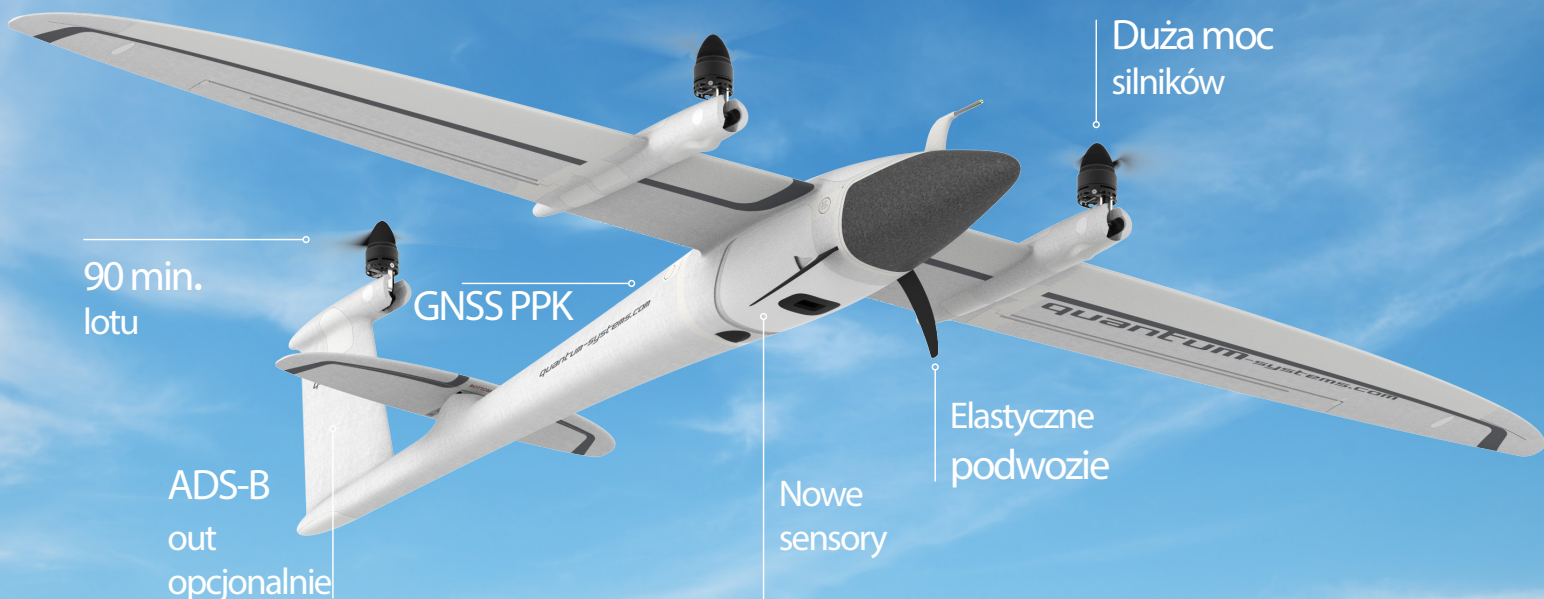


"Trinity może wyeliminować z rynku każdy tradycyjny bezzałogowy statek powietrzny"

Christopher Clark, Rocketmine

ProGea **SKY**

quantum
systems



TRINITY F90+

CENA PAKIETU ZAWIERA:

