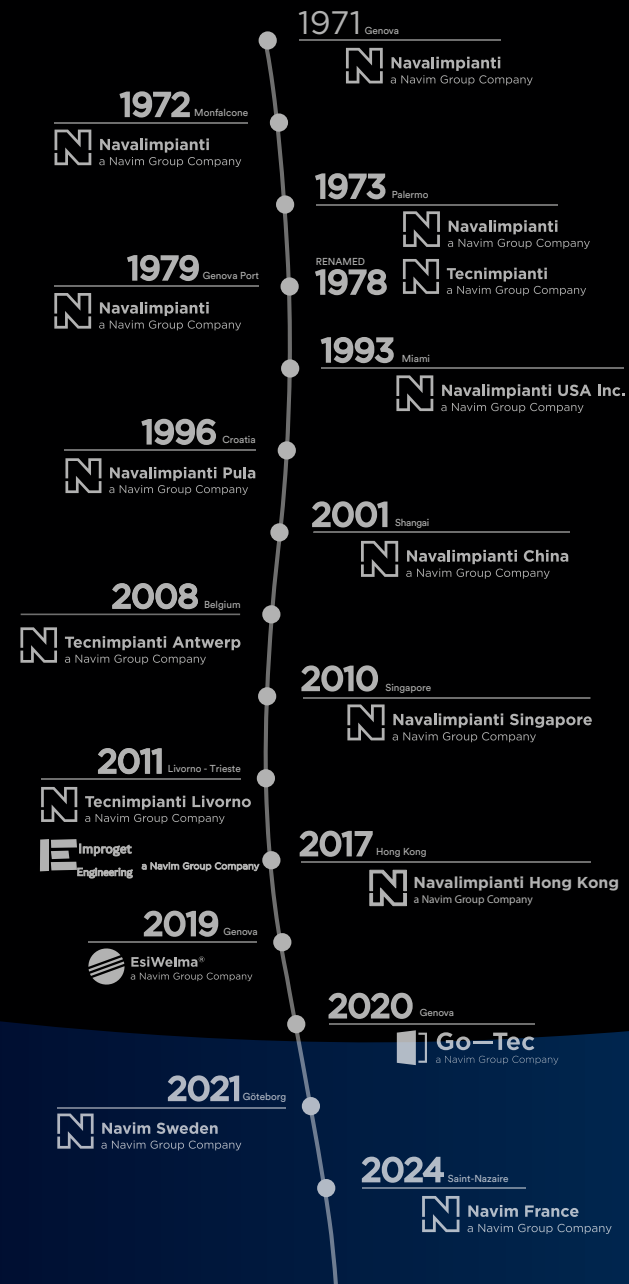


Perché scegliere Sensigas®smart

- Architettura modulare e scalabile
- Comunicazione affidabile (CAN, Ethernet, RS485)
- Installazione rapida su guida DIN
- Diagnostica avanzata
- Certificazione MED
- Integrazione SCADA

Why choose Sensigas®smart

- Modular and scalable architecture
- Reliable communication (CAN, Ethernet, RS485)
- Fast DIN rail installation
- Advanced diagnostics
- MED certification
- SCADA integration



Via F.lli Canepa 134 D/E
16010 Serra Riccò - (Genova) - Italy
Tel +39 010 754211
info@esiwelma.it - commerciale@esiwelma.it



EsiWelma®
a Navim Group Company

SENSIGAS®

Sistema modulare per la rivelazione

SENSIGAS®

Modular gas detection system

Sensigas@smart – Sistema modulare

Sensigas@smart è una piattaforma intelligente per la rivelazione gas, composta da moduli indipendenti interconnessi tramite CAN Bus ed Ethernet.

- MASTER GAS UNIT
- Gestione centrale del sistema
 - 3 relè (failure, totalized failure, alarm)
 - 3 ingressi digitali
 - 4 canali CAN Bus
 - Ethernet RJ45
 - RS422/485 opzionale



- INPUT UNIT
- 8 ingressi 4-20 mA / digitali
 - Soglie configurabili
 - Parametri gas memorizzabili
 - LED di stato



- SENSOR UNIT
- 1 ingresso 4-20 mA
 - Relè: Preallarme, A1, A2, Fault
 - Parametri gas memorizzabili



- RELAY UNIT
- 8 uscite relè 1A @ 24 VDC
 - Funzioni: eccitato/diseccitato, impulsi, ritenuta
 - LED di stato



- SWITCH UNIT
- 3 canali Ethernet interni
 - 2 canali RJ45/SFP per SCADA
 - Supporto IEEE 802.1w RSTP
 - 1 relè allarme



Sensigas@smart – Modular system

Sensigas@smart is an intelligent modular gas detection platform, with independent units interconnected via CAN Bus and Ethernet.

- MASTER GAS UNIT
- Central system management
 - 3 relays (failure, totalized failure, alarm)
 - 3 digital inputs
 - 4 CAN Bus channels
 - Ethernet RJ45
 - Optional RS422/485



- INPUT UNIT
- 8 inputs 4-20 mA / digital
 - Configurable thresholds
 - Gas parameters storage
 - Status LEDs



- SENSOR UNIT
- 1 input 4-20 mA
 - Relays: Pre alarm, A1, A2, Fault
 - Gas parameters storage



- RELAY UNIT
- 8 relay outputs 1A @ 24 VDC
 - Functions: energized/de energized, pulse, latch
 - Status LEDs



- SWITCH UNIT
- 3 internal Ethernet channels
 - 2 RJ45/SFP channels for SCADA
 - IEEE 802.1w RSTP support
 - 1 alarm relay

