

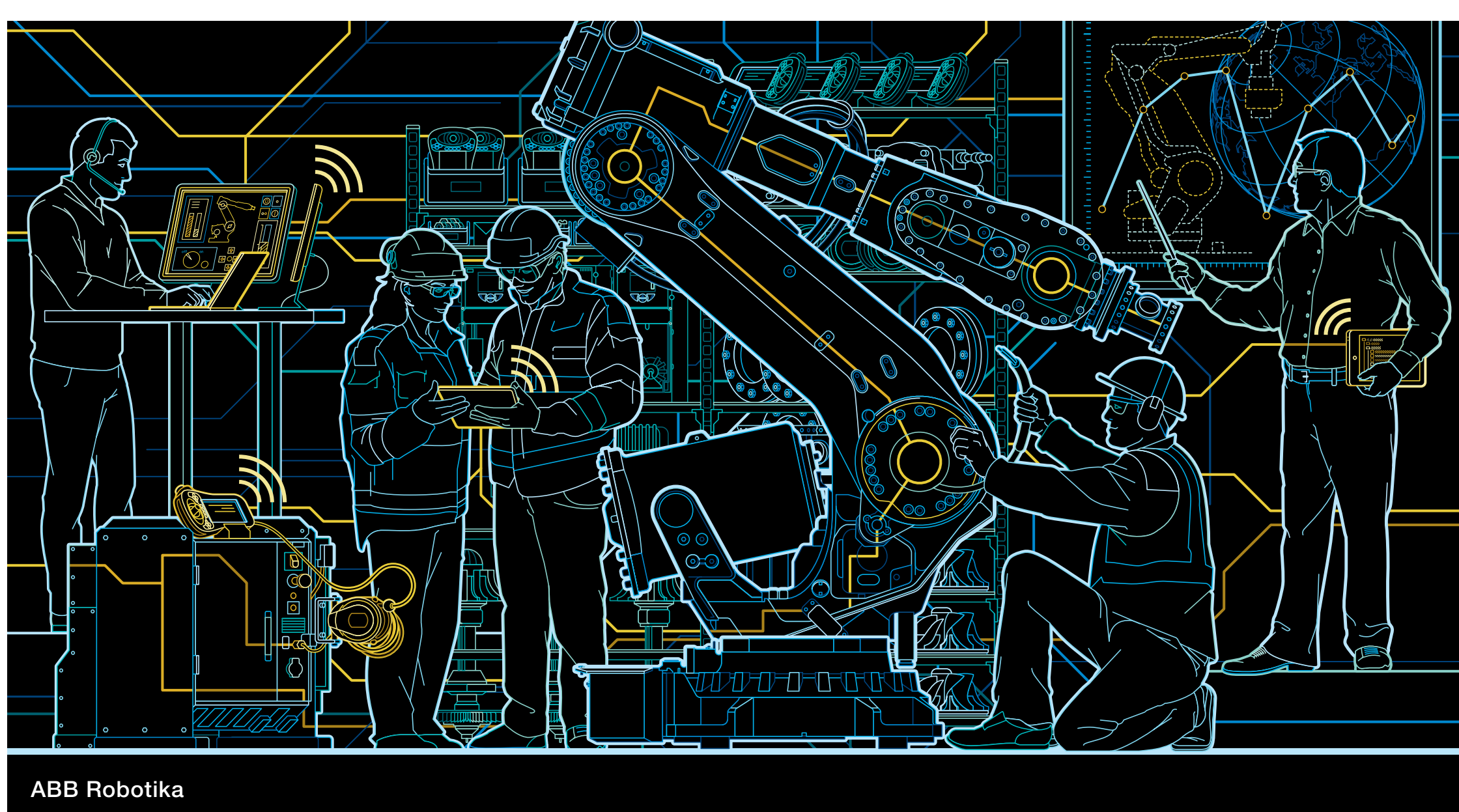


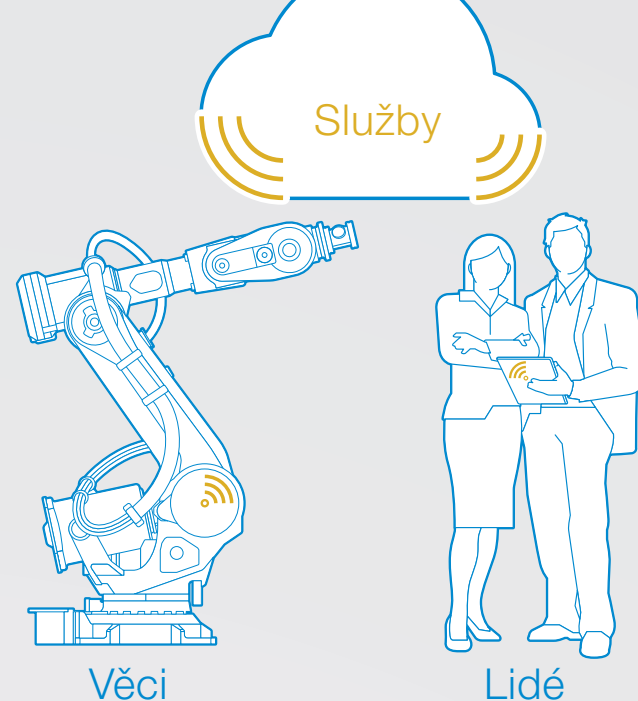
ABB Robotika

Představujeme Connected Services

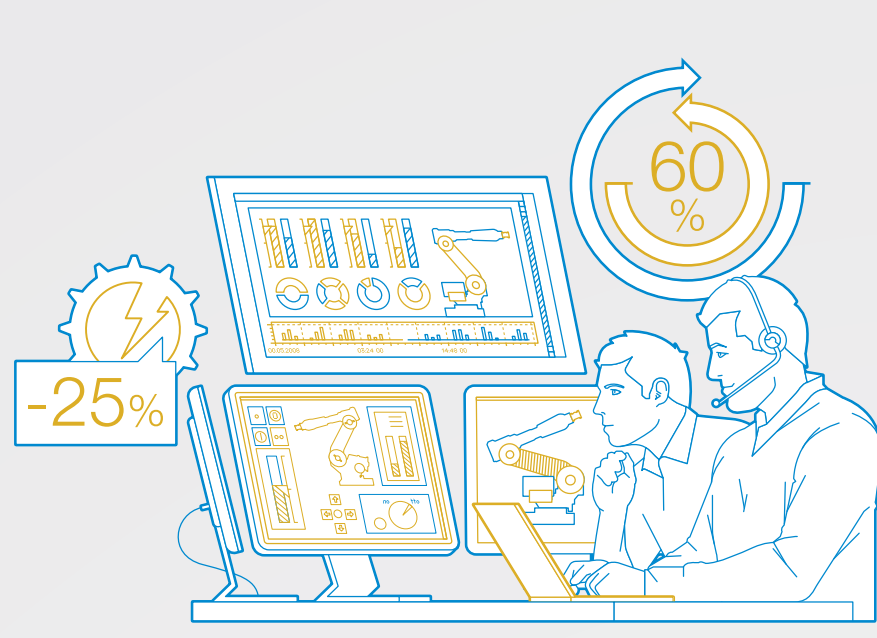
Řešení společnosti ABB v oblasti robotů jsou součástí propojeného nepřetržitého ekosystému, který označujeme jako

Internet věcí, služeb a lidí

Všechny roboty ABB jsou připravené k zapojení, bezdrátově nebo pomocí kabelu, abyste měli k dispozici svět možností v podobě prediktivní, aktivní a okamžité podpory.



Jako klíčový produkt v dlouhodobé strategii ABB v oblasti digitalizace představujeme



Connected Services

Připojte ještě dnes svůj robot od společnosti ABB a začněte využívat pokročilé služby, které pomáhají zajistit dobu provozuschopnosti a optimalizovat výkon vašich robotických systémů a současně umožňují dosáhnout až o **25 % méně** servisních událostí a o **60 % rychlejší** doby reakce a odstraňování problémů.

