

20.05.2025

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Germania  
<https://www.pilz.com>

## **Pilz ha saputo far fronte a un contesto complicato nel 2024**

Ostfildern, 20.05.2025 - **Susanne Kunschert, Managing Partner Pilz GmbH and Co. KG**

(In caso di discrepanze, fa fede il discorso effettivamente pronunciato)

Nell'ultimo esercizio, il Gruppo Pilz ha dovuto fare i conti con la difficile situazione economica generale. Nel 2024 la nostra azienda ha registrato un fatturato pari a 341 milioni di Euro, con un calo quindi del 21% rispetto all'anno precedente. Dopo tre anni con un ottimo andamento, il 2024 è stato un anno debole, soprattutto in Germania. La quota delle esportazioni è cresciuta, raggiungendo il 79% (+ 4,6 punti percentuali rispetto al 2023).

### **Uno sguardo alle singole regioni: l'impatto dalla situazione politica ed economica sulle condizioni generali**

Nel 2024, in **Europa**, il raffreddamento dell'andamento del mercato è stato chiaramente percepibile ed evidente dopo il surriscaldamento che ha caratterizzato il 2022 e il 2023. L'approvvigionamento eccessivo si è accompagnato alla crisi strutturale del settore Automotive. Alcuni dei nostri comparti industriali di interesse, come la fabbricazione di macchine, l'imballaggio, l'intralogistica, fanno parte della supply chain del settore dell'auto e sono stati quindi impattati da questa situazione.

Il calo degli ordini in ambito fabbricazione delle macchine ha significato un calo nelle vendite di prodotti e soluzioni ma, al contempo, un incremento nelle attività legate ai servizi, come consulenza, engineering e formazione. Invece di investire in nuove macchine, le industrie investono in progetti di retrofit e manutenzione o nella formazione continua del proprio personale.

Per quanto riguarda la regione **Asia-Pacifico (APAC)** abbiamo un quadro frammentario: le previsioni economiche per i Paesi emergenti, come India, Vietnam e Indonesia, erano positive mentre in altri Paesi della medesima area regnava un'instabilità economica, non da ultimo a causa di tensioni politiche. Complessivamente, anche nella regione Asia-Pacifico, Pilz ha registrato un calo di fatturato rispetto al 2023.

In Cina, il più vasto mercato asiatico, nel 2024 abbiamo celebrato il decennale della nostra sede produttiva di Jintan. Lo scorso autunno sono entrate in funzione due nuove linee di produzione, quella per le barriere fotoelettriche di sicurezza e quella per i nostri moduli compatti PNOZmulti 2. Vogliamo continuare a crescere in Asia. E siamo pronti a rispondere alle sfide del mercato asiatico, con particolare riferimento a prezzi e velocità nelle consegne, mantenendo al tempo stesso inalterata l'eccezionale qualità che ci contraddistingue.

La regione Asia-Pacifico è quella che, complessivamente, emana un numero in costante crescita di disposizioni in materia di sicurezza, spesso basate sugli standard internazionali ed europei. Tra questi si segnala in particolare il nuovo Regolamento Macchine. Molti fabbricanti, in Asia, sono consapevoli dell'importanza dell'export e dell'impiego di dispositivi elettronici sviluppati in Europa. Possiamo affermare che, per quanto concerne la sicurezza delle macchine, Pilz vanta in Asia un posizionamento leader. Siamo l'azienda esperta in automazione con l'offerta più vasta e completa del mercato asiatico in termini di prodotti e servizi.

I mercati nel **continente americano** non hanno praticamente registrato alcuna crescita nel 2024. Anche in questo caso è stata l'incertezza della situazione politica a livello generale a determinare una contrazione degli investimenti sul mercato. Il tema della sicurezza delle macchine sta guadagnando importanza pure in questa regione. In Nord America, complice il trasferimento della produzione volto a rafforzare la manifattura interna, cresce il fabbisogno di automazione e, conseguentemente, di sicurezza per le macchine. Allo stato attuale, tuttavia, il mercato si muove ancora molto lentamente a causa della politica dei dazi introdotta dall'amministrazione americana.

### **Sostenibilità: informazioni sociali, sulla governance e sull'ambiente**

In quanto azienda familiare, pensiamo e agiamo per il bene di tutte le generazioni e quindi in modo sostenibile nel senso migliore e più ampio del termine. Per la rendicontazione di sostenibilità che, in futuro, sarà obbligatoria, Pilz collabora con un importante partner esterno. Il nostro intento non è solo quello di ottemperare all'obbligo di rendicontazione ma di essere migliori, più efficienti e quindi più sostenibili facendo leva sui dati acquisiti. La sostenibilità si basa su tre pilastri: ambito sociale, governance e ambiente.

Quali obiettivi ha raggiunto Pilz nel 2024?

In ambito **Governance** si tratta di agire in modo responsabile, con lo sguardo rivolto al successo dell'azienda ma anche alle relazioni con le persone all'interno e all'esterno dell'azienda stessa. Ci concentriamo quindi su valori quali integrità, onestà, sincerità ed etica aziendale. In tutto quello che facciamo, ci impegniamo a promuovere una comunicazione trasparente e aperta che rispecchi i nostri valori, sia all'interno dell'azienda che con i clienti, i fornitori e gli altri business partner. Dal 2018 ci siamo dotati di un sistema di compliance, che applichiamo e ampliamo costantemente.

In ambito **Sociale** desidero illustrare brevemente i numeri relativi al personale e alle nostre attività di formazione. In risposta alle esigenze del mercato, il 2024 ha visto un leggero aumento nel numero dei dipendenti Pilz, in particolare tra gli addetti ai reparti Sales e Services: al 31 dicembre 2024, il numero degli occupati dell'azienda, a livello globale, era di 2.504 unità (+ 1,1% rispetto al 2023). Anche in Germania, il numero dei dipendenti è salito, anche se di poco, a 1.032 (+ 1,6% rispetto al 2023).

Nella casa madre di Ostfildern formiamo internamente il nostro personale da oltre un quarantennio e siamo così in grado di soddisfare una buona parte del nostro fabbisogno in specialisti. Pilz vanta più di un esempio di carriera di "talenti cresciuti in azienda". Uno di questi è il nostro Vice President Global Sales Operations, entrato in Pilz come stagista, dedicandosi prima alla sua formazione professionale in meccatronica per poi completare un percorso di studio con internship presso Pilz. Dopo avere ricoperto svariati ruoli in ambito gestionale, da luglio 2014 dirige il reparto Global Sales Operations della nostra casa madre.

Al 31 dicembre 2024, la sede di Ostfildern occupava 26 apprendisti, suddivisi in cinque aree di tirocinio industriale e per la prima volta anche di tipo commerciale-aziendale, oltre a 20 studenti provenienti dalla Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in 6 diversi indirizzi di studio. Nell'anno di formazione 2024, hanno fatto il loro ingresso in azienda 20 tra apprendisti e studenti della DHBW, la previsione era di impiegarne addirittura 28. Per il 2025 prevediamo 25 nuove posizioni, tra posti di apprendistato e studio duale DHBW.

**Ambiente:** da sempre siamo noti per essere un'azienda che lavora, sviluppa e produce con una particolare attenzione al risparmio energetico e al rispetto per l'ambiente. E questo lungo l'intera supply chain, nelle nostre sedi in tutto il mondo. Desidero presentare a tale proposito due esempi recenti: il magazzino sostenibile di Ostfildern e l'impianto di trattamento delle acque di Jintan.

Fin dal 2002, l'azienda si è dotata di un Repair Centre in cui i dispositivi Pilz guasti o difettosi vengono riparati a regola d'arte e, successivamente, possono essere nuovamente impiegati con la medesima qualità. Grazie alle riparazioni, il centro rende totalmente operativi circa 6000 dispositivi all'anno. Con il magazzino sostenibile portiamo questo approccio al livello successivo: prima, i prodotti con imballaggio danneggiato, con graffi o imperfezioni sulla custodia o i resi provenienti da ordini errati di valore inferiore ai 250 Euro, sarebbero stati oggetto di smaltimento. Nel rispetto della sostenibilità, oggi Pilz accetta di farsi carico delle spese aggiuntive di controllo e riconfezionamento, dando così una seconda vita ai prodotti. Un'effettiva situazione win-win, per il cliente e per l'ambiente!

Un secondo esempio, anche questo di recente implementazione: a partire dagli obiettivi aziendali vengono stabiliti, per ciascun plant, obiettivi di sostenibilità. In ogni sede sono in corso di applicazione misure e azioni volte a misurare e abbattere, ad esempio, il consumo di energia elettrica. Svariati progetti contribuiscono inoltre a migliorare il bilancio in materia di rifiuti della rispettiva sede. Nel nostro stabilimento cinese abbiamo di recente messo in funzione un impianto per il trattamento delle acque concepito per una macchina da taglio dei profili in alluminio. L'impianto prepara l'acqua impiegata per il processo di taglio in modo tale che possa essere riutilizzata per questo scopo senza dovere essere scaricata all'esterno nelle acque reflue.

### **Nuovi settori, nuove tecnologie: Pilz cambia per rimanere fedele a se stessa e ai suoi valori**

Pilz vanta una competenza vasta e una produzione estremamente diversificata. Oltre al tradizionale settore della fabbricazione delle macchine, l'azienda si rivolge anche ai comparti del futuro, come la tecnica ferroviaria e l'industria dell'idrogeno:

nel settembre del 2024 ha destato grande interesse il nostro **sistema di controllo modulare per il settore ferroviario PSSrail**, presentato a Innotrans, la più importante fiera di settore dedicata alla tecnica e alla tecnologia per i trasporti. PSSrail rappresenta un ulteriore sviluppo e un'evoluzione della nostra piattaforma di sistemi di controllo esistente e soddisfa i nuovi, altamente stringenti, requisiti di sicurezza fino a SIL 4; è compatibile con lo standard EULYNX e dispone anche di una struttura modulare che ne consente l'implementazione flessibile nel settore della tecnica di segnalamento e dell'infrastruttura ferroviaria. Il carattere innovativo di PSSrail risiede proprio nella combinazione di queste funzioni. PSSrail è il risultato della pluriennale esperienza di Pilz nel settore della tecnica ferroviaria ed è stato applicato con successo nei progetti di digitalizzazione di numerosi Paesi europei. Tra questi si annovera anche un'importante commessa proveniente da un integratore che implementerà PSSrail per l'ammodernamento dei passaggi a livello nell'Europa dell'est.

Potenziamento e ammodernamento dell'infrastruttura ferroviaria svolgono un ruolo fondamentale anche in India. L'azienda indiana Deltron, esperta in tecnica di segnalamento, si è affidata a Pilz. In occasione di Innotrans è stato ufficialmente siglato l'accordo che intensifica la nostra collaborazione: per Deltron, oltre alla qualità, è risultata decisiva soprattutto la flessibilità dei sistemi di controllo Pilz. Un altro vantaggio del loro impiego in India è la compatibilità con EULYNX. Anche se si tratta di un protocollo standard europeo, semplifica la comunicazione tra tutti i fabbricanti nel mondo, ad esempio tra posto di manovra e percorso. Intanto, lo sviluppo nato dalla nostra collaborazione, basato su PSSrail, ha ottenuto l'omologazione dell'ente ferroviario indiano, la "Research Design and Standards Organisation" (RDSO).

Alla Fiera di Hannover abbiamo presentato con successo la nostra **proposta per il settore d'industria dell'idrogeno**. Grazie ai sistemi di controllo e sensori Pilz è possibile monitorare in modo sicuro tutti i parametri rilevanti come pressione, temperatura, corrente e tensione, oltre a rilevare in sicurezza le perdite di gas. Tradizionalmente, la sicurezza in questo settore si fonda sulla meccanica (quale può essere la funzione di una valvola) e sulla prova statica degli stati. Le soluzioni di automazione, come quelle di Pilz, sono in grado di svolgere tutte le funzioni di controllo dei componenti e dell'intera catena di processo. Questo approccio spiana la strada a un vasto impiego dell'idrogeno come fonte di energia del futuro. I vantaggi delle soluzioni Pilz per la produzione e il trasporto dell'idrogeno saranno presentati nella seconda parte di questo evento.

#### **Quali prodotti e tematiche sono al centro dell'attenzione di Pilz per i prossimi mesi?**

Per quanto riguarda la **famiglia di prodotti dei sensori**, Pilz lancia sul mercato le novità 2025 con cui configurare i processi delle macchine non solo in sicurezza ma con maggiore efficienza. Parallelamente, l'azienda mette alla prova anche l'impiego dell'Intelligenza Artificiale: una sfida molto interessante per le applicazioni legate alla sicurezza delle macchine. Per quanto concerne lo stato del progetto di ricerca, ne tratteremo successivamente in una dimostrazione dal vivo.

Oltre a ciò, Pilz trasforma e amplia la propria offerta nel **settore dei servizi e della formazione**. Particolare attenzione viene in tal senso dedicata al tema dell'Industrial Security. Pilz eroga ai clienti una formazione specifica sull'applicazione delle nuove disposizioni di legge in materia di Industrial Security che coinvolgono i Paesi UE attraverso il Regolamento macchine, il Cyber Resilience Act o la NIS 2. Anche di questo aspetto parleremo più approfonditamente in un secondo momento.

A tutto questo si aggiungono i **nuovi servizi digitali in cloud** che Pilz offrirà a supporto dei clienti per un'operatività delle loro macchine safe, secure, efficiente e conforme alle norme. Stiamo per avviare il roll out della nostra Myzel Lifecycle Platform. La piattaforma Myzel sarà presentata ufficialmente al pubblico al salone SPS 2025 di Norimberga.

Tutti questi esempi sono la dimostrazione che Pilz accetta il cambiamento strutturale e intraprende le azioni necessarie alla sua realizzazione. Il mondo sta cambiando, noi restiamo fedeli al nostro progetto e ai nostri valori e, al tempo stesso, ci trasformiamo.

- Individuiamo nuovi settori, promettenti e orientati al futuro, come quello dell'idrogeno.
- Ci rivolgiamo ai mercati con un futuro potenziale, affermandoci anche in questi ambiti. L'India ne è un esempio.
- Supportiamo i nostri clienti quando si tratta di affrontare le nuove sfide per la sicurezza di persone e macchine.
- E lavoriamo sulle nuove tecnologie, come il cloud o le soluzioni di IA, per plasmare il futuro.

È in corso un acceso dibattito su cambiamento strutturale, strategie di digitalizzazione o eccessiva burocratizzazione: il nostro settore deve prestare massima attenzione a non perdere di vista il cliente con le sue esigenze e necessità, che deve essere il fulcro dell'interesse del nostro comparto industriale. Attenzione al cliente significa per Pilz non solo fornire buone soluzioni tecniche, ma anche essere presenti a livello locale erogando consulenza e formazione. Noi siamo al servizio del cliente.

### **Previsione 2025: "Buone prospettive per il futuro di Safety e Security"**

Il 2025 mostra finora una fatturato in leggera crescita, in ogni caso partendo da un livello basso. Fare pronostici sull'evoluzione della domanda risulta difficile, in considerazione della situazione politica ed economica globale. Osserviamo tuttavia, in particolare in Asia e nelle Americhe, prospettive favorevoli per il futuro delle nostre soluzioni innovative, attente alla sicurezza di persone, macchine e ambiente.



***Didascalìa:** Susanne Kunschert, Managing Partner (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/245693>

### **Pilz - The spirit of safety**

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda “pionieristica” nel settore dell’automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L’offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell’intralogistica, dell’imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

### **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

### **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)