

OLMIA Robotics maakt jouw CoBot extra collaboratief met de veiligheidssensor YouRing

YouRing verhoogt de mate van interactie tussen mens en machine

De YouRing monteert je tussen de robotarm en zijn end effector. Licht en/of geluidseffecten geven aan wanneer de robotarm in bedrijf is. De YouRing maakt gebruik van LED verlichting en een krachtige geluidszender. Het is een draadloze sensor en daarom makkelijk te monteren.



De zwarte knop activeert de "freedrive-modus", zodat je de knop op de teach pendant niet ingedrukt hoeft te houden en dus een hand vrij hebt voor het bewegen van de robotarm.

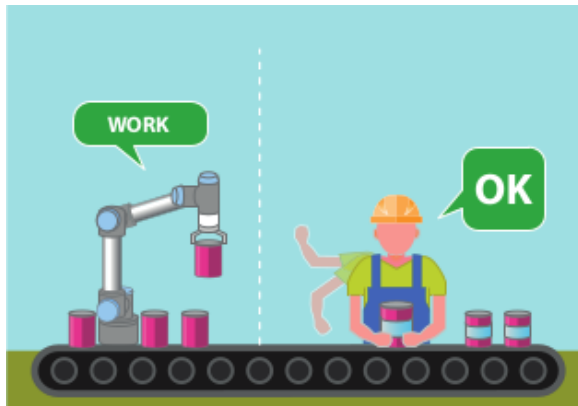
De blauwe knop heeft een scriptfunctie om specifieke functies uit te voeren, bijvoorbeeld om een digitale uitgang te activeren of om de robot een handmatige invoer te geven zodat hij een gepauzeerde taak voortzet.

Het licht en geluid is volledig instelbaar via de URCaps plug-in, waardoor de YouRing ook Universal+ gecertificeerd is. Via de plug-in definieer je het type licht en/of geluid dat je nodig hebt tijdens de uitvoering van het programma van de CoBot. Licht effecten kunnen roterend, knipperend of kleurveranderend (in regenboogkleuren) zijn. De toon en toonhoogte van de zoemer is ook programmeerbaar. Hiermee is het mogelijk een vooraf in te stellen effect te programmeren afhankelijk van de robotstatus (veiligheidsstop, waarschuwing, etc.).

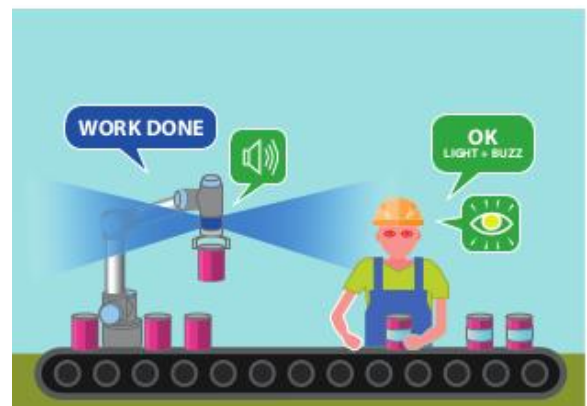


Technische specificaties

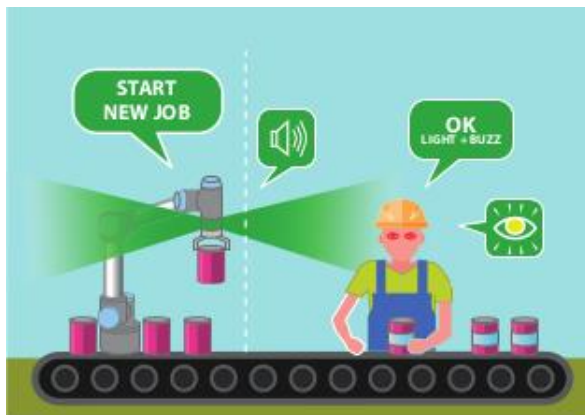
Diameter/Hoogte	82 mm / 40-46 mm
Gewicht	300 g
Piekstroombelasting	400 mA
Buzzer	100 mA
Alle lichten aan (wit)	300 mA



Work



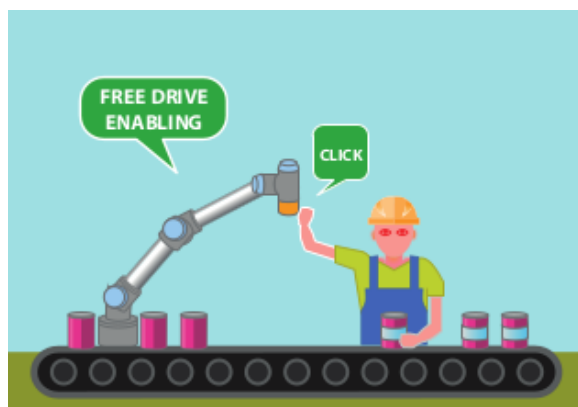
Work done



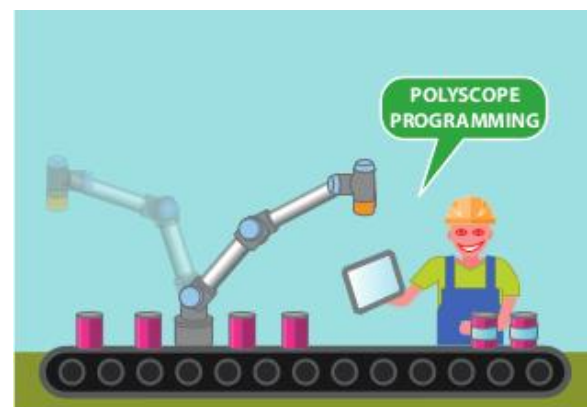
Start a new job



Safety stop



Free drive enabling



Polyscope programming

Vraag naar de mogelijkheden : info@olmia-robotics.nl