

Sistem Terdawai Keras GASTRONICS

Pengawal RG3-RTU

Pengawal RG3-RTU Gastronics boleh diatur cara sepenuhnya untuk mengendalikan sehingga 6 Input Analog, 4 Output Geganti, 2 Output Analog dan 8 Input Digital. Terdapat juga RS232/485 tersedia yang boleh menyampaikan Modbus-RTU dan juga dengan salah satu radio standard Gastronics. Ilustrasi (kanan) adalah RG3-RTU yang ditempatkan di dalam Kurungan Nema-4X dengan Pengecas Terkawal Linear dan Sandaran Bateri.



Pemancar TW-XP

Pemancar Kalis Letupan TW-XP 4-20mA adalah serasi dengan semua sensor Gastronics dan dilengkapi dengan Geganti Penggera Hi dan HiHi. TW-XP tersedia untuk kedua-dua operasi 12-28 VDC dan 115/230VAC. Ia juga boleh ditingkatkan kepada pemantau gas True Wireless dengan menambah radio dan antena.



Pemancar Gas Siri SL

Siri SL adalah Pemancar Gas 2 Wayar, 4-20mA yang akan memudahkan pelbagai sensor gas elektrokimia untuk mengukur gas toksik. Ia diluluskan untuk Kelas I, Bahagian 2.



Pemancar TR-25

TR-25 direka bentuk sebagai Pelistor asas atau Pemancar Gas Kalis Letupan Infrared 4-20mA untuk Gas Boleh Bakar atau CO2.



Diwakili oleh:



23660 Miles Road, #110
Cleveland, Ohio 44128 USA
216-662-4899
FAKS: 216-662-4999

www.gastronics.com



Penyelesaian Inovatif dalam
Pengesanan Gas Tanpa Wayar
yang **Serba Boleh...**



Pengesanan Gas Wayarles dengan Pilihan Radio Berbilang - UHF / VHF , GPRS/GPS , LEO SATELLITE , ISA100.11a

Pengesanan Gas Wayarles® Sebenar, Kini diluluskan untuk Kelas I, Bahagian 1 sehingga 6 Watts Kuasa!

Monitor Gas TW-XP Model Wayarles® Sebenar diluluskan untuk Kelas I, Bahagian 1 Kalis Letupan dengan 6 Watt UHF/VHF/220MHz, GPRS/GPS, LEO Satelit dan teknologi radio ISA100.11a. TW-XP menawarkan input dwi sensor gas dan I/O lain untuk menawarkan serba boleh maksimum untuk memenuhi pelbagai aplikasi.

Sistem membenarkan sehingga 254 unit jauh bagi setiap saluran radio yang disampaikan dengan berbilang stesen tapak pegun dan mudah alih. Stesen tapak memberikan data melalui Modbus-RTU kepada DCS dan Sistem SCADA adalah serasi dengan perisian pemodelan serakan bahan kimia Sistem SAFER.

Ciri Utama

- UL/CSA Kelas I, Bah. 1 Diluluskan
- Berbilang Teknologi Radio
- Kemampuan Sensor Gas Dual
- Berbilang Input dan Output Tambahan
- Pencatat Data dengan Jam Masa Nyata
- Senyap Radio Jauh boleh didayakan dan dinyahdayakan daripada penghantar-terima tapak
- Pembekalan Infrared
- Frekuensi program pada paparan unit medan
- Pilihan Kelas I, Bah. 2 Sistem Perkabelan untuk Persediaan Mudah
- Penggunaan Kuasa Rendah
- Pilihan Voltan 12 - 28 VDC, 115/230 VAC
- Pilihan Bateri Litium Dalaman untuk ISA100.11a

Senarai I/O Pemancar Medan

- Input Pelistor Sensor Gas untuk Pemangkin, Infrared dan P.I.D.
- Input Elektrokimia Sensor Gas untuk Sensor Toksik dan Oksigen
- Input Digital, Tinggi atau Rendah, Penggera Manual
- 4-20mA and 0-5VDC Input boleh skala ke 4.0-20.0, 0-1.00, 3.00, 5.00, 10.00, 5.0, 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 360, -50 - +50, -50 - +150, dengan unit pengukuran yang boleh ditetapkan ke mA, %, ppm, Volt, Celsius, Fahrenheit & Degrees.
- Output 4-20mA
- Output Gganti Dual

Gas Tersedia untuk Input Sensor Gas 1

- Boleh bakar (Pemangkin atau Infrared)
- VOC (Fotopengionan)
- Karbon Dioksida (Infrared)

Gas Tersedia untuk Input Sensor Gas 2

- Ammonia
- Klorin
- Klorin Dioksida
- Karbon Monoksida
- Hidrogen
- Hidrogen Klorida
- Hidrogen Sianida
- Hidrogen Fluorida
- Hidrogen Sulfida
- Hidrogen Sulfida Boleh Kembang Tinggi sehingga 500 I/O Suhu (60°C) 5 Tahun EC Pejal
- Nitrik Oksida
- Nitrogen Dioksida
- Oksigen
- Fosgen
- Fosfina
- Sulfur Dioksida



TW-XP Pemancar Berbilang Pemboleh Ubah (Ditunjukkan dengan sensor gas tunggal)
TW-XP dengan ISA100.11a w/2.4GHz XP Antena