Connected Services

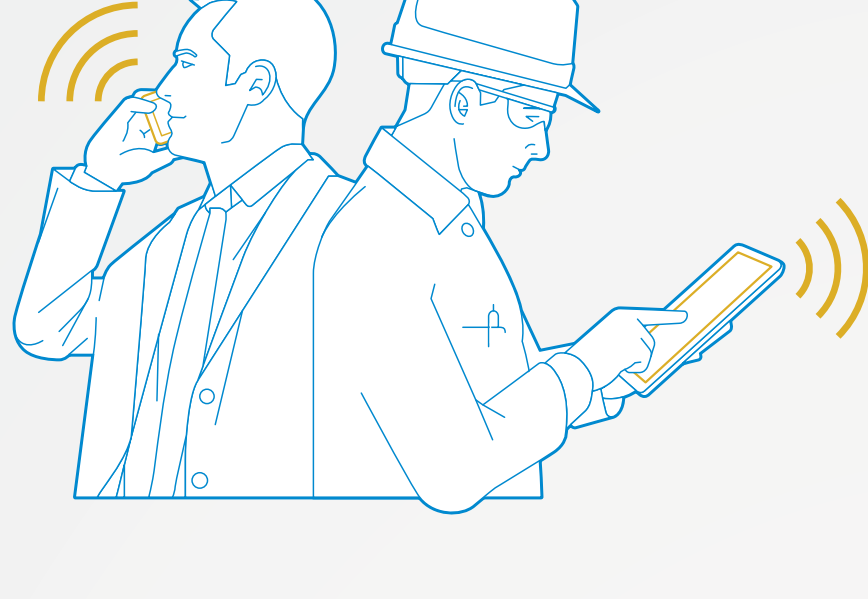
tvoří pět pokročilých služeb, které lze upravit na míru prostřednictvím flexibilních smluv o službách Robot Care, aby vyhovovaly unikátním požadavkům vašeho výrobního závodu.

Connected Services využívají **data** přenesená prostřednictvím sofistikovaného softwaru z připojených robotů **po celém světě**.

- CS** Connected Services
- CMD** Monitorování stavu a diagnostika
- BM** Správa záloh
- RA** Vzdálený přístup
- FA** Posouzení instalované báze
- AO** Optimalizace robotu

CS CMD BM RA FA AO

Monitorování stavu a diagnostika



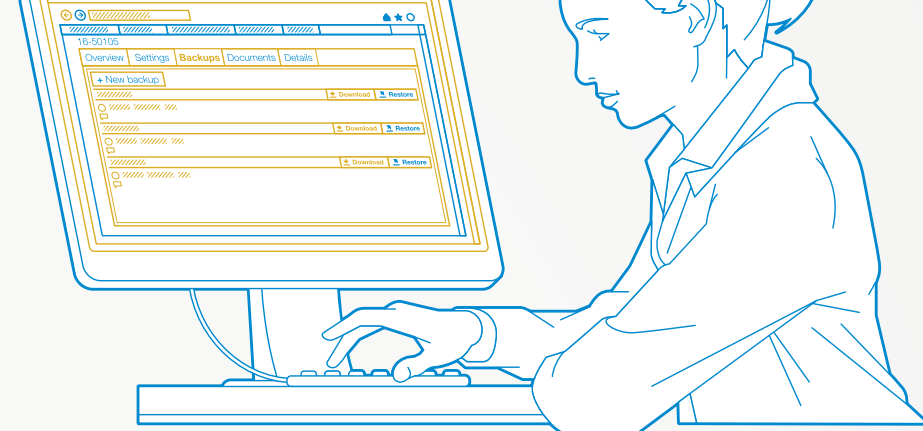
Zabezpečují **nepřetržitou** monitorovací a diagnostickou službu, která zajišťuje rychlejší dobu odezvy, **vyšší efektivnost** a **lepší přípravu servisních techniků na výjezdy do provozu a technickou podporu**.

Výsledkem je udržování optimálního výkonu robotických systémů.

