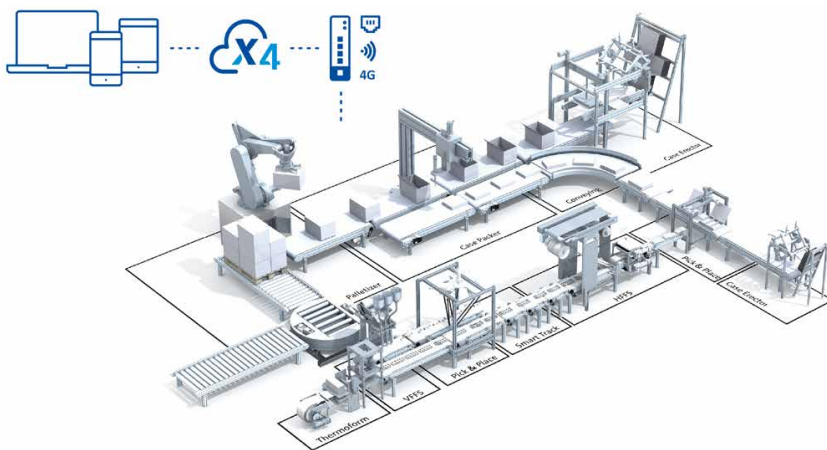


IoT zcela jednoduše



Controlling je někdy velmi jednoduchý – v případě automatizace strojů ukazuje cloudová platforma x4 pro vzdálené servisní služby, jak to funguje.

Díky této platformě lze monitorování strojů a zařízení přenést do cloudového prostředí bez specifických znalostí IoT problematiky. Umožňuje přístup odkudkoli pomocí přístrojů s připojením k internetu. K dispozici jsou funkce jako datové dashboardy a výstražné alarmy, např. s výkonnými službami monitorování stavu.

Použití platformy vzdálené servisní služby je prostřednictvím dostupných IoT bran x510, x520, x530 a x540 velmi jednoduché. Díky tomu lze vytvořit online připojení v souladu se stávajícím firewallem.

Nejdůležitější vlastnosti

- Brána přes LAN, WiFi nebo 4G pro snadnou integraci do periferie zařízení
- Propojení vašeho stroje s cloudem během několika málo minut
- Možnost vytvoření personalizovaných dashboardů
- Controlling dat v cloudu zajišťuje zabezpečené informace, jako např. prostřednictvím dvoufaktorového přihlášení

IoT brána v aplikaci

Ve firmě Lenze víme: stavba strojů a zařízení má své zcela specifické výzvy a požadavky. Zákazníci totiž požadují stále flexibilnější stroje současně s vyšší produktivitou a kratšími prostoji. Vzdálené servisní služby nabízejí jednoduchý, bezpečný a spolehlivý způsob připojení k vašim strojům – kdykoli a kdekoli. Bez námahy zlepšíte své servisní služby, zkrátíte prostoje a zvýšíte svou produktivitu.

IoT brány x510, x520, x530 a x540 jsou přizpůsobeny platformě x4 pro vzdálené servisní služby firmy Lenze: Rychlá a snadná realizace diagnostické platformy pro váš stroj.

- připraveno k nasazení pro řešení s balicími a textilními stroji nebo v intralogistice
- diagnostika stroje pomocí počítače nebo mobilních zařízení
- jednoduché prostředí pro nastavení požadované diagnostické zpětné vazby

Další informace naleznete na [Lenze.digital](https://www.lenze.com/digital)



x510

x520

x530

x540

Technické údaje

	x510	x520	x530	x540
Provedení	LAN	LAN + WiFi	LAN + 4G	LAN + WiFi + 4G
Jmenovitý výkon	2.5 W	5 W		
Napájecí napětí	12 až 24 V DC ±20 %			
Jmenovitý proud	2 A			
Max. výkon	10 W			
Připojení	EtherNet/IP (4 x LAN, 1 x WAN), USB 2.0			
Digitální vstupy	1			
Procesor	MIPS 800 MHz			
Přípevnění	DIN lišta			
Hmotnost	0.27 kg			0.31 kg
Vzorkování dat za hodinu	až 250000			
Uložení dat	až po dobu 7 let			