



Ouster OSDome Rev7

Czym wyróżnia się lidar 180° Ouster OSDome? Sensor Ouster OSDome to półkolisty lidar o polu widzenia 180°. Urządzenie jest zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności odczytu widoku otoczenia w kompaktowej konstrukcji. OSDome świetnie nada się w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem, analizą tłumu na danym obszarze lub wyposażaniem robotów magazynowych w niezawodną świadomość otoczenia. Zobacz lidary Ouster podczas konferencji ROBAC – sprawdź szczegóły >

Jaka jest charakterystyka parametrów sensora lidar Ouster OSDome?

Parametr	Wartość
Zasięg maksymalny	45 m
Zasięg nominalny	20 m
Zasięg minimalny	0,5 m
Precyzja	±1cm
Kąt widzenia w pionie	180°
Kąt widzenia w poziomie	360°
Maksymalna liczba punktów na sekundę	5,2 M
Czułość fotonu	10x

Ilość kanałów	128
Zasilanie	24V (14-20W)

Prócz nowoczesnych lidarów, zapoznaj się z naszą ofertą robotów mobilnych (w tym humanoidów i robopsów) oraz precyzyjnych ramion robotycznych.