

2) เซ็นเซอร์ตรวจจับก๊าซรั่ว (Transmitters)

2.1) iTrans 2

- การสอบเทียบแบบไม่ล่วงล้ำ (Non-Intrusive Calibration)
- เซ็นเซอร์ตรวจจับก๊าซอินฟราเรดอัจฉริยะ
- เชื่อมต่อแบบ HART Communication Protocol (NEW)
- รองรับการเชื่อมต่อแบบ RS-485 MODBUS Communication
- รีเลย์ที่ตั้งโปรแกรมได้
- มีหัวเซนเซอร์วัดก๊าซแบบคู่
- ช่วงการวัดก๊าซไวไฟ, ก๊าซพิษ, ก๊าซออกซิเจนและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องสำหรับการตรวจจับก๊าซต่างๆ



ช่วงการตรวจวัดปริมาณก๊าซ	อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
Combustible gas (0-100% LEL in 1% increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
O2 = Oxygen (0-30% by volume in 0.1% increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
NH3 = Ammonia (0-500 ppm in 1 ppm increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
H2S = Hydrogen sulfide (0-500 ppm in 1 ppm increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ
CO = Carbon monoxide (0-999 ppm in 1 ppm increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
NO = Nitric oxide, Nitrogen monoxide (0-999 ppm in 1 ppm increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ
H2 = Hydrogen (0-999 ppm in 1 ppm increments)	อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, โรงไฟฟ้า

CH4 = Methane (0-100% by volume in 1% increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรมการผลิต, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
CO2 = Carbon dioxide (0-100% by volume in 1% increments, 0-0.5% by volume in 0.01% increments, 0-5% by volume in 0.01% increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ
SO2 = Sulfur dioxide (0.2-99.9 ppm in 0.1 ppm increments)	อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
HCN = Hydrogen cyanide (0.2-30 ppm in 0.1 ppm increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ
HCl = hydrogen chloride (0.2-30 ppm in 0.1 ppm increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย, การผลิตเหล็กและโลหะ
NO2 = Nitrogen dioxide (0.2-99.9 ppm in 0.1 ppm increments)	การสำรวจและการผลิตนอกชายฝั่งทะเล, อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมยานยนต์, การผลิตเหล็กและโลหะ, โรงไฟฟ้า
Cl2 = Chlorine (0.2-99.9 ppm in 0.1 ppm increments)	อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรมยา, อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย
PH3 = Phosphine (0-1 ppm in 0.01 ppm increments)	อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
ClO2 = Chlorine dioxide (0.02-1 ppm in 0.01 ppm increments)	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การบำบัดน้ำดีและน้ำเสีย

สนใจผลิตภัณฑ์หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ :

คุณปัทมานันท์ Tel: 0 2779 8888 ต่อ 166 E-mail: pattamanun@entech.co.th Line ID: @entechsi