

Funkcjonalności Cube-a

	GPS	GIS ¹	TS	3D ²
Panel zarządzania				
Zarządzanie projektem	✓		✓	
Biblioteka punktów	✓		✓	
Ustawienia (jednostki, precyzja, parametry, itp.)	✓		✓	
Import/export ASCII oraz DXF	✓		✓	
Import/export ESRI shapefiles z atrybutami		✓		
Export Google Earth KML	✓			
Import rastrów	✓		✓	
Udostępnianie danych w chmurze, e-mail, Bluetooth,Wi-Fi	✓		✓	
Konfigurowalny ref. systemy przez zdalne komunikaty RTCM	✓			
Funkcja kodowania	✓		✓	
Panel szybkiego kodowania	✓		✓	
Definiowanie cech GIS		✓		
Definiowanie atrybutów GIS		✓		
Wsparcie dla urządzeń disto wszystkich marek (bluetooth)	✓		✓	
Menadżer GNSS				
Wsparcie dla odbiorników Stonex	✓			
Ogólny NMEA (obsługa odbiorników innych firm) – tylko Rover	✓			
Status odbiornika (jakość, pozycja, widok nieba, lista satelitów, informacje podstawowe)	✓			
Pełna obsługa funkcji takich jak E-Bubble, Tilt, Atlas, SureFix	✓			
Zarządzanie połączeniami sieciowymi	✓			
Wsparcie dla RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMR, CMR+	✓			
Automatyczne wykrywanie modelu i funkcji GNSS	✓			
Automatyczne zarządzanie offsetem anteny	✓			
Połączenie przez Bluetooth lub Wi-Fi	✓			
Menadżer tachimetru				
TS Bluetooth			✓	
TS Long Range Bluetooth			✓	
Wyszukiwanie i śledzenie przyzmatu (tylko robotyki)			✓	
Interfejs kompensatora			✓	
Stanowisko na punkcie			✓	
Sanowisko swobodne			✓	
TS orientacja odch.st. i sprawdź orientację			✓	
Podstawowe obliczenia topograficzne			✓	
Obrót do pozycji GPS ³			✓	
Obrót do punktu			✓	
Export danych TS			✓	
Export surowych danych GPS+TS (RAW)	✓		✓	

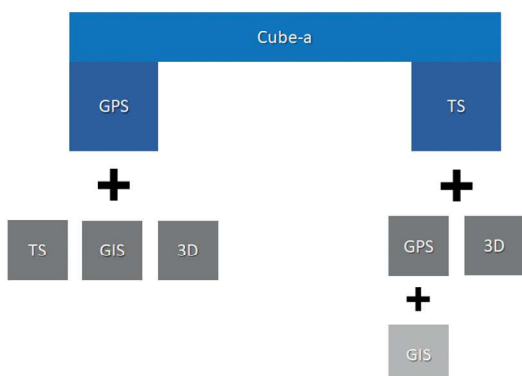
1 - GIS dostępny tylko przy włączonym module GPS

2 - 3D dostępne tylko przy włączonym module GPS i/lub TS

3 - Dostępne tylko przy włączonych modułach GPS i TS

4 - Wymagane połączenie z Internetem. Mogą obowiązywać dodatkowe opłaty.

5 - Ulepszenie modułu 3D - automatyczna aktualizacja v6 planowana na 2022



	GPS	GIS ¹	TS	3D ²
Menadżer pomiaru				
Lokalizacja według jednego punktu i wielu punktów	✓		✓	
Transformacja z GPS do grid i odwrotnie	✓			
Predefiniowane systemy referencyjne	✓		✓	
Państwowe geoidy	✓			
Silnik CAD z o-snaps	✓		✓	
Menadżer warstw	✓		✓	