

Klar til fremtiden

Spør 15% på alt Dobot resten af februar

Brugervenligt interface, alsidighed og praktisk tilgang gør Dobot til et fremragende værktøj til at introducere eleverne til robotteknologi og STEM-fag. Som teknologien fortsætter med at spille en stadig vigtigere rolle i vores liv, er det afgørende, at eleverne har adgang til ressourcer som robotter for at forberede dem til fremtidens løsninger i erhvervslivet.

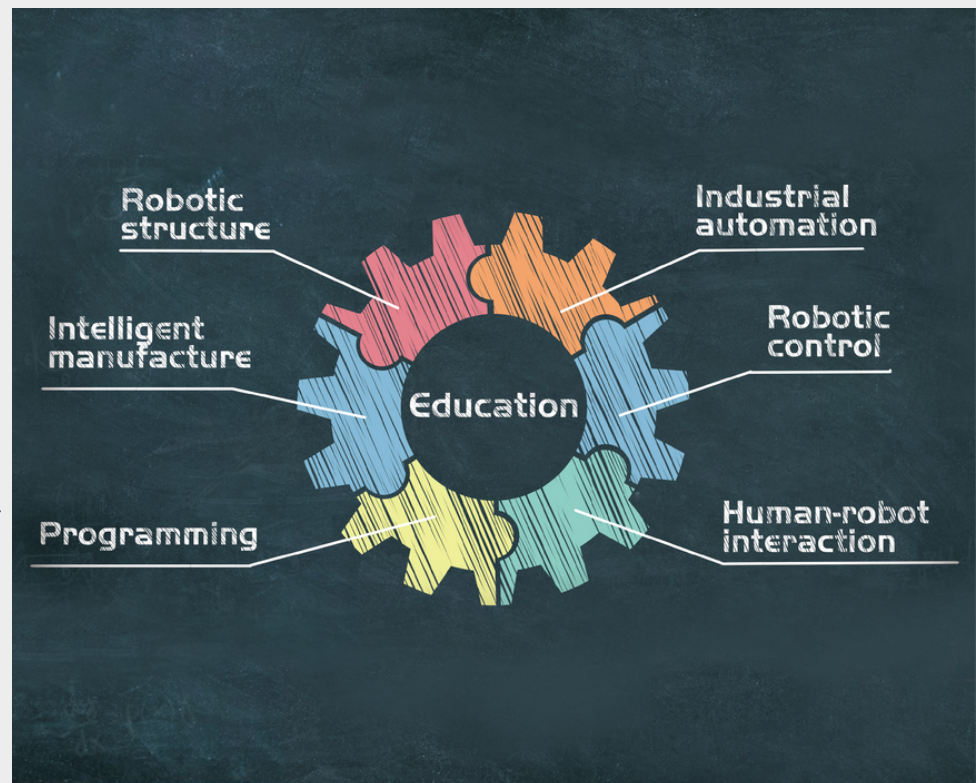
Dobot er specielt god til klasselokalet

Med en kompakt og portabel løsning kan Dobot let indrettes i klasselokalet og elever kan lære i et trygt miljø, da Dobot har Collision Assist, hvilket forhindrer skader ved sammenstød med robotarmen. Yderligere har Dobot rig mulighed for support i form af kurser og uddannelsesguides.

Alle elevers faglige niveau kan imødekommes indenfor programmering.

Elever får hands on erfaring med:

- Robot programmering
- Robot styring
- Opbygning og samling af robotter
- Kontrol af robot bevægelser
- Industriel automation
- Samarbejde mellem mennesker og robotter



Dobot Magician

Spar 15% på alt Dobot i februar



Magician Lite

Robot designet til undervisning. Passer perfekt til skrivebordet og forbindes let til Dobot Studio på PC. Med robotten medfølger: Sugekop, Soft Gripper, Pen holder, Kamera kit, Power box og Magic box. Med Magic box behøver eleverne ikke at kunne programmere.

Vægt:	Fodaftrek
2.4 kg.	146 mm. × 146 mm.
Løfteevne:	Rækkevidde:
250 g.	340 mm.

Magician Basic

Lille og let Cobot designet til entusiaster og basal industriel brug med løft op til 500 gram. Robotten har funktioner som interaktiv programmering, 3D-print, løft af objekter og laserindgravering.

Vægt:	Fodaftrek
3.4 kg.	158 mm. × 158 mm.
Løfteevne:	Rækkevidde:
500 g.	320 mm.



Magician Education

Pakke med Dobot Basic og specifikt designet uddannelsespakke som hjælper med at integrere Magician i undervisningen. Med Educational pakken medfølger Laserkit, Joystick kit samt Bluetooth og WiFi moduler.



