

20.05.2025

Mensagem jornalística

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

A Pilz supera o clima crítico no exercício fiscal de 2024

Ostfildern, 20.05.2025 - **Susanne Kunschert, sócia-diretora da Pilz GmbH & Co. KG**

(A palavra falada prevalecerá)

No último ano fiscal, o Grupo Pilz precisou lidar com a difícil situação econômica geral. Em 2024, nossa empresa obteve um faturamento de 341 milhões de euros. Isso corresponde a um recuo de 21% em relação ao ano anterior. Após três anos muito bons, 2024 foi fraco, sobretudo na Alemanha. A cota de exportação cresceu para 79% (4,6% a mais que em 2023).

Panorama das regiões: as condições políticas e econômicas foram decisivas

Na **Europa**, em 2024 foi possível sentir a desaceleração do desenvolvimento do mercado, que foi superaquecido em 2022 e 2023. Além do excesso de estoque, enfrentamos ainda a crise estrutural no setor automotivo. Alguns dos nossos setores-alvo, como engenharia mecânica, embalagens e intralógica, fazem parte da cadeia de fornecimento automotiva e também foram influenciados.

Para a Pilz, a quebra de pedidos na área de engenharia mecânica significou um recuo de vendas de produtos e soluções, mas, ao mesmo tempo, um aumento nos negócios de serviços, com consultorias, engenharia e treinamento. Isso porque, ao invés de investir em novas máquinas, a indústria dá preferência a projetos de manutenção ou modernização, bem como a formação continuada de seus funcionários.

Na região **Ásia-Pacífico (APAC)**, temos um quadro uniforme: as previsões econômicas de países em desenvolvimento, como a Índia, o Vietnã e a Indonésia, foram positivas, enquanto outros países da APAC enfrentaram uma instabilidade econômica que não foi causada apenas pelas tensões políticas. No geral, a Pilz também percebeu um recuo no faturamento na região Ásia-Pacífico em comparação a 2023.

Em 2024, na China, o maior mercado asiático, celebramos os 10 anos da nossa sede de produção em Jintan. No segundo semestre, o local viu a colocação em funcionamento de duas novas linhas de produção para as cortinas de luz de segurança e nossos minicontroladores PNOZmulti 2. Queremos continuar crescendo na Ásia. Estamos preparados para atender às demandas do mercado asiático em relação ao preço e à velocidade de entrega, mantendo a excelente qualidade pela qual somos conhecidos.

A região Ásia-Pacífico está adotando cada vez mais prescrições de segurança, com frequência seguindo os padrões europeus e internacionais. Vale destacar o novo Regulamento de Máquinas europeu. Vários fabricantes asiáticos estão cientes de sua importância para a exportação e o uso de dispositivos eletrônicos desenvolvidos na Europa. Podemos dizer que assumimos uma posição de liderança quando o assunto é a segurança de máquinas na Ásia. Somos a empresa de automação com a maior oferta de serviços e produtos dentro do mercado asiático.

Nas **Américas**, por sua vez, os mercados quase não cresceram em 2024. As condições políticas incertas também contribuíram para um recuo dos investimentos no mercado da região. A segurança de máquinas, no entanto, também está crescendo nessa área. Na América do Norte, com a realocação da produção para fortalecer a manufatura nacional, cresce também a demanda por automação e, conseqüentemente, por segurança de máquinas. Porém, atualmente o mercado está se movimentando lentamente por conta da política tarifária do regime estadunidense.

Sustentabilidade: governança, social e meio ambiente

Por sermos uma empresa familiar, pensamos e agimos olhando para as futuras gerações e, por isso, somos verdadeiramente sustentáveis. Para o próximo relatório obrigatório de sustentabilidade, trabalhamos com uma forte parceira externa. Não queremos cumprir apenas os requisitos obrigatórios, mas também tornar os dados ainda melhores, mais eficientes e sustentáveis. A sustentabilidade baseia-se em três pilares: governança, social e meio ambiente.

O que conquistamos aqui na Pilz em 2024?

Na área de **governança**, abordamos a atuação responsável, olhando para o sucesso empresarial e o tratamento das pessoas dentro e fora da nossa empresa. Nosso foco está na integridade, na honestidade e na ética corporativa. Tudo o que fazemos revela a comunicação transparente e aberta de nossos valores, tanto dentro da empresa quanto com clientes, fornecedores e outros parceiros comerciais. Vivenciamos e aprimoramos constantemente o sistema de compliance adotado em 2018.

Na área **social**, gostaria de observar o número de funcionários e nossas atividades de formação. Em concordância com as exigências do mercado, o número de funcionários da Pilz aumentou ligeiramente em 2024, sobretudo nas áreas de vendas e serviços: em 31 de dezembro de 2024, a empresa empregava 2.504 pessoas no mundo inteiro (1,1% a mais que em 2023). A quantidade de funcionários também cresceu um pouco na Alemanha, chegando a 1.032 pessoas (1,6% a mais que em 2023).

Com nosso centro de ensino presente há mais de quatro décadas na sede em Ostfildern, cobrimos uma boa parte da nossa demanda por equipe técnica. Temos alguns exemplos de progressão de carreira dessas nossas “crias”. Um deles é nosso vice-presidente de Global Sales Operations, que chegou na Pilz como estagiário, em seguida, formou-se em técnico de mecatrônica e depois cursou uma graduação prática aqui na Pilz. Após diversas funções de liderança, ele dirige o departamento de Global Sales Operations aqui na sede desde 2024.

Em 31/12/2024, empregávamos em Ostfildern 26 alunos em cinco estágios comerciais e, pela primeira vez, também na área de vendas, além de 20 estudantes da universidade Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) de seis áreas de estudo diferentes. No ano escolar de 2024, 20 estudantes de Ensino Médio e da DHBW começaram a trabalhar conosco, mas planejávamos receber 28. Para o ano escolar de 2025, estão planejadas 25 novas vagas de formação e para estudantes da DHBW.

Meio ambiente: desde sempre trabalhamos, desenvolvemos e produzimos economizando energia e considerando o meio ambiente. E isso é empregado em toda a cadeia de fornecimento de nossas instalações ao redor do mundo. Gostaria de apresentar dois exemplos atuais a esse respeito: o depósito sustentável em Ostfildern e a instalação para o reaproveitamento da água em Jintan.

Desde 2002, a Pilz conta com um centro de reparos (o Repair Centre) no qual dispositivos da Pilz com defeito podem ser consertados por profissionais e reutilizados com a mesma qualidade. Lá, cerca de 6.000 dispositivos por ano são completamente recuperados. E levamos essa ideia além com o depósito sustentável. Antes, produtos com valor inferior a 250 euros que apresentassem embalagem danificada, pequenos arranhões na caixa ou tivessem sido devolvidos por decorrência de pedidos indevidos eram descartados. Hoje, em prol da sustentabilidade, assumimos os custos dos testes e do novo embalagem e damos aos dispositivos uma segunda vida. É uma situação em que todos saem ganhando: a Pilz, os clientes e o meio ambiente!

O segundo exemplo atual é que as metas de sustentabilidade são derivadas das metas empresariais de cada fábrica. Cada local adota suas próprias medidas para, por exemplo, medir e reduzir o consumo de energia. Diversos projetos contribuem também para melhorar o equilíbrio de resíduos em cada planta. Em nossa fábrica chinesa, há pouco colocamos em operação uma instalação para o reaproveitamento da água descartada em uma máquina de corte para perfis de alumínio. Assim, a água usada no processo de corte pode ser reutilizada e não é descartada diretamente na rede de esgoto.

Novos setores, novas tecnologias: a Pilz está se transformando sem perder a lealdade

A Pilz é amplamente conhecida. Além da clássica engenharia mecânica, a empresa mira também em setores do futuro, como a tecnologia metrorviária e a indústria de hidrogênio.

Em setembro de 2024, nosso **controlador ferroviário modular PSSrail**, apresentado na maior feira de tecnologia ferroviária, a Innotrans, despertou grande interesse. O PSSrail é um aprimoramento da nossa plataforma de controle já existente e atende às novas demandas elevadas de segurança até SIL 4, é compatível com o padrão EULYNX além de ser construído de forma modular, podendo ser utilizado com flexibilidade na área de tecnologia de sinalização e de infraestrutura ferroviária. O caráter inovador do PSSrail está na combinação dessas funções. O PSSrail é o resultado de anos de experiência no setor de tecnologia ferroviária e estabeleceu-se com sucesso em projetos de digitalização de vários países europeus. Isso inclui um pedido importante de um integrador utilizado pelo PSSrail para a modernização de cruzamentos de vias férreas na Europa Oriental.

A ampliação e a modernização da infraestrutura ferroviária também tiveram um papel importante na Índia. A empresa indiana de tecnologia de sinalização Deltron emprega os sistemas da Pilz. Na Innotrans, acordamos oficialmente com a Deltron pela intensificação de nossa parceria: além da qualidade, a Deltron considera a flexibilidade dos nossos controladores sua característica mais importante. Outra vantagem para o uso na Índia é a compatibilidade com EULYNX. Embora seja um protocolo de padronização europeu, ele facilita a comunicação entre fabricantes do mundo todo, por exemplo, entre o posto de sinalização e os trechos da ferrovia. Nesse ínterim, nosso desenvolvimento conjunto com base no PSSrail recebeu a autorização do órgão indiano para ferrovias, o Research Design and Standards Organisation (RDSO).

Na feira de Hannover apresentamos com sucesso nossa **oferta para a indústria de hidrogênio**. Todos os parâmetros relevantes para a segurança, como pressão, temperatura, energia, tensão e vazamentos de gás, podem ser monitorados com segurança com nossos comandos e sensores. Tradicionalmente, a segurança na indústria baseia-se na mecânica (como a função de uma válvula, por exemplo) e em uma verificação estática dos estados. Soluções de automação como as da Pils podem assumir abrangentes funções de monitoramento de peças e de toda a cadeia de processo. Esse conceito pavimenta o caminho para o uso abrangente do hidrogênio como uma fonte de energia do futuro. As vantagens das nossas soluções para a fabricação e o transporte de hidrogênio serão apresentadas na segunda parte do evento.

Em quais produtos e temas a Pils estará focada nos próximos meses?

No **grupo de produtos de tecnologia de sensores**, em 2025 a Pils lançará novidades que permitirão tornar os processos das máquinas não apenas mais seguros, mas também mais eficientes. Em paralelo, a empresa analisa o uso da inteligência artificial, que apresenta desafios especiais para aplicações na segurança de máquinas. Falaremos sobre o estado do projeto de pesquisa em uma demonstração ao vivo ao fim da palestra.

Além disso, a Pils continua ampliando sua oferta nas áreas de **serviços e treinamentos**. O tema da Industrial Security recebe um destaque especial. A Pils capacita seus clientes para a implementação das novas exigências legais em Industrial Security, que são impostas ao setor na UE por meio do Regulamento de Máquinas, do Cyber Resilience Act ou da NIS 2. Falaremos sobre isso mais tarde também.

Com os **novos serviços digitais em nuvem**, nossa empresa de automação também auxilia seus clientes a operar suas máquinas de forma eficiente e segura para máquinas e pessoas, cumprindo com as normas. Estamos começando a lançar nossa plataforma Myzel Lifecycle Platform. A Myzel será oficialmente apresentada ao público na feira SPS de Nurembergue, em novembro de 2025.

Esses exemplos evidenciam que estamos fazendo as mudanças estruturais necessárias. O mundo muda, mas continuamos confiantes e mudamos também, sempre mantendo o foco nos clientes.

- Identificamos setores novos e promissores, como o do hidrogênio.
- Percebemos quais são os mercados do futuro e fincamos nossos pés lá, como a Índia.
- Ajudamos nossos clientes a superar os novos desafios para a segurança de máquinas e pessoas.
- E trabalhamos em novas tecnologias, como soluções de nuvem ou de IA, para moldarmos o futuro.

Em meio a todas essas discussões sobre mudanças estruturais, estratégias de digitalização ou burocratização excessiva, nossa indústria precisa tomar cuidado para não perder de vista os clientes e suas necessidades. São eles que devem estar em foco. Para a Pilsz, guiar-se pelos clientes não significa apenas ter boas soluções técnicas, mas também estarmos disponíveis presencialmente para prestar consultorias e dar treinamentos. Continuamos servindo aos clientes.

Expectativa para 2025: "boas perspectivas futuras para Safety e Security"

Até agora, neste ano de 2025, o faturamento parece apontar um leve aumento, porém, continua num nível baixo. Devido à situação econômica e política geral, é difícil fazer prognósticos sobre a evolução da demanda. Porém, sobretudo na Ásia e nas Américas, vemos boas perspectivas de futuro para nossas soluções inovadoras, que garantem a segurança de pessoas, máquinas e do meio ambiente.



Legenda: Susanne Kunschert, sócia-diretora (Foto: © Pilsz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

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

Pilz - The Spirit of Safety

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralogística, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

A Pilz nas redes sociais

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



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



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



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

Contato para jornalistas

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de