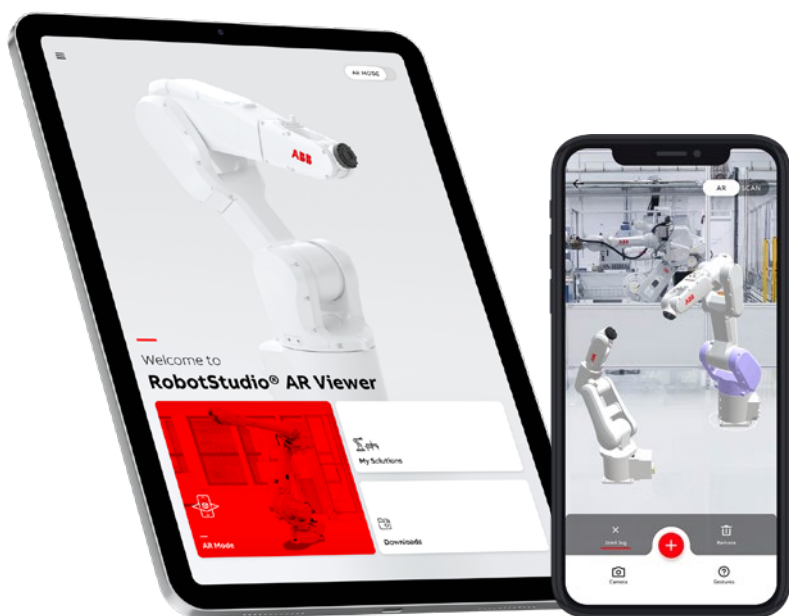


## RobotStudio® AR App Viewer

Vizualizace robotických řešení v rozšířené realitě (AR) kdekoli a kdykoli na vašem mobilním zařízení



RobotStudio® Augmented Reality Viewer application vám umožňuje vizualizovat robotické řešení ve 3D režimu nebo v reálném prostředí pro rychlý návrh designu robotického pracoviště a jeho uvedení do provozu.

Tato aplikace umožňuje zkvalitnit spolupráci pracovních týmů, které se věnují fázi plánování a návrhu robotického řešení a pracují v různých lokalitách. Kromě toho poskytuje přístup k více než 25 robotickým řešením a k více než 40 robotům ABB, a to buď v režimu AR, nebo v režimu 3D.

Díky této aplikaci máte možnost vizualizace a interakce s jedním nebo více roboty současně dle vašich potřeb. Můžete rovněž vizualizovat pohyby robotu pomocí funkce joint jog za účelem zjištění jeho dosahu. Díky snadnému ovládání a navigaci lze vizualizovat vaše vlastní robotická řešení vytvořená v RobotStudios® nebo předpřipravené simulace buněk v aplikaci. Navíc díky vizualizaci bezpečnostních zón můžete pomocí jednoho kliknutí předejít kolizím. Aplikaci RobotStudio® AR Viewer si můžete do svého mobilního zařízení stáhnout zcela zdarma.

### Hlavní výhody:

- Vizualizace vlastních robotických řešení v RobotStudios® pro urychlení návrhu robotického pracoviště a jeho uvedení do provozu
- Vysoká flexibilita při výběru prostředí, na vašem pracovišti nebo ve virtuálním prostoru
- Vizualizace bezpečnostních zón a minimalizace rizik pomocí jednoho kliknutí
- Vizualizace a interakce s více roboty současně
- Testování dosahu robotů a prevence kolizí pomocí funkce joint jog

## RobotStudio® AR Viewer

Funkce	
Přehrávač	Přehrávání a opakované přehrávání animace v simulaci
Čas cyklu	Reálný čas cyklu definovaný v aplikaci RobotStudio®
Měřítko	Od 10% do 200% (včetně reálné velikosti)
Požizování fotografií a videozáznamů	Požizování fotografií a videozáznamů vizualizace
Dostupná gesta	Přesun, změna velikosti, otočení, zvednutí
Vizualizace	AR režim nebo 3D režim
Bezpečnostní zóna	Zapnutí/vypnutí bezpečnostních zón navržených v RobotStudio® pomocí funkce SafeMove
Joint jog	Pohyb os robotu
Vizualizace více robotů	Vizualizace více robotů současně

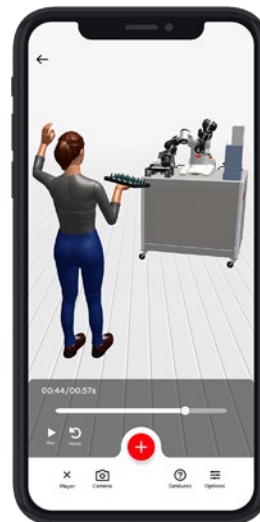
01 Komplettní robotickou buňku si můžete prohlédnout ve virtuálním 3D prostoru

02 Časy cyklu a robotická řešení mohou být zobrazeny ve virtuálním 3D prostoru nebo v reálném prostředí

01



01



### iOS

Minimální verze systému	13.0
Zařízení	iPad, iPhone
Obchod	App Store
Zařízení s podporou ARKit	<a href="https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices#ios">https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices#ios</a>

### Android

Minimální verze systému	8.0 (Oreo)
Zařízení	telefon, tablet
Obchod	Google Play
Zařízení s podporou ARKit	<a href="https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices#google_play_devices">https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices#google_play_devices</a>

ABB s.r.o.  
Brumlovka, budova Delta II  
Vyskočilova 1561/4a  
140 00 Praha 4

Kontaktní centrum  
Tel.: 800 312 222  
Ze zahraničí  
+420 228 881 566  
E-mail: kontakt@cz.abb.com

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny či upravit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění. Pro objednávky platí konkrétní dohodnuté podmínky. ABB nenese žádnou odpovědnost za případné chyby nebo nedostatek informací v tomto dokumentu.

Vyhrazujeme si veškerá práva na tento dokument i na informace a ilustrace v něm obsažené. Jakékoli poskytování třetím stranám, využití celkového či částečného obsahu tohoto dokumentu nebo jeho kopírování je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ABB zakázáno. Copyright © ABB. Všechna práva vyhrazena.