- BSP VTOL Trinity F90+
- GNSS PPK
Pozwala osiągnąć wzajemne dokładności na poziomie 2-5cm (w stosunku do współrzędnych anten iBase).
Większa dokładność przy znacznie zmniejszonych kosztach!
- Światła antykolidyjne
Trinity F90 + UAV ma zintegrowane światła antykolidyjne i pozycyjne.
- Monitorowanie ruchu lotniczego na żywo
Automatyczna integracja z Live-Air-Traffic-Info z QBase3D, przez podłączenie ping USB. Zapewnia on wysokiej jakości dane do monitorowania ruchu lotniczego.
- iBase
Stacja referencyjna GNSS - iBase jest podstawowym rozwiązaniem służącym jako stacja bazowa. Automatycznie zapisuje ona obserwacje GNSS do plików na karcie pamięci SD, które wykorzystywane są w post-processingu w oprogramowaniu QBase3D do geotagowania zdjęć.
- QBase3D – oprogramowanie Quantum Systems
Oprogramowanie do planowania misji, działa na każdym Windows PC / Laptop
Planowanie misji korytarzowych, ruch lotniczy na żywo, wznowianie przerwanej misji.
- Aparatura sterująca (RC)
- Akumulator + ładowarka
- Walizka transportowa
- Okres gwarancji (12 miesięcy)
- Wsparcie techniczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna masa startowa:	5.0 kg
Maksymalny czas lotu:	90 min
Maksymalny obszar nalotu:	100 km = 700 ha (AGL=100m)
Zasięg kontroli i transmisji:	5 – 7.5 km*
Maksymalna ładowność:	700 g
Optymalna prędkość lotu:	17 m/s
Odporność na wiatr (przy gruncie):	do 7 m/s
Odporność na wiatr (podczas nalotu):	do 12 m/s
Odporność na temperaturę (BSP):	-12 °C to 50 °C
Rozpiętość skrzydeł:	2.394 m
Wymiary walizki transportowej	1002 x 830 x 270 mm

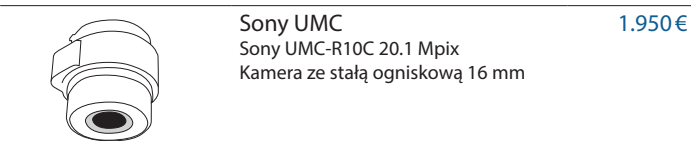
* w optymalnych warunkach.

od **14.900 €** + 23% VAT

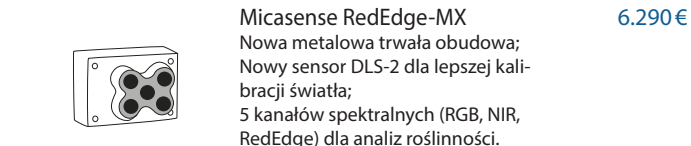
ProGea **SKY**

KAMERY CYFROWE

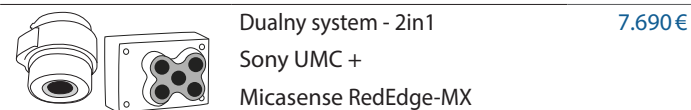
Wszystkie sensory dostarczane są w postaci zintegrowanej z przedziałem ładunkowym.



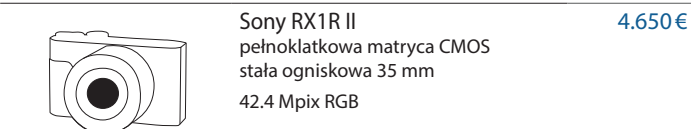
Sony UMC
Sony UMC-R10C 20.1 Mpix
Kamera ze stałą ogniskową 16 mm **1.950€**



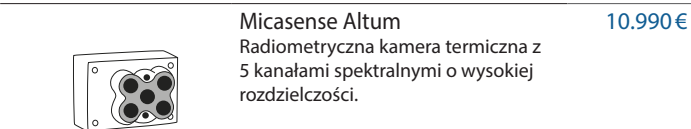
Micasense RedEdge-MX
Nowa metalowa trwała obudowa;
Nowy sensor DLS-2 dla lepszej kalibracji światła;
5 kanałów spektralnych (RGB, NIR, RedEdge) dla analiz roślinności. **6.290€**



