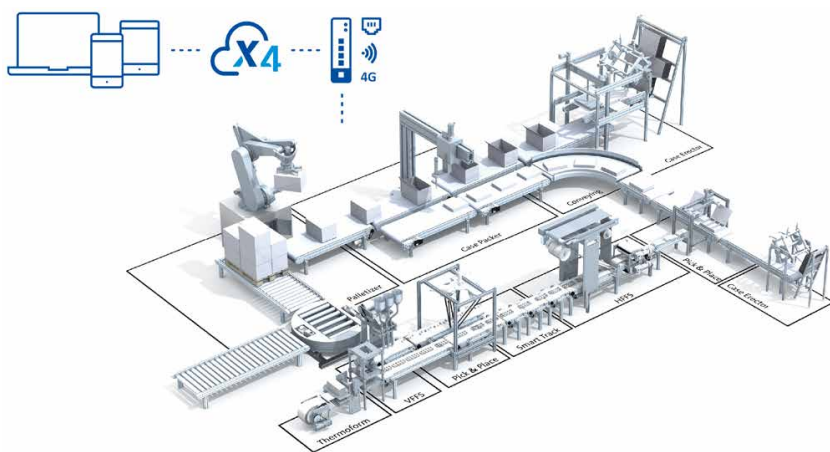


# IoT zcela jednoduše



---

## 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 dashboards 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                        |            |          |                 |