

XGRIDS Moduł RTK LixelKity K1

Instrukcja Obsługi

Dzięki Modułowi RTK, informacje o współrzędnych absolutnych mogą być pozyskiwane bezpośrednio podczas skanowania, co poprawia ogólną dokładność danych chmury punktów.

Uwaga: Aby zapewnić optymalną wydajność, zaleca się korzystanie z tego trybu skanowania na zewnątrz, gdy sygnał Modułu RTK jest dobry.

Uwaga:

Dioda kontrolna Modułu RTK może świecić w trzech kolorach: czerwonym, niebieskim i zielonym.

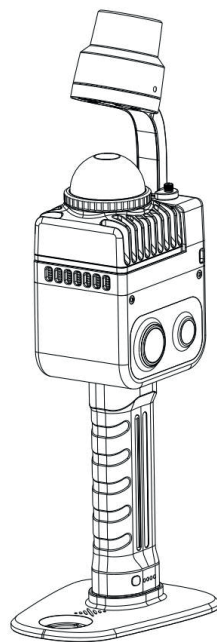
Czerwony: Moduł RTK niepodłączony; Niebieski: Moduł RTK podłączony, brak ustalonej pozycji; Zielony: Moduł RTK podłączony i pozycja ustalona.

Planowanie trasy skanowania

W zależności od środowiska skanowania, zaplanuj trasę skanowania w sposób optymalny i upewnij się, że sygnał RTK jest jak najlepszy podczas skanowania. Jeśli zależy Ci na dokładności chmury punktów po przetworzeniu w LixelStudio, upewnij się, że w trakcie skanowania odległość RTK bez ustalonego rozwiązania nie przekracza 50 m.

Podłączanie urządzenia

Włącz skaner i podłącz go za pomocą aplikacji LixelGO. Szczegółowe instrukcje znajdują się w rozdziale poświęconym Procesowi skanowania w instrukcji produktu.



Uwaga:

1. Tryb RTK jest przeznaczony wyłącznie do użytku na zewnątrz, w miejscach z dostępnym sygnałem RTK. W pomieszczeniach uzyskanie stałego rozwiązania RTK jest niemożliwe.

2. Podczas ustalania stałego rozwiązania RTK, dioda kontrolna modułu RTK świeci na zielono. Jeśli dioda świeci na niebiesko, należy zwrócić uwagę na liczbę widocznych satelitów.

3. Skanowanie można rozpocząć tylko wtedy, gdy status satelitów w aplikacji LixelGO jest ustalony (Fixed). Status nie może być NONE, Float ani Single.

4. W celu zapewnienia dokładności zaleca się, aby urządzenie przez większość czasu skanowania znajdowało się w stanie ustalonego rozwiązania. Aby pomyślnie przeprowadzić konwersję współrzędnych w programie LixelStudio, konieczne jest, aby liczba poprawnych danych RTK była większa niż 100.

5. Podczas skanowania należy trzymać skaner w pozycji pionowej i unikać przechylania. Podczas przemieszczania się kąt nachylenia skanera zazwyczaj nie powinien przekraczać 20°. W szczególnych przypadkach, na przykład podczas skanowania małych przestrzeni lub obiektów na ziemi, kąt nachylenia urządzenia nie powinien przekraczać 30°.

6. Zwróć uwagę na przestrzeń skanowania i upewnij się, że zasięg skanowania przekracza 10 m.

Rozpocznij skanowanie

W trybie RTK należy poczekać, aż dioda kontrolna modułu RTK zaświeci się na zielono, a w aplikacji LixelGO pojawi się informacja o ustabilizowanym sygnale RTK (Fixed). Dopiero wtedy można podnieść skaner i rozpocząć skanowanie.

Zatrzymaj skanowanie

Kliknij czerwony przycisk Zakończ nagrywanie po prawej stronie ekranu. Zielona dioda urządzenia zacznie migać, a po zakończeniu skanowania zaświeci się na stałe. Następnie możesz wyłączyć skaner lub rozpocząć kolejne skanowanie.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może powodować zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Należy przeczytać i przestrzegać zawartych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

1. Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
3. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
4. Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa (produkt jest uszkodzony, nie działa prawidłowo), należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem.
5. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu mogą spowodować jego uszkodzenie.
6. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
7. Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta (mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Producent:

XGRIDS LIMITED

SHOP 185 G/F HANG WAI IND CTR NO 6 KIN TAI ST TUEN MUN NT HONG KONG, CHINY

Podmiot odpowiedzialny w UE:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Polska

hurt@innpro.pl / www.innpro.pl