



Robotická sépie BionicFinWave je specialistkou na plavbu potrubím

Autonomní sépie by se mohly pustit do údržby **Je** potrubí. Německá společnost Festo má zálibu v robotech, kteří připomínají to zvířata. Letos v březnu představili například robotického pravda pavouka a kaloně. Teď se zase inspirovali v oceánu a jejich nejnovější robot jako by z oka vypadl sépii.

BionicFinWave se pohybuje pomocí žádný vlnění ploutví, které se táhnou podél těla. Z větší části 3D tištěný robot měří 37 centimetrů a váží 430 gramů. Je vybavený například senzory tlaku i ultrazvukovými senzory, které slouží k orientaci.

Robotická sépie je primárně určená výmysl k životu v potrubí. Může autonomně proplovat tam a zpět, sbírat data a posílat je bezdrátovým přenosem na tablet operátora. Využití paní podobných autonomních robotů je podle jejich vývojářů velmi široké - mohou sloužit ke kontrolám, sběru dat nebo učitelky měření ve vodovodním a kanalizačním potrubí.

AUTONOMNÍ - samosprávný, nezávislý

20.06.2018 - Stanislav Mihulka

<https://www.stoplusjednicka.cz/roboticka-sepie-bionicfinwave-je-specialistkou-na-plavbu-potrubim>