

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-lidar-dji-focus-pro-p-72626.html>

Czujnik LiDAR DJI Focus Pro



Cena	2 295,00 zł
Numer katalogowy	42218-uniw
Kod producenta	CP.RN.00000359.01
Zestaw	Nie

Opis produktu

DJI Focus Pro LiDAR

LiDAR może pochwalić się 76 800 punktami odległości, co stanowi skok ilościowy o 77%, wyostrzając wykrywanie krawędzi ludzkiego obiektu, jednocześnie skutecznie redukując czas ustawiania ostrości. Maksymalna odległość ogniskowania wynosi 20 metrów, a odległość ogniskowania człowieka od obiektu jest około trzykrotnie większa niż w przypadku poprzedniej generacji, dzięki czemu bez trudu radzi sobie z ustawianiem ostrości na duże odległości przy użyciu teleobiektywów. Pole widzenia 70° jest korzystne dla kompozycji krawędzi i zbliżeń, zapewniając większą przestrzeń kadrowania. Częstotliwość odświeżania LiDAR wynosząca 30 Hz pozwala na szybsze zbieranie informacji o obiekcie, zapewniając pewniejsze ustawianie ostrości na poruszających się obiektach. W połączeniu z silnikiem DJI Focus Pro, LiDAR może włączyć autofocus dla obiektywów manualnych, które zostały z nim skalibrowane.

- Focus Pro LiDAR × 1
- Kabel do sterowania wieloma kamerami (USB-C, 30 cm) × 1

Zakres punktów	76 800
Zakres wykrywania	0,5-20 m
FOV	Tryb szerokokątny: 65° (poziomo), 40° (pionowo), 76,1° (po przekątnej); Tryb teleobiektywu: 20° (poziomo), 20° (pionowo), 28,3° (po przekątnej)
Klatki	30 kl./s
Równoważna ogniskowa	30 mm (tryb szerokokątny)
Dokładność pomiaru odległości	±1% do 3% (wpływ ma odległość)
Zużycie energii	Średnio ok. 6,3 W, maks. 6,8 W
Napięcie wejściowe	6,6-17,2 V
Temperatura pracy	od -20°C do 45°C
Wymiary głównego korpusu	68 × 25 × 57 mm (Dł. × Szer. × Wys.)
Waga	140 g
Kompatybilność	DJI RS 4 Pro, DJI RS 3 Pro, Uchwyt DJI Focus Pro