Vægt:	Fodaftrek
3.4 kg.	158 mm. × 158 mm.
Løfteevne:	Rækkevidde:
500 g.	320 mm.

Dobot

Spar 15% på alt Dobot i februar



M1 Pro

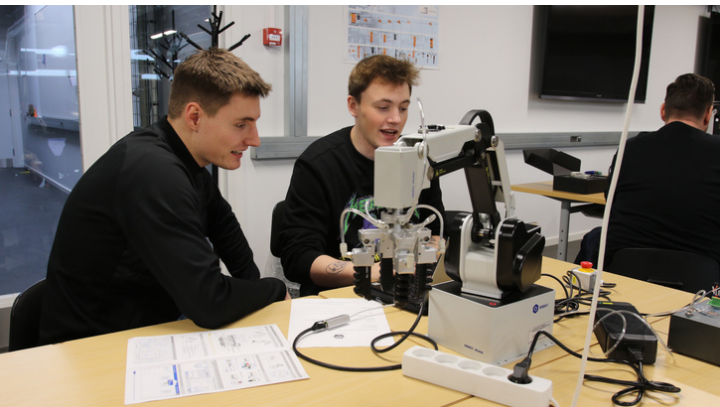
M1 Pro egner sig til undervisning, da den både er meget alsidig og samtidig er den også super brugervenlig. Med sin løfteevne på 1.5 kg. kan den også fungerer effektivt i den lette industri.

Vægt:	Fodaftryk
15.7 kg.	230 mm. × 175 mm.
Løfteevne:	Rækkevidde:
1.5 kg.	400 mm.

MG400

Dobot MG400 er en større Dobot som både egner sig til brug i undervisningen samt til brug i den lette industri. Den er designet til at være let at implementere og hurtig til at omstille sig nye opgaver.

Vægt:	Fodaftryk
8.0 kg.	190 mm. × 190 mm.
Løfteevne:	Rækkevidde:
500 g.	440 mm.



Tilbehør

Spar 15% på alt Dobot tilbehør

Tilbehør øger undervisningens kvalitet

Dobots Vision Kit, Basic AI Kit, Linear Rail Kit og Conveyor Belt Kit er fire avancerede undervisningsværktøjer, der giver eleverne praktisk erfaring med robotteknologi, kunstig intelligens, ingeniørarbejde og computervidenskab.

- Tilbehør til Dobot er designet til at være let at montere og anvende.
- Tilbehør øger tværfaglighed mellem ingeniørfag, fysik, computervidenskab og matematik, hvilket gør dem til fremragende værktøjer til tværfaglig læring.
- Ved at benytte tilbehør og undervisningskits kan elever simulere reelle verdensproblemer. Således opnår eleverne en dybere forståelse af emnet og udvikler værdifulde færdigheder indenfor eksempelvis problemløsning, automatik og programmering

Conveyor Belt

Dobots Conveyor Belt gør det muligt for elever at simulere en produktionslinje. Transportbåndets hastighed, afstand og tilkobling til udstyr kan let programmeres. Eksempelvis kan der tilkobles farvesensor. Kan benyttes til Magician og MG400

Vægt:
4.2 kg.
Nyttelast:
500 g.

Dimension
1700 mm.
× 215 mm.
× 60 mm.

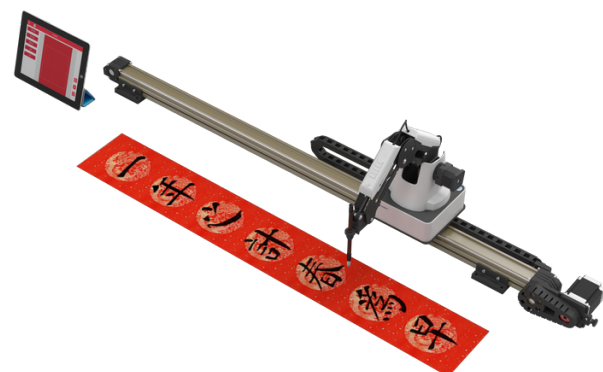


Sliding Rail Kit

Med et Sliding Rail Kit til MG 400 eller Magician udvides rækkevidden hvilket åbner op for endnu større arbejdsmuligheder. Dette kan fx. indebære langdistanceplukning, skrivning eller lasergraving.

Vægt: 4.7 kg.
Nyttelast: 5 kg.

Dimension
1320 mm. × 120 mm. × 55 mm.