Správa záloh

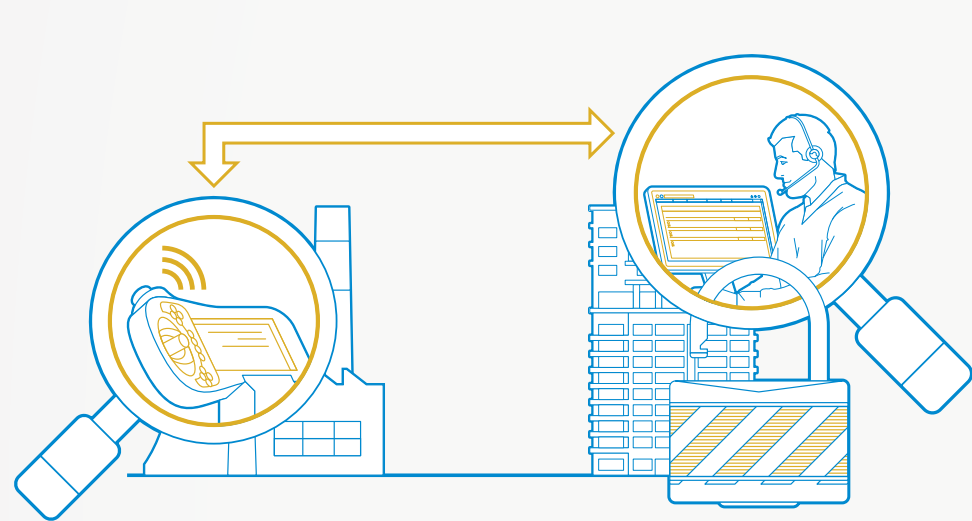
Představte si, že došlo ke **ztrátě nebo poškození** programování vašeho robotu. Kolik dnů nebo týdnů nového programování a ladění byste potřebovali k obnovení všech nastavení a provozních hodnot?

Správa zálohování zajišťuje, že **vždy budete mít k dispozici úplnou zálohu programu robotu**. Automatické zálohy lze naplánovat na libovolnou dobu a dají se ukládat v cloudu nebo na libovolném serveru.



CS CMD BM RA FA AO

Vzdálený přístup



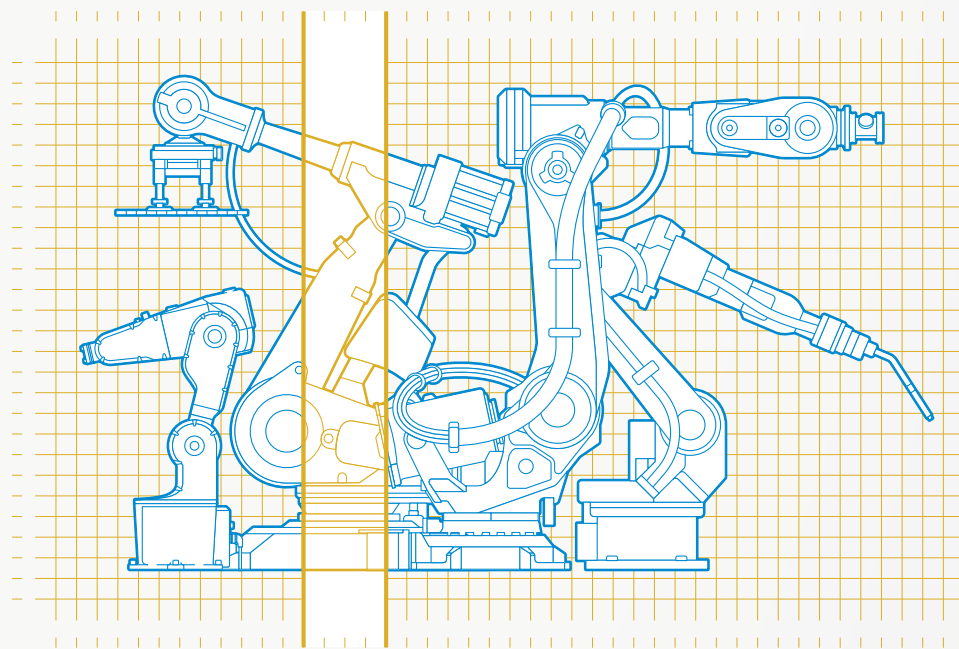
Poskytuje **rychlý a zabezpečený** přístup k řídicím systémům robotů a připojeným zařízením. Přístup je poskytován na žádost a pod dohledem zákazníka a je chráněn hardwarovým a softwarovým zabezpečením.

