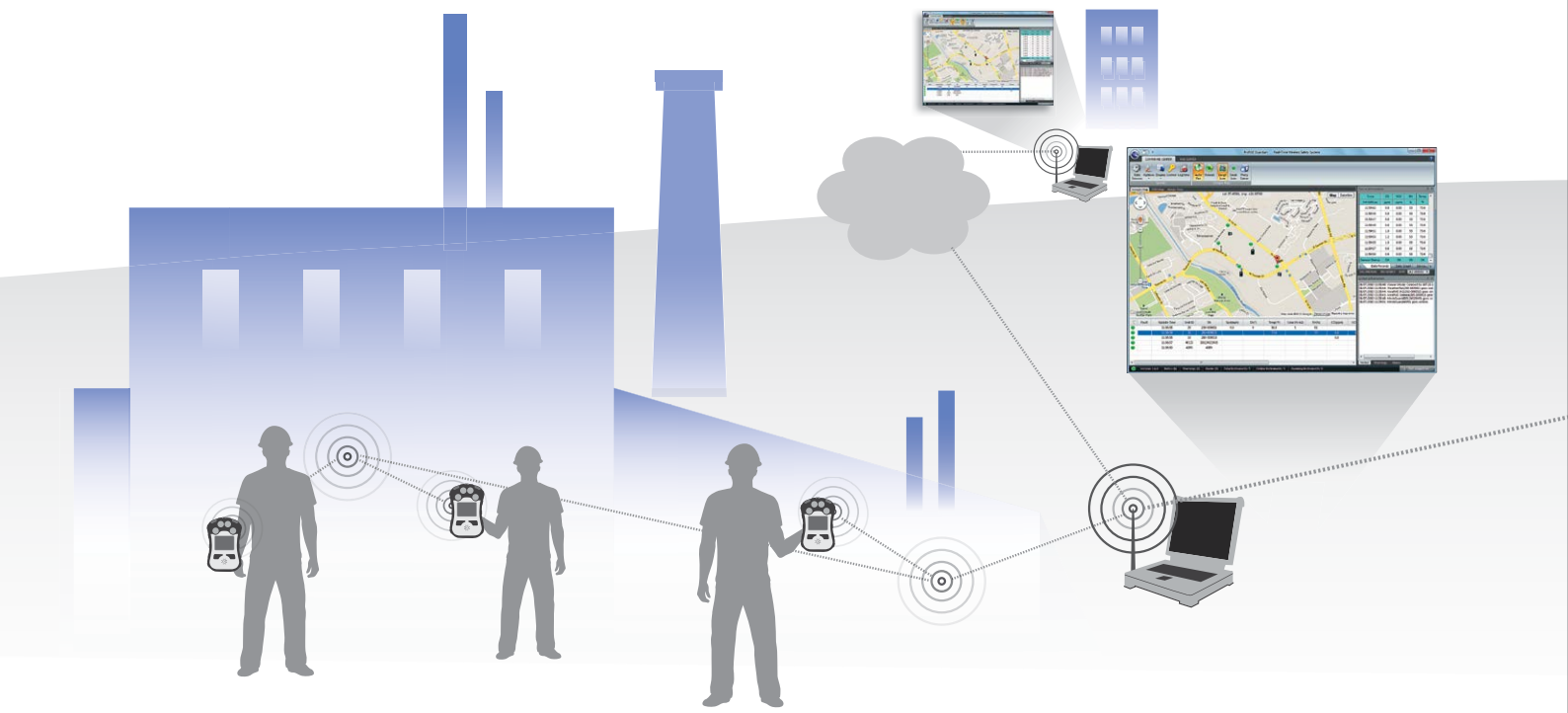
Çalışanlarınız kapalı bir alanda ya da bir işlem birimi boyunca yürüyor olsun, kendi MicroRAE dedektörleri verileri sürekli gerçek zamanlı olarak, bölgesel veya uzaktan kullanılabilen harita tabanlı izleme yazılımı olan Honeywell'e gönderir. Bu bir gaz alarmının konumunu ve şiddetini anında belirlemenize, tehlike altında bulunan bir işçinin anında farkında olmanıza, kurtarma ve tahliye konusunda daha iyi kararlar almanıza ve önceden tedbirli olarak işçi güvenliği, uyumluluk ve verimliliği izlemenize olanak verir sağlar.

