



the **sensor** people

Da oltre 50 anni sviluppiamo, produciamo e vendiamo soluzioni e sensori efficienti per il settore dell'automazione industriale. Stiamo definendo gli standard tecnologici di domani. Insieme ai nostri clienti e partner tecnologici internazionali, stiamo lavorando a concetti sostenibili per l'automazione industriale del futuro.

Attribuiamo grande importanza alla rapidità delle procedure – sia all'interno che all'esterno dell'Azienda. Per questo motivo è per noi estremamente importante essere raggiungibili dal cliente in modo rapido e semplice presso le nostre sedi in tutto il mondo. Produciamo i nostri sensori in quattro continenti, garantendo così la disponibilità dei prodotti in modo capillare.

I SENSORI INTELLIGENTI SONO ALLA BASE DELL'INDUSTRY 4.0 E IIOT Abbiamo un'idea precisa del futuro e sviluppiamo di conseguenza i concetti relativi ai sensori. Tra le altre cose, grazie alla collaborazione con partner tecnologici internazionali come Microsoft e OPC Foundation, stiamo elaborando gli standard tecnologici del futuro e già oggi prepariamo a tal proposito i nostri prodotti in modo ottimale. Per questo motivo, alcuni dei nostri sensori, come i lettori di codici a barre o le barriere a fotocellula dati, inviano già oggi i loro dati direttamente al cloud in modo che questi possano essere utilizzati per ulteriori analisi o servizi. Anche interfacce come IO-Link o Ethernet hanno lo scopo di migliorare la comunicazione e la messa in rete dei sensori rendendo le informazioni disponibili a livello globale.

Diagnostica a distanza con la DDLS 500: Grazie al suo web server integrato, la fotocellula di trasmissione dati DDLS 500 è il primo apparecchio al mondo ad offrire l'accesso e/o la diagnostica a distanza degli errori via Ethernet. Qui Leuze electronic rappresenta un pioniere del settore e stabilisce gli standard per il futuro.

Verso il futuro con il lettore di codici a barre BCL 348i: Sulla base del lettore di codici a barre BCL 348i sviluppiamo insieme a Microsoft una soluzione a prova di Industry 4.0 che invia i dati via OPC UA direttamente al cloud Azure per ritrasmetterli poi al sensore. Qui il lettore di codici a barre può essere comandato anche direttamente dall'applicazione.

OFFRIRE LA MIGLIORE ASSISTENZA POSSIBILE AL CLIENTE È PER NOI ALLA BASE DELLE NOSTRE ATTIVITÀ

Quando i nostri clienti si sentono a loro agio con noi, sono felici di tornare. Per Junghee Lee questo significa fare tutto il possibile affinché i clienti si sentano a loro agio con Leuze electronic. I nostri servizi, in continua crescita e personalizzati in base alle esigenze dei nostri clienti, perseguono proprio questo obiettivo. Il nostro servizio assistenza, le 22 sedi e i 42 partner di vendita sono solo alcuni esempi tangibili del nostro orientamento al cliente.