Tilbehør

Spar 15% på alt Dobot tilbehør

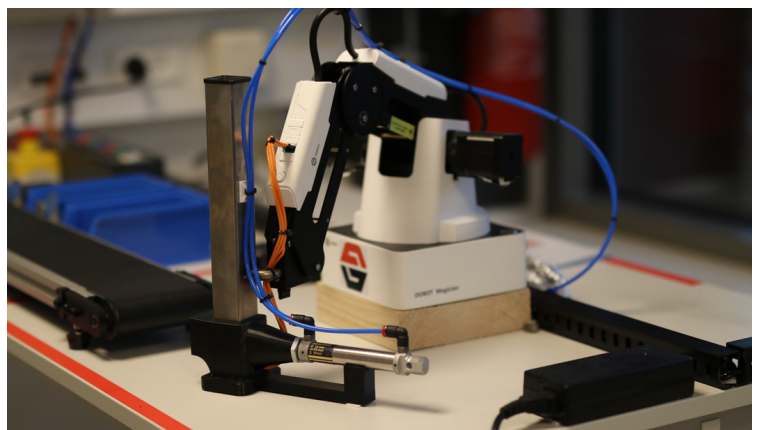
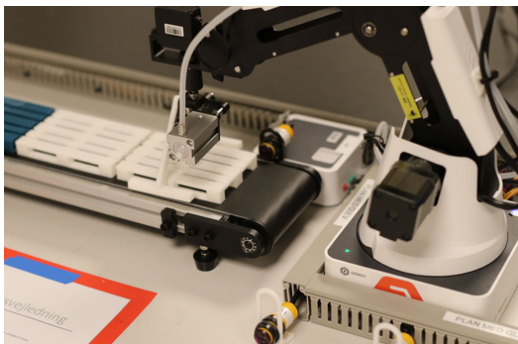
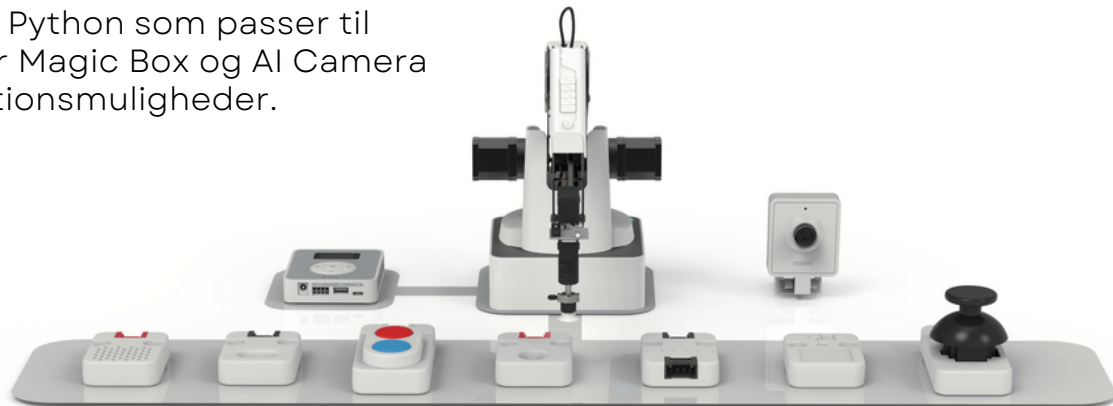


Robotstativ m. 4 hylder

Vogn med stativ til robotter sparer plads og giver portabilitet. Robotter placeres på hylder med indprintede vejledning til layout. Hylderne med robotter indsættes let når eleverne er færdige. Kit fås med 4 eller 5 hylder.

Lite Sensor Kit

Let programmering med Python som passer til begyndere. Kit inkluderer Magic Box og AI Camera Kit for give flere automationsmuligheder.



Tilbehør

Spar 15% på alt Dobot tilbehør

Kunstig intelligens rykker frem

Det er afgørende at udstyre eleverne med værktøjer og færdigheder til at forstå og arbejde med AI.

Vi mener, at Dobot AI Basic Kit og Vision Kit tilbyder en hands-on oplevelse for eleverne til at lære programmering, robotteknologi og AI grundbegreber på en sjov og interaktiv måde.

Inspirer fremtiden med Dobot AI!

Basic AI Kit

Basic AI kit er perfekt til at introducere eleverne for automation og AI teknologi. Med dette kit kan Dobot lære kunstig intelligens. Indeholder Arduino Mega 2560 kontrolkort, LED-indikator, joystick, switch-knap, tale- og visuel genkendelsesmoduler.



Dobot Vision Kit

Dobot Vision Kit er et sæt hardware- og softwarekomponenter, der er designet til at tilføje computer visions-funktionaliteter til Dobot-robotteknikker. Det omfatter et kamera, billedebehandlingssoftware, og integration med Dobot robotarmen.