ConneXt Plus

Connext Plus ile 64 adet 4 gaz ölçer dedektörü izleyebilirsiniz. Bu çözüm, her bir MicroRAE' deki okumaları — artı her bir çalışanın konumunu — kontrol odanız veya kumanda merkezinizdeki Honeywell' in gerçek zamanlı izleme yazılımına ileterek taşınabilir bir şebeke ağı üzerinden kablosuz bağlantı sağlar.

ConneXt Loneworker

Günlerini uzak bölgelerde yalnız geçiren işçileriniz var mi? ConneXt Loneworker ile onları MicroRAE dedektörüyle donatabilir ve gerçek zamanlı güvenlik ve konum verilerini bir bulut tabanlı izleme platformuna gönderen Connext Loneworker yazılmını araçlarına kurabilirsiniz. Bu — konumları ne kadar uzak olursa olsun, dünyanın neresinde olursa olsunlar — yalnız işçilerinizin sadece bir tık ötede oldukları anlamına gelir.



Kablosuz ağ yok mu? Sorun değil.

MicroRAE, Bluetooth® Düşük Enerji (BLE) teknolojisi ile donatılmıştır, bu kablosuz gaz algılamanın tüm faydalarından yararlanabileceğiniz anlamına gelir — özel bir kablosuz ağ olmadan bile. Sadece her bir MicroRAE cihazını kendiliğinden güvenlikli, sağlamlaştırılmış, eldiven dostu akıllı telefonumuz ile eşleştirin; sonrasında Safety Communicator akıllı telefon uygulamamız MicroRAE'deki verileri — bir kamuya açık hücresel ağ üzerinden — uzak konumdaki gerçek zamanlı izleme yazılımına gönderecektir.

Kör noktalar yok

Zaten özel bir kablosuz veya şebeke ağı mı var? Bir işçi menzil dışında olsa bile sürekli kablosuz izlemeyi garantiye almak için BLE ve Safety Communicator kullanın. MicroRAE ve gerçek zamanlı izleme yazılımı ile kör noktalar hakkında asla endişe duymanıza gerek yoktur Her zaman işçilerinizin konumu ve gaz durumunu görme imkanınız vardır.

MicroRAE Bluetooth® Düşük Enerji (BLE-Bluetooth® Low Energy) teknolojisi üzerinden telefonla iletişim kurar

Esnek algılama.
MicroRAE, BLE donanımına sahip bir kablosuz model olarak gelir. Eğer bir tam ölçekli kablosuz gaz algılama sistemi kurulumuna hazır değilseniz, dedektörü bir akıllı telefon ve Safety Communicator uygulaması ile eşleştirerek yine cihazı uzaktan izleyebilirsiniz.

Telefon, diğer dedektörler gibi hücresel şebeke üzerinden aynı anda bilgisayarla iletişim kurar.

Güvenlik, uyumluluk ve üretkenliği artırmak için kolay cihaz yönetimi.

MicroRAE sadece çalışanlar için değil iş güvenliği sorumluları içinde kullanıcı dostudur Burada gösterilen özelliklerle gaz algılanmasının en iyi hale getirilmesi ve güvenlik yönetimi hiç bu kadar kolay olmamıştı

Otomatik test, kalibrasyon ve şarj
Honeywell RAE Systems'in taşınabilir izleyicileri için AutoRAE 2 Otomatik Test ve Kalibrasyon Sistemi, cihaz testi ve kalibrasyon uyumluluğunu bir butona basmak kadar kolaylaştırır.

Hızlı ve düşük maliyetli kalibrasyon

MicroRAE, AutoRAE 2 otomatik test ve kalibrasyon sistemi ile uyumludur, yani eğitimli personelin her bir dedektörde elle gaz testi ve kalibrasyon yapmasına gerek yoktur. H_2S, CO, O_2 ve LEL için sensör kalibrasyonu sadece 30 saniye sürer, böylece dedektörlerin kapalı kalma süresini azaltmanın yanı sıra kalibrasyon gazını en aza indirerek toplam işletme maliyetini de düşürür.

Kolay yapılandırma ve cihaz yönetimi

AutoRAE 2 ile birlikte gelen veri kaydı yazılımı sayesinde, gelişmiş bakım ve raporlama için garanti bilgileri ve gaz testi-ve-kalibrasyon kayıtları gibi veriler cihaz yuvasına her takıldığında yazılıma gönderilir. Ayrıca yazılımı dedektörleri yapılandırmak ve firmware güncellemek için de kullanabilirsiniz.

Kolay uyumluluk doğrulaması

MicroRAE, IntelliFlash™ donanımına sahiptir, uzaktan görülebilen yanıp sönen yeşil bir ışık dedektörün gaz testinin yapıldığını ve doğru olarak denetleme yaptığını gösterir Böylece bir bakışta bilirsiniz ki kullanıcıların dedektörleri devlet yönetmeliği ve şirket politikası ile uyumludur.

Kolay sensör yapılandırması tanımlama

MicroRAE içinde hangi sensörlerin olduğunu hızlı bir şekilde tespit etmek ister misiniz? Dedektörde zaman kazandıran bir "göz atma modu" bulunur: Sensör yapılandırmasını görmek için sadece bir butona basın.

Gelişmiş filo yönetimi

MicroRAE, tüm kablosuz dedektörler filonuzun yönetimini otomatikleştiren bulut-tabanlı ProRAE Guardian Care Center (Koruyucu Bakım Merkezi) yazılımımız ile uyumludur. Bir dedektör yuvasına takıldığında firmware güncellemesinden alarm ayar noktalarının ayarlanmasına kadar belirli eylemleri gerçekleştirmek üzere birden fazla AutoRAE kızağını yapılandırmak için ProRAE Guardian Care Center yazılımını kullanın. Ayrıca ProRAE Guardian Care Center yazılımını öngörücü bakım için sensörün izlenmesi ve çok daha fazlası için kullanabilirsiniz.

Doğru güvenlik verisinin doğru zamanda toplanması ve bu veriye göre hızlı ve hassas işlem yapılması size rekabetçi bir avantaj sağlar

Kablosuz ve şebeke yapınız olsa da veya hiçbir kablosuz altyapınız olmasa da kullanıcıların gaz durumu ve konumlarının gerçek zamanlı görüntüsünü almak için MicroRAE' yi Honeywell'in gerçek zamanlı izleme yazılımıyla kullanın.

- Daimi güvenlik bilincini sürdürün
- Bir insan yere serildiğinde veya tehlike altında olduğunda anında öğrenin
- Doğru yanıtı planlayın
- Bilgiyi çabucak yayın
- Çalışanların iç rahatlığını ve verimliliği artırın
- Faaliyetleri felce uğratmadan önce küçük gaz kaçaklarını düzeltin
- Dedektörün kapalı kalma süresini en aza indirin
- Uyumluluğu sağlayın ve mevzuat cezalarından kaçının ve sorumluluk maliyetlerini yönetin

Gaz algılamada en güvenilir uzmanlardan güvenirlilik

Honeywell'de biz güvenlikten asla ödün vermeyiz, yani MicRAE'nin Honeywell RAE Systems'ten miras kablosuz uzmanlığı ile desteklenen en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarında tasarlanmış olduğundan emin olabilirsiniz. Gaz algılamada dünya lideri olarak Honeywell, dünya genelindeki operasyonlarda milyonlarca insanı ve milyarlarca dolarlık varlığı korumaktadır, böylece MicroRAE'in ne zaman tehlike altında olursa olsunlar işçilerinizi koruyacağından emin olabilirsiniz

Daha fazla bilgi için

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Avrupa, Orta Doğu, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Tel: 00800 333 222 44 (Ücretsiz numara)
Tel: +41 44 943 4380 (Diğer numara)
Orta Doğu Tel: +971 4 450 5800 (Sabit gaz algılama)
Orta Doğu Tel: +971 4 450 5852 (Taşınabilir gaz algılama)
gasdetection@honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
Tel: +1 847 955 8200
Ücretsiz: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
RAE Systems by Honeywell
Telefon: 408.952.8200
Ücretsiz: 1.888.723.4800

Asya Pasifik

Honeywell Analytics Asya Pasifik
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
Hindistan Tel: +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Teknik Servisler

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

H_MicroRAE Brochure_DS01163_V1_04-16_EN
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell