

Progettazione, assemblaggio, avviamento e manutenzione post-vendita: SICK non ti lascia mai solo

L'azienda si presenta a OMC con soluzioni di controllo di processo, misure fiscali, sensori anticollisione e sistemi di analisi per le emissioni, oltre che con un pacchetto di servizi per assistere i propri clienti

Vimodrone (Mi), 11 marzo 2019 – Tutela dell'ambiente, metrologia legale e sicurezza delle persone e delle infrastrutture sono questioni molto complesse, che qualsiasi azienda deve affrontare con l'aiuto di partner preparati. Non si tratta solo di adottare le migliori soluzioni del mercato, ma bisogna trovare professionisti in grado di sostenere il cliente in tutto il processo di ammodernamento o messa a punto del proprio impianto.

Grazie al suo vasto portfolio di prodotti, SICK riesce a coprire qualsiasi esigenza dell'Oil&Gas, anche grazie alla presenza di una speciale divisione che studia nel dettaglio ogni applicazione. Il **team di SICK** infatti, lavora in più fasi. Dopo un primo sopralluogo **progetta, ingegnerizza e assembلا sistemi completi; supervisiona** nell'installazione della soluzione sviluppata e, infine, **offre un servizio di avviamento e manutenzione post-vendita**.

“Un aspetto di primaria importanza, soprattutto nel controllo delle emissioni in torcia, dove le normative impongono severi controlli periodici”, puntualizza Andrea Galdino, Sales Manager Process Automation, Custody & Process Metering di SICK S.p.A. “Attraverso speciali **contratti di Global Service**, studiati sulla base di ogni singolo cliente, garantiamo il mantenimento delle prestazioni iniziali del sistema anche attraverso interventi di manutenzione preventiva e correttiva. E possiamo farlo grazie all'uso di sistemi intelligenti di ultima generazione. In questo modo l'operatore non deve preoccuparsi di nient'altro se non dell'aspetto produttivo.”

Un assaggio delle possibilità di sviluppo e delle soluzioni di SICK verrà mostrata in occasione della nuova edizione di OMC, presso il Padiglione 2 – Stand C34.

La tecnologia a ultrasuoni, ancora più ultra

A OMC sarà possibile conoscere le potenzialità del **FLOWSIC100 Flare-XT**, un misuratore a ultrasuoni di portata per gas di torcia affidabile **sia quando il flusso di gas è quasi impercettibile sia quando raggiunge repentinamente livelli elevati**.

La sonda di misura in titanio è disegnata e sagomata per coprire un range di portata da 0,03 a 120 m/s senza generare turbolenze attorno al sensore. Il sistema è disponibile in due versioni cross duct e una a singolo probe per tutti quei casi in cui non è possibile o è sconsigliata l'installazione su due lati del collettore di flare.

La versione standard è dotata di due unità di emettitore/ricevitore, una sonda di misura e un'unità di controllo “MCUP”. Essendo compatibile con tutte le architetture di comunicazione, lo strumento può essere adottato in qualsiasi processo. Il software FLOWgate™ visualizza in real time i dati raccolti dal sensore e li rende disponibili per finalità diagnostiche ed assicurare, in questo modo, una qualità costante delle prestazioni di misura o per segnalare al Service la necessità di intervento.

Per le **misurazioni fiscali**, inoltre, SICK mostrerà **FLOWSKID600**, un sistema completo per la misurazione della portata di gas composto da un misuratore fiscale ad ultrasuoni FLOWSIC600 XT abbinato al flowcomputer SICK Flow-X, il tutto gestito da un sistema di supervisione di ultima generazione.

Un LiDAR per la sicurezza delle persone a bordo nave

Proteggere aree e accessi, ma anche le persone: è per questo uso che è stato progettato il LiDAR 3D MRS6000. Il sensore sostituisce le telecamere di sorveglianza, incapaci di generare dei segnali di allarme in condizioni di pericolo. MRS6000, al contrario, informa il personale non appena un oggetto entra nella sua aria di scansione di 120°.

Il grado di protezione IP67 lo rende adatto all'uso in ambienti outdoor, dove è più probabile che vengano generati dei falsi allarmi. Per scongiurare questo rischio, il LiDAR può essere settato per identificare oggetti superiore a un certo volume preimpostato. Pensando, ad esempio, al suo uso su navi mercantili, è possibile schermare i segnali derivanti dagli spruzzi d'acqua delle onde o degli uccelli, diventando sensibile solamente alle figure umane.

SICK A OMC
Pala de Andrè - Ravenna, 27 – 29 marzo 2019
Pad.2 – Stand C34

Per maggiori informazioni: www.sick.com

SICK in Italia e nel mondo

SICK S.p.A., filiale italiana di SICK AG, ha sede a Vimodrone (MI). La società, che nasce nel 1996 e conta oggi un team di oltre 120 persone, dispone di una struttura organizzativa qualificata e competente, composta da vendori dislocati su tutto il territorio nazionale, agenzie, tecnici e specialisti di prodotto dedicati a supportare le esigenze del cliente. Una fitta rete di distributori locali e integratori di sistema è inoltre in grado di offrire servizi di valutazione, fornitura e assistenza.

SICK AG è affermata oggi a livello mondiale per la produzione di sensori, fotocellule e prodotti dedicati all'automazione industriale e di processo. È stata fondata nel 1946 in Germania, vicino Monaco, dal Dr. Ing. Erwin Sick; attualmente la sede centrale si trova a Waldkirch. Con oltre 50 filiali e numerosi uffici rappresentativi, SICK è presente in modo capillare in tutto il mondo. Ad oggi, il Gruppo SICK, impiega circa 8.800 dipendenti e nell'anno fiscale 2017 ha superato un fatturato di 1,5 miliardi di Euro.

SICK S.p.A.
Veronica Santanocita
SICK S.p.A.
veronica.santanocita@sick.it
02.27.434.218

Ufficio Stampa SICK
Simona Monterosso
Domino Communication srl
simona.monterosso@dominocommunication.it
0331.670.635

Segui SICK Italia su:

