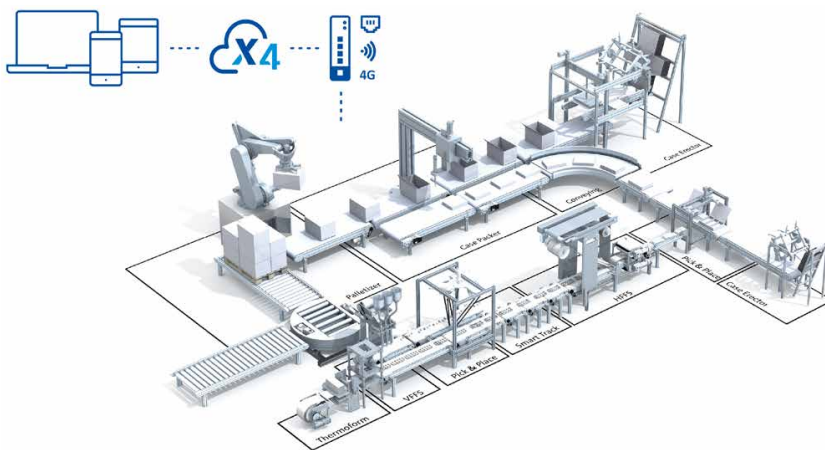


IoT ganz einfach.



Controlling ist manchmal ganz einfach – in der Maschinenautomatisierung zeigt die cloud-basierte Remote Service Platform x4, wie es geht.

Mit dieser Plattform können Maschinen- und Anlagenüberwachungen ohne spezifisches IoT-Wissen in eine Cloud-Umgebung gebracht werden. Sie ermöglicht einen Zugriff von überall mit internetfähigen Geräten. Es stehen Funktionen wie Daten-Dashboards und Alarmfunktionen zur Verfügung, z. B. mit leistungsstarken Condition Monitoring Services.

Die Nutzung der Remote Service Platform ist ganz einfach über die verfügbaren IoT Gateways x510, x520, x530 und x540. Damit kann die Online-Verbindung im Einklang mit der bestehenden Firewall erfolgen.

Highlights

- Gateway per LAN, WiFi oder 4G zur einfachen Einbindung in die Anlagenperipherie
- Verbinden Sie Ihre Maschine mit der Cloud innerhalb weniger Minuten
- Erstellen Sie Ihre personalisierten Dashboards
- Daten-Controlling in der Cloud sorgt für sichere Informationen, wie z. B. durch Zwei-Faktor-Authentifizierung

IoT Gateway im Einsatz

Wir bei Lenze wissen: Der Maschinen- und Anlagenbau hat ganz eigene Herausforderungen. Denn Kunden verlangen nach immer flexibleren Maschinen mit gleichzeitig mehr Produktivität und weniger Ausfallzeiten. Remote Services bieten eine einfache, sichere und zuverlässige Möglichkeit, Verbindungen zu Ihren Maschinen herzustellen – jederzeit und überall. Verbessern Sie mühelos Ihren Service, reduzieren Sie Ausfallzeiten und steigern Sie Ihre Produktivität.

Die IoT Gateways x510, x520, x530 und x540 sind abgestimmt auf die Remote Service Plattform x4 von Lenze: Eine schnelle und einfach zu realisierende Diagnoseplattform für Ihre Maschine.

- Einsatzbereit für Lösungen mit Verpackungs- und Textilmaschinen oder in der Intralogistik
- Diagnose der Maschine über Rechner oder mobile Endgeräte
- Einfaches Dashboard zum Einrichten der gewünschten Diagnoserückmeldungen

Weitere Informationen auf [Lenze.digital](https://www.lenze.com/en/digital)



Technische Daten

	x510	x520	x530	x540
Ausführung	LAN	LAN + WiFi	LAN + 4G	LAN + WiFi + 4G
Bemessungsleistung	2.5 W	5 W		
Versorgungsspannung	12 ... 24 V DC ±20 %			
Bemessungsstrom	2 A			
Max. Leistung	10 W			
Anschlüsse	EtherNet/IP (4 x LAN, 1 x WAN), USB 2.0			
Digitaleingänge	1			
Prozessor	MIPS 800 MHz			
Befestigung	DIN Hutschiene			
Gewicht	0.27 kg	0.31 kg		
Daten-Sampling pro Stunde	bis zu 250000			
Speicherung der Daten	bis zu 7 Jahre			