Dualny system - 2in1 **7.690€**
Sony UMC +
Micasense RedEdge-MX



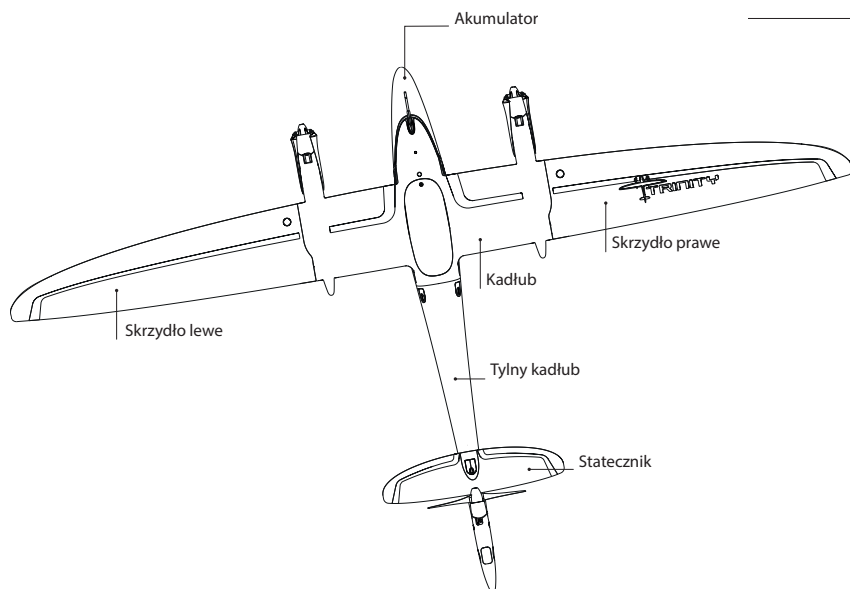
Sony RX1R II
pełnoklatkowa matryca CMOS
stała ogniskowa 35 mm
42.4 Mpix RGB **4.650€**



Micasense Altum
Radiometryczna kamera termiczna z
5 kanałami spektralnymi o wysokiej rozdzielczości. **10.990€**

OPCJE DODATKOWE

ADS-B out Transponder **2.490€**



CZĘŚCI ZAMIENNE

Statecznik pionowy* **90€**

Akumulator* **590€**
Pojemność 12.000 mAh

QS Stacja ładowania akumulatorów + zasilacz **390€**

Łatwe ładowanie / rozładowywanie akumulatorów Trinity F90+.

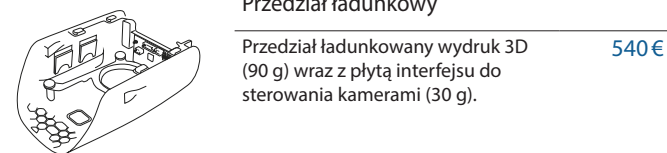
Skrzydło* (lewe lub prawe) **300€**

Tyłny kadłub* **1.950€**
Zintegrowane okablowanie, antena GNSS PPK, silnik i wzmocniona konstrukcja

Światła stroboskopowe* **50€**
CZERWONE, ZIELONE i BIAŁE, w tym ładowarka
nie zawiera kabla micro-USB

*Może być zastąpiony przez klienta.
Modyfikacje i produkty innych firm powodują utratę gwarancji.

AKCESORIA



Przedział ładunkowy

Przedział ładunkowy wydruk 3D (90 g) wraz z płytą interfejsu do sterowania kamerami (30 g). **540€**



Dodatkowy trening **1.000€**
Szkolenie dla dwóch osób.
Planowanie misji i / lub trening praktyczny **(za dzień)**



Podstawy post-processingu **1.000€**
Przetwarzanie fotogrametryczne zdjęć BSP wraz z zastosowaniem niezbędnych korekt GNSS. **(za dzień)**



Części zamienne i serwis
Skontaktuj się z nami bezpośrednio.
Zespół wsparcia zaproponuje indywidualne rozwiązanie naprawy lub serwisu w zależności od sytuacji.
Wyślij do nas zapytanie: office@progeasky.pl