



Smart Camera

Producent: Makeblock Co.Ltd.

Nr art.: P1100022

Inteligentna kamera może rozpoznawać kolorowe obiekty w kontrastowych barwach, a także wykrywać kody kreskowe i linie. Pozwala to na stosowanie jej w różnych aplikacjach, takich jak sortowanie przedmiotów, inteligentny transport, śledzenie obiektów i inteligentne śledzenie linii. W trybie uczenia inteligentna kamera zapamiętuje obiekty, które następnie może identyfikować i określać ich położenie i wymiary. Kamera współpracuje m.in. z robotami mBot i sterownikami HaloCode.

Dane techniczne

Rozdzielczość	640 x 480
Pole widzenia	65 stopni
Efektywna ogniskowa	4,65
Szybkość rozpoznawania	60fps
Skuteczna odległość rozpoznawania	0,25 – 1,2m
Odporność na upadek	1m
Interfejs komunikacyjny	I2C
Zasilanie	bateria litowa 3,7 V lub dedykowany moduł zasilania 5 V
Pobór mocy	0,9 – 1,3W
Temperatura pracy	-10 °C –55 °C