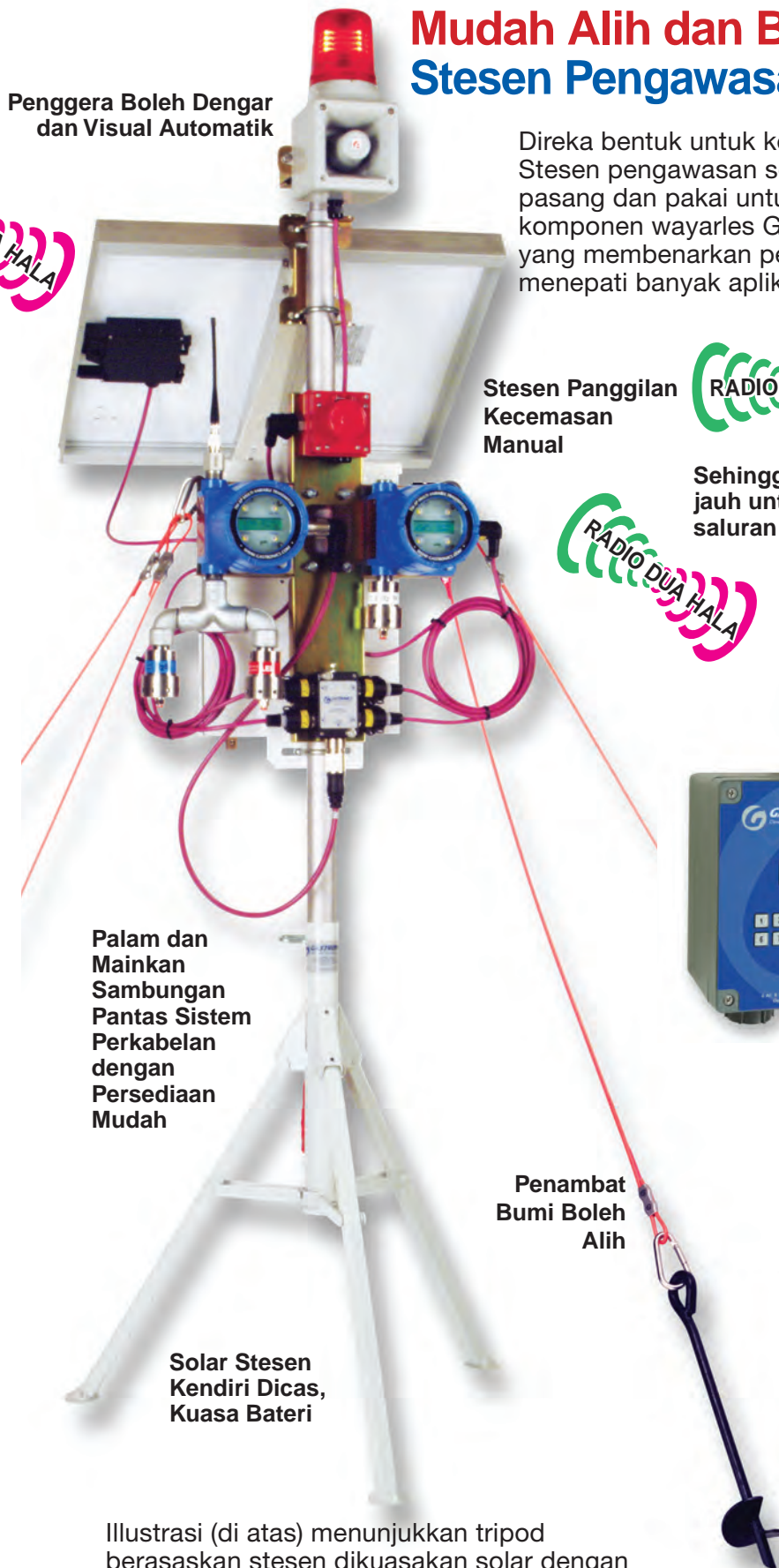
Stesen Pangkalan Penghantar Terima Mudah Alih



Digabungkan dengan mudah dengan perisian pemodelan serakan bahan kimia Sistem SAFER dan Sistem DCS/SCADA lain



Penggera Boleh Dengar dan Visual Automatik



Palam dan Mainkan Sambungan Pantas Sistem Perkabelan dengan Persediaan Mudah

Solar Stesen Kendiri Dicas, Kuasa Bateri

Mudah Alih dan Berkuasa! Stesen Pengawasan Letak Atur Wayarles®

Direka bentuk untuk sendiri, Kelas I, Bahagian 2 lokasi berbahaya. Stesen pengawasan serba boleh ini mempunyai persediaan pasang dan pakai untuk letak atur cepat dan mudah. Semua komponen wayarles Gastronics adalah dikendalikan dari dalam yang membenarkan pelanggan lengkap sistem serah kunci untuk menepati banyak aplikasi.

Stesen Panggilan Kecemasan Manual



Sehingga 254 tapak jauh untuk setiap saluran radio



Lekapan Dinding RG9-RTU Stesen Tapak
Boleh kembang sehingga 500 I/O



RG3 RTU
Gabungkan Pengesanan Gas Wayarles dengan Pengawasan dan Kawalan Wayarles. Mempunyai 6 input analog, 8 input digital, 4 output geganti dan RS232/485 (Modbus-RTU)

Penambat Bumi Boleh Alih

Kelas I, Bahagian 1 Titik ke Titik



Analog masuk/ Digital masuk

Analog keluar/ Digital keluar

Ilustrasi (di atas) menunjukkan tripod berasaskan stesen dikuasakan solar dengan tiga sensor gas, butang panggilan kecemasan manual dan penggera boleh dengar / visual.