

Produktvergleich LiDAR Sensoren	Ouster		
	OS0	OS1	OS2
Auflösungskanäle	64 oder 128	64 oder 128	64 oder 128
Reichweite bei 10%	35 m	90 m	200 m
Vertikales Sichtfeld	90°	45°	22.5°
Vertikale Winkelauflösung	bis zu 0.7°	bis zu 0.35°	bis zu 0.17°
Horizontales Sichtfeld	360°	360°	360°
Horizontale Winkelauflösung	bis zu 0.17°	bis zu 0.17°	bis zu 0.17°
Bildfrequenz	10 Hz, 20 Hz	10 Hz, 20 Hz	10 Hz, 20 Hz
Maximale Reichweite	100 m	200 m	400 m
Produktmerkmal	Ultra Weitwinkel	Mid-Range	Long-Range