



Cena bez DPH

2.890,00 Kč

Cena s DPH

3.496,90 Kč

Parametry

Dle věku a zaměření

STEM Robotics

Množstevní jednotka

ks

Profesionální vstup do získávání dat pomocí doplňku Robotics: IoT. V kombinaci se základní sadou ROBOTCS TXT 4.0 Base Set umožňují senzorová stanice měření teploty, vlhkosti, tlaku vzduchu, kvality vzduchu a jasu. Senzorovou stanici lze programovat a ovládat pomocí programovacího softwaru ROBO Pro Coding a ROBOTICS TXT 4.0. Je ideální pro výuku témat, jako je sběr a přenos dat, ovládání a regulace akčních členů a senzorů. Sběr dat se provádí připojením řadiče TXT 4.0 ke cloudu Fischertechnik, ve kterém jsou data senzorů ukládána, shromažďována a graficky zobrazována. Prostřednictvím uživatelského rozhraní, takzvaného palubního panelu, jsou trvale zaznamenávána různá data ze senzorů (v reálném čase) a kamera, kterou lze otočit ve dvou osách, je dálkově ovládána. Výukový materiál Add On: IoT obsahuje 6 experimentů a přidružená řešení.

Obsahuje:

- Čidlo prostředí
- Snímač jasu

Technická data:

- Počet sestavitelných modelů:1
- Počet komponentů:72

Vyžaduje: ROBOTICS TXT 4.0 base set

Ideální doplněk: Power Set