Díky dálkovému přístupu můžete na dálku reagovat na problémy v oblasti výkonu nebo na nečekané události. **K dispozici jsou odborné znalosti**, jako byste seděli u řídicího systému.

Posouzení instalované báze

Porovnává vaše roboty s celou populací připojených robotů od ABB. Díky tomu lze identifikovat nejvíce vytížené roboty ve vašem strojovém parku a upřednostnit provádění jejich servisu.

Posouzení instalované báze omezuje riziko kritických poruch převodovek a motorů a účinně **prodlužuje životnost** vašich robotů.



CS CMD BM RA FA AO

Pro zákazníky požadující nejvyšší úroveň výkonu

Optimalizace robotu

Může **pomoci identifikovat** roboty, součásti a software, jež nefungují na optimální úrovni, a poskytnout **pravidelná aktivní doporučení** k tomu, jak se vyhnout událostem, které mohou vést k odstávce, a **jak zlepšit výkon**.

Součástí optimalizace robotu je **pravidelná analýza** celkového zdraví a výkonu robotu.

Díky tomu lze dosáhnout až o **25 % méně** servisních událostí a o **60 % rychlejší** doby reakce a řešení problémů.

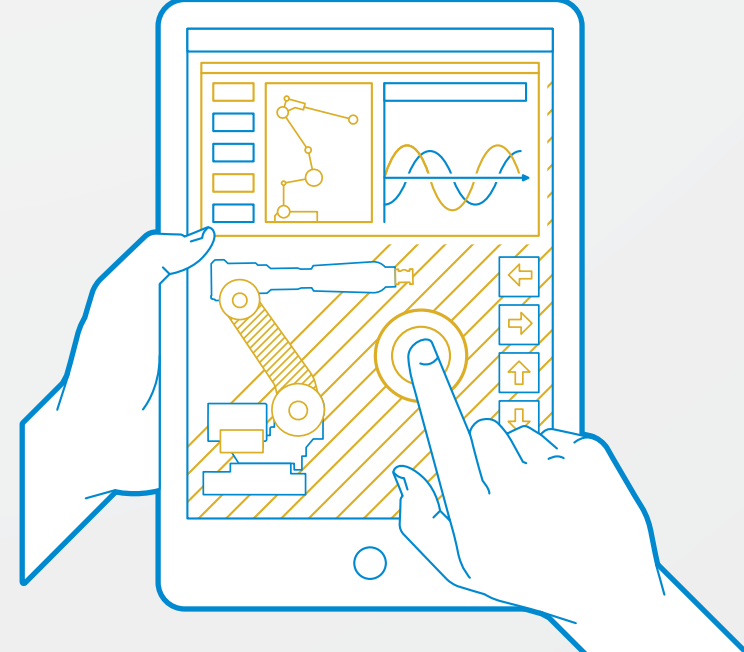


K poskytování všech těchto Connected Services slouží

Webová aplikace MyRobot

Je vybavena výstražným panelem, takže zákazníci a ABB Service získají **užitečné informace prostřednictvím jediného intuitivního uživatelského rozhraní. Kdykoliv a kdekoliv**.

Pomáhá **odhalit nejčastější poruchy a výstrahy**, které způsobí nejvíce přerušení provozu, nabízí trendy a varování a v případě potíží **okamžitě upozornění a podporu**.



Připojte se ještě dnes

Zaregistrujte svůj nový robot na: www.abb.com/robotreg, abyste si mohli během záruční lhůty zdarma vyžádat aplikaci pro monitorování stavu a diagnostiku a servisní smlouvu ABB Basic Care. Naše Connected Services jsou k dispozici prostřednictvím flexibilních servisních smluv Robot Care od ABB.



CS CMD BM RA FA AO