

Leren met ABB

Robot onderwijspakket



Uw praktijklokaal uitbreiden met een moderne 6-assige industriële robot tegen een zeer aantrekkelijke prijs? Dit kan vandaag bij ABB Robotics!

Producten	Speciale schoolprijs	
	Netto prijzen per stuk, excl. BTW, prijzen geldig tot 31-03-2024	
IRB1090 robot, inclusief: <ul style="list-style-type: none"> • Capaciteit 3,5 kg, bereik 0,58 m • OmniCore E10 controller • FlexPendant HMI • Connector kit 	<ul style="list-style-type: none"> • 16 digitale inputs en 8 digitale outputs (24VDC) • 3 meter bekabeling tussen robot en controller • IEC 60320 C19 connector (excl. kabel) 	€ 12.500,-
Education Software bundel: <ul style="list-style-type: none"> • World Zones • Collision Detection • Path Recovery • MultiTasking • Program package 	<ul style="list-style-type: none"> • Program Feature Bundle (3113-1 & 3114-1) • RobotStudio Connect over Public Network • FlexPendant Essential App Package • Path Corrections 	gratis
Eén RobotStudio netwerklicentie voor 100 gelijktijdige gebruikers: <ul style="list-style-type: none"> • Werkgebiedanalyse • Cyclustijdanalyse • Online en offline programmeren Deze licentie is jaarlijks gratis te hernieuwen		gratis
Opleidingen OmniCore controller: <ul style="list-style-type: none"> Introductie ABB robots en OmniCore controller (2 dagen) OmniCore controller programmeren (1 dag) OmniCore controller RobotStudio online programmeren (1 dag) OmniCore controller programmeren intensief (1 dag) 		€ 1.100,- (p.p) € 550,- (p.p) € 550,- (p.p) € 550,- (p.p)
Opleiding RobotStudio gebruik: <ul style="list-style-type: none"> RobotStudio 6 Premium (2 dagen) 		€ 1.100,- (p.p)
Optioneel: <ul style="list-style-type: none"> Versneld transport 		€ 2.250,-

De opgegeven prijzen hebben een voorlopig karakter, zijn niet definitief en niet bindend. De prijzen zijn uitsluitend opgegeven als basis voor verder overleg en gelden niet als verkoopofferte en/of voorwaarden voor aanneming. ABB kan geheel naar eigen inzicht en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen.

Wizard Easy Programming

Programmeer uw eigen robot binnen 10 minuten zonder deskundige ervaring

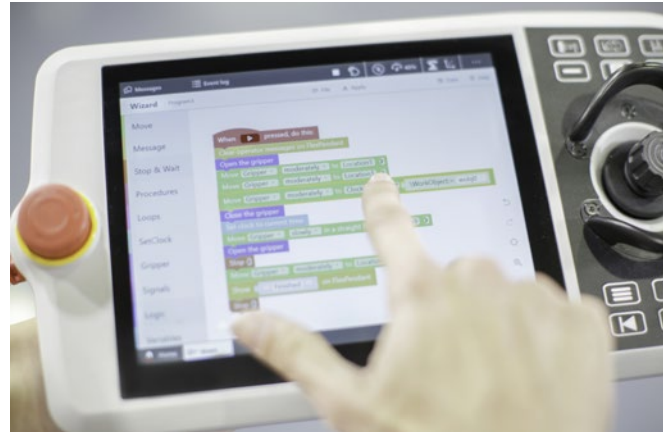
Uw robot onderwijspakket kan ook worden uitgerust met de Wizard Easy Programming. Dit is een grafische programmeertaal die gebruikers - of het nu gaat om beginnende robotgebruikers of professionals - in staat stelt om collaboratieve en industriële robots eenvoudig, snel en efficiënt te programmeren in een breed scala aan toepassingen. Voeg Wizard Easy Programming-blokken toe door ze te slepen en neer te zetten, of door op een knop te drukken. Druk vervolgens op play om uw programma uit te voeren. Zo simpel is het.

De Wizard Easy Programming wordt geleverd met een set standaard voorgeïnstalleerde blokken, van robotbewegingen tot berichten en signaal-instructies. Voor situaties waarin zeer gespecialiseerde blokken nodig zijn, kunnen experts eenvoudig aangepaste blokken maken met de Skill Creator.

De Skill Creator for Wizard biedt een open interface waarmee u eenvoudig uw eigen blokken en gerelateerde parameters kunt definiëren. Door categorieën, een groep blokken, te exporteren of te importeren van of naar de echte/virtuele controller, kunt u de toepassingen in de Wizard uitbreiden.

Voordelen

- Ga binnen 10 minuten aan de slag dankzij no-code, block-based programmeren
- Grafische gebruikersinterface en intuïtieve navigatie voor grote eenvoud
- Beschikbaar voor alle cobots en industriële robots die draaien op de OmniCore-controller. Lead through functionaliteit alleen op cobots. Positionering via joystick voor cobots en industriële robots
- Hoge flexibiliteit voor experts om blokken aan te passen met de Skill Creator
- Volledig geïntegreerd met ABB-robotsoftware en -dienstecosysteem



Indien de Wizard nog niet is geïnstalleerd, ga dan naar de RobotStudio website voor het downloaden van de nieuwste versie van RobotWare en de Wizard. Bekijk de video-tutorials voor instructies.

Gebruiksaanwijzing

De Wizard is al voorgeïnstalleerd op een breed scala aan collaboratieve en industriële robots. Als het niet vooraf op uw robot is geïnstalleerd, volg dan deze stappen:

1. Zet de robotcontroller aan
2. Controleer het FlexPendant-scherm om te zien of de Wizard al is geïnstalleerd, zo ja, dan bent u klaar om te gaan! Als dit niet het geval is, volg dan onderstaande stappen:
3. Ga naar:
new.abb.com/products/robotics/robotstudio
4. Download de nieuwste versie van RobotWare en download de Wizard. Voor instructies over hoe te installeren, bekijk de video-tutorial.
5. Begin met het gebruik van de Wizard. De robot-instructies bevinden zich in de applicatie. Bekijk ter referentie instructievideo's.

Als u uw Wizard wilt upgraden naar de nieuwste versie, kunt u ook stap 1-4 volgen.