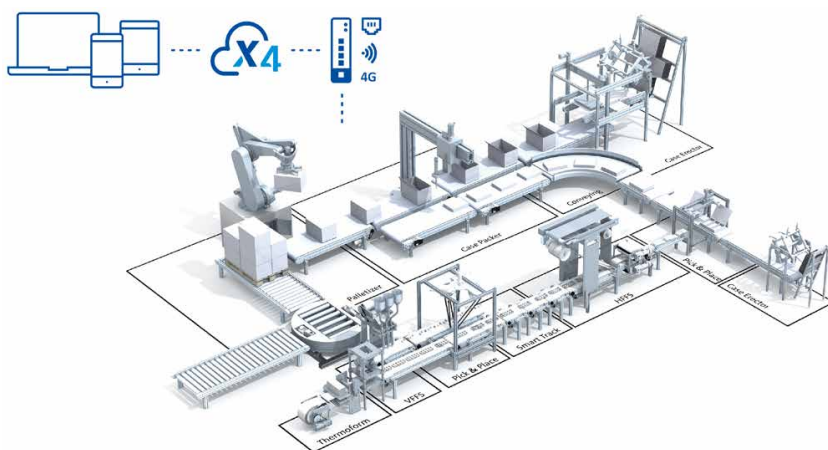


IoT, semplicemente.



Il controllo può essere molto semplice – nell'ambito dell'automazione delle macchine, la piattaforma di assistenza da remoto x4 basata su cloud mostra come si fa.

La piattaforma consente di integrare il monitoraggio di macchine e impianti in un ambiente cloud senza necessità di conoscenze specifiche di Internet of Things. La piattaforma permette l'accesso da ovunque, attraverso dispositivi connessi a internet. Mette a disposizione funzioni quali dashboard e gestione soglie di allarme, ad es. con servizi di monitoraggio delle condizioni altamente performanti.

La piattaforma di assistenza da remoto è di semplice utilizzo e passa attraverso i gateway IoT predisposti x510, x520, x530 e x540. La connessione online viene stabilita in funzione del firewall presente.

Caratteristiche principali

- Gateway per LAN, WiFi o 4G per la semplice integrazione nelle periferiche dell'impianto
- Potete connettere la macchina al cloud nel giro di qualche minuto
- Create le vostre dashboard personalizzate
- Il controllo dati su cloud garantisce la sicurezza delle informazioni, ad es. attraverso l'autenticazione a due fattori

Gateway IoT in azione

In Lenze ne siamo convinti: la costruzione di macchine e impianti si trova ad affrontare sfide specifiche. I clienti infatti esigono macchine sempre più flessibili e allo stesso tempo crescente produttività e guasti meno frequenti. I servizi da remoto consentono di creare collegamenti verso le vostre macchine in modo semplice, sicuro e affidabile, ovunque ci si trovi, in qualsiasi momento. Potrete facilmente migliorare l'assistenza, ridurre i periodi di inattività e incrementare la produttività.

I gateway IoT x510, x520, x530 e x540 sono predisposti in linea con la piattaforma di assistenza da remoto Lenze x4: una piattaforma di diagnostica per la vostra macchina, rapida e semplice da realizzare.

- Pensata per soluzioni destinate a macchine per imballaggio e tessile, o anche al settore dell'intralogistica
- Diagnostica macchina direttamente da computer o dispositivi mobili
- Dashboard facilmente configurabili per avere i messaggi di diagnostica desiderati

Per ulteriori informazioni: [Lenze.digital](https://www.lenze.com/it/lenze-digital)



Dati tecnici

	x510	x520	x530	x540
Esecuzione	LAN	LAN + WiFi	LAN + 4G	LAN + WiFi + 4G
Potenza nominale	2.5 W	5 W		
Tensione di alimentazione	12... 24 V DC ±20%			
Corrente nominale	2 A			
Potenza max.	10 W			
Collegamenti	EtherNet/IP (4 x LAN, 1 x WAN), USB 2.0			
Ingressi digitali	1			
Processore	MIPS 800 MHz			
Fissaggio	Guida DIN			
Peso	0.27 kg			0.31 kg
Campionamento dati per ora	fino a 250000			
Archiviazione dei dati	fino a 7 anni			