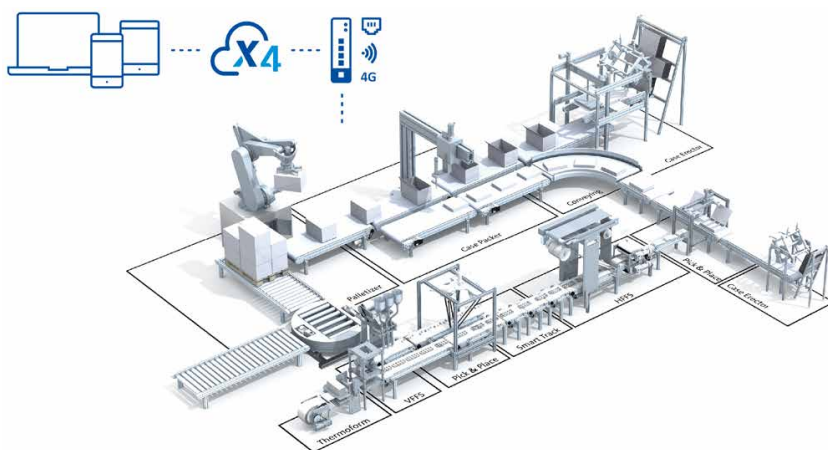




IoT jest prosty.



Controlling jest czasami bardzo prosty – w automatyzacji maszyn oparta na chmurze platforma usług zdalnych x4 pokazuje, jak to się robi.

Dzięki tej platformie monitorowanie maszyn i urządzeń może zostać wprowadzone do środowiska chmury bez specjalistycznej wiedzy z zakresu Internetu rzeczy. Umożliwia ona dostęp z każdego miejsca za pomocą urządzeń z dostępem do Internetu. Dostępne są funkcje, takie jak panele z danymi i funkcje alarmowe, na przykład ze skutecznymi usługami monitorowania warunków.

Korzystanie z platformy usług zdalnych jest bardzo łatwe za pośrednictwem dostępnych bramek IoT x510, x520, x530 i x540. Pozwala to na nawiązanie połączenia online zgodnie z istniejącym firewallem.

Cechy charakterystyczne

- Bramka przez LAN, Wi-Fi lub 4G dla łatwej integracji z periferiami systemu
- Połączenie maszyny z chmurą w ciągu kilku minut
- Utworzenie swojego osobistego panelu
- Controlling danych w chmurze zapewnia bezpieczne informacje, np. poprzez uwierzytelnianie dwupoziomowe

Bramka IoT w zastosowaniu

W Lenze wiemy, że budowa maszyn i urządzeń ma własne wyzwania. Wynika to z faktu, że klienci wymagają coraz bardziej elastycznych maszyn o coraz większej produktywności i coraz krótszych czasach przestoju. Usługi zdalne zapewniają prostą, bezpieczną i niezawodną możliwość nawiązania połączenia z maszynami użytkownika – zawsze i wszędzie. Pozwalają na udoskonalenie usług, skrócenie czasów przestoju i zwiększenie produktywności.

Bramki IoT x510, x520, x530 i x540 są dostosowane do platformy usług zdalnych x4 Lenze: szybka i łatwa w obsłudze platforma do diagnostyki maszyn.

- Przystosowana do rozwiązań z maszynami do pakowania i włókienniczymi lub w intralogistyce
- Diagnostyka maszyny za pomocą komputera lub mobilnych urządzeń końcowych
- Prosty panel do skonfigurowania żądanych diagnostycznych komunikatów zwrotnych

Więcej informacji na stronie [Lenze.digital](https://www.lenze.digital)



x510

x520

x530

x540

Dane techniczne

	x510	x520	x530	x540
Wersja	LAN	LAN + WiFi	LAN + 4G	LAN + WiFi + 4G
Moc znamionowa	2,5 W	5 W		
Napięcie zasilania	12 ... 24 V DC ±20%			
Prąd znamionowy	2 A			
Maks. moc	10 W			
Przyłącza	Ethernet/IP (4 x LAN, 1 x WAN), USB 2.0			
Wejścia cyfrowe	1			
Procesor	MIPS 800 MHz			
Zamocowanie	Szyna montażowa DIN			
Ciężar	0,27 kg	0,31 kg		
Próbkowanie danych na godzinę	do 250000			
Przechowywanie danych	do 7 lat			