



برنامج SCADA للأحداث
(إلى نظام DCS)



أنظمة Safer®

خيارات محطة الاستقبال

يجمع إصدار Gastronics GPRS/GPS من جهاز مراقبة الغاز TW-XP بين تقنية بطاقة SIM التي تعمل على تقنية GPRS (خدمة رزمة شبكات الإرسال العامة) وتقنية GPS كما أنها معتمدة من UL/CSA بالنسبة للمناطق الخطرة التصنيف I القسم 1.

تتضمن الميزات ما يلي:

- معتمد حسب UL/CSA التصنيف I، القسم 1
- تقنية بطاقة SIM عبر اتصال GPRS/GPS
- تجويف من الإستانلس ستيل 316
- هوائيات ثنائية حسب القسم 1
- أجهزة استشعار غاز مزدوجة
- إدخال/إخراج مساعد
- برنامج SCADA معتمد على الويب
- خيار نظير إلى نظير
- التجهيز المعتمد على قائمة
- خدمة نقل على مستوى العالم
- ما يصل إلى 1000 جهاز مراقبة على شبكة ظاهرية خاصة واحدة

صُم الإصدار GPRS/GPS من نظام True Wireless لمراقبة الغازات عالمياً والأجهزة المساعدة.

يتم تنفيذ الإعداد المحمي بكلمة مرور والتجهيز والمعايرة بشكل غير متطفل باستخدام أداء مغناطيسية مرفقة أو وحدة تجهيز IRDA محمولة / مسجل بيانات.

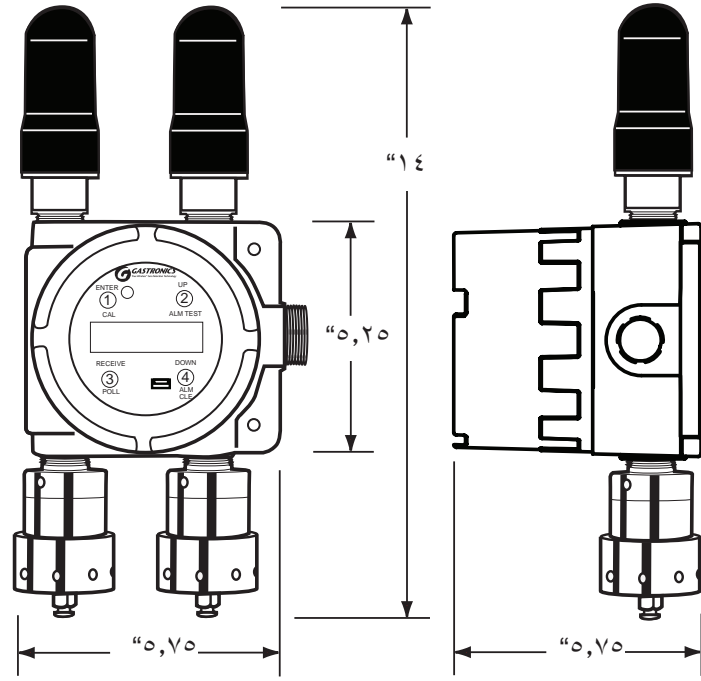
يتوافق راديو TW-XP GPRS/GPS أيضاً مع كافة الوحدات الطرفية البعيدة من Gastronics. ويمكن لبرنامج التحكم وتسجيل البيانات الإشرافي للأحداث من Gastronics مراقبة ما يصل إلى 1000 نقطة في شبكة ظاهرية خاصة واحدة في أي مكان في العالم يتوافر فيه الاتصال بالإنترنت. يمكن أيضاً أن توفر الأحداث إخراج Modbus-RTU لإرسال البيانات إلى نظام DCS أو برنامج نمذجة التوزيع Safer®.

جهاز استشعار ثنائي وهوائي
ثنائي GPRS/GPS
جهاز مراقبة الغاز بحاوية من
الإستانلس ستيل



كبل التوصيل السريع
لسهولة الإعداد

- أجهزة الحفر البحري/البري
- رؤوس آبار الغاز
- خطوط الأنابيب
- فتحات تهوية خطوط الأنابيب البعيدة
- تجهيزات التخزين
- الحاويات البحرية في المرساة
- المراقبة الاجتماعية عن بعد



الإدخال/الإخراج القياسي

بلائم LEL التحفيزي و IR-LEL و IR-CO2 و PID بالنسبة للمركبات العضوية المتطايرة (VOC)
بلائم H2S و SO2 و NH3 و CO و CL2 و HCN و COCL2، والمركبات الأخرى
يحاكي جهاز الاستشعار الرئيسي
قابل للتوسعة / إمكانية اختيار وحدة القياس من خلال قائمة
قابل للتوسعة / إمكانية اختيار وحدة القياس من خلال قائمة
القيم التي يمكن اختيارها "مرتفع" أو "منخفض" أو "مستخدم للإنذار" أو "الإنذار الخارجي صامت"
القيم التي يمكن اختيارها في القائمة Hi/Lo أو Hi/HHi

الإدخال التحفيزي
الإدخال الإلكتروني كيميائي
خرج ٤-٢٠ ملي أمبير
إدخال ٤-٢٠ ملي أمبير
إدخال ٠-٥ فولت
إدخال رقمي
مُرحلات مزدوجة

المواصفات*

٩ - ٢٨ فولت تيار مستمر
العادي ٨٠ ميلي أمبير، الذروة ١,٧ أمبير
من ٢٠- تحت الصفر إلى ٨٥+ درجة مئوية (جهاز استشعار كبريتيد الهيدروجين من ٢٠- درجة مئوية تحت الصفر إلى ٦٥ درجة مئوية)
UL/CSA التصنيف ١، القسم ١، المجموعة ABCDFG (سولودو) / المجموعة CD (أنالينك)
إستانلس ستيل ٣١٦
١٩٠٠/١٨٠٠/٩٠٠/٨٥٠
التصنيف ٤ (٢) واط عند التردد ٩٠٠/٨٥٠ ميجاهرتز) / التصنيف ١ (١) واط عند التردد ١٩٠٠/١٨٠٠ ميجاهرتز)
الوزن ٧,٧ كجم

إدخال فرق الجهد
التيار المسحوب
مدى درجة الحرارة
الاعتمادات**
هيكل التجويف
تردد اللاسلكي
طاقة الإرسال
الوزن

*تعتمد المواصفات على تهيئة LEL/H2S كما هو موضح. تخضع المواصفات للتغيير بدون إشعار.
**التحويولات للعلامة عند الطلب.

المندوب:

