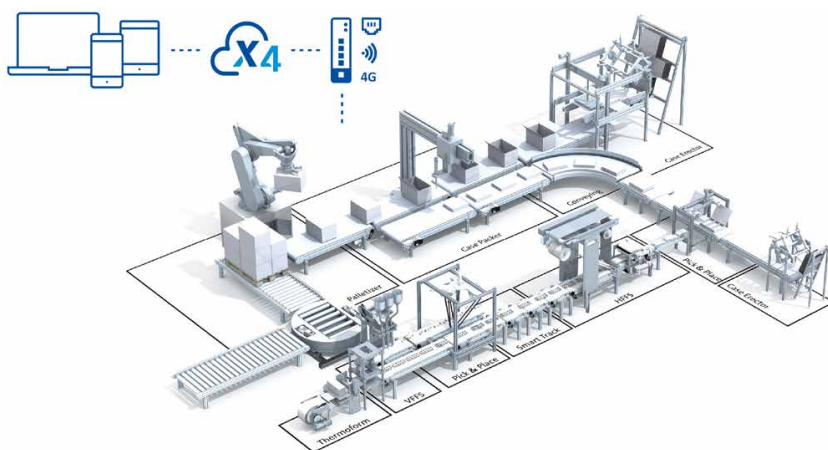


# IoT simplificado



**Às vezes, sistemas de controle podem ser muito simples: na automação de máquinas, a Plataforma de Serviço Remoto x4 baseada em nuvem mostra como isso funciona.**

Com essa plataforma, o monitoramento de máquinas e instalações pode ser integrado em um ambiente de nuvem sem a necessidade de conhecimentos específicos sobre IoT, além de possibilitar o acesso de qualquer lugar através de dispositivos habilitados para Internet. Há funções como dashboards e alarme, por exemplo, com poderosos serviços de monitoramento de condições.

Utilizar a Plataforma de Serviço Remoto é muito simples com os Gateways IoT disponíveis x510, x520, x530 e x540, que permitem que a conexão on-line seja feita usando o firewall existente.

## Destaques

- Gateway via LAN, WiFi ou 4G para fácil integração nos periféricos do sistema
- Conecte sua máquina à nuvem em apenas alguns minutos
- Crie dashboards personalizados
- O controle de dados na nuvem garante informações seguras, como por exemplo através da autenticação de dois fatores

# Gateway IoT em funcionamento

Na Lenze, sabemos que a engenharia mecânica e industrial apresentam seus próprios desafios. Os clientes exigem máquinas cada vez mais flexíveis, com maior produtividade e, ao mesmo tempo, menores tempos de inatividade. Os Serviços Remotos permitem que você estabeleça conexões com as suas máquinas de um modo simples, seguro e confiável – a qualquer hora e em qualquer lugar. Agregue valor facilmente aos seus serviços, reduza os tempos de inatividade e aumente a produtividade.

Os gateways IoT x510, x520, x530 e x540 são compatíveis com a Plataforma de Serviço Remoto x4 da Lenze: uma plataforma de diagnóstico rápida e de fácil implementação para a sua máquina.

- Prontos para serem utilizados em soluções para máquinas de embalagens e têxteis ou em intralogística
- Diagnósticos da máquina por computador ou dispositivos móveis
- Painel de configuração simples para o feedback de diagnóstico desejado

Você pode encontrar mais informações em: [Lenze.digital](https://www.lenze.com/digital)



## Dados técnicos

	x510	x520	x530	x540
<b>Versão</b>	LAN	LAN + WiFi	LAN + 4G	LAN + WiFi + 4G
<b>Potência nominal</b>	2.5 kW	5 KW		
<b>Tensão de alimentação</b>	12 ... 24 V DC ±20 %			
<b>Nominal</b>	2 A			
<b>Potência máx.</b>	10 W			
<b>Conexões</b>	EtherNet/IP (4 x LAN, 1 x WAN), USB 2.0			
<b>Entradas digitais</b>	1			
<b>Processador</b>	MIPS 800 MHz			
<b>Fixação</b>	trilho DIN			
<b>Peso</b>	0.27 kg			0.31 kg
<b>Amostragem de dados por hora</b>	até 250.000			
<b>Armazenamento dos dados</b>	até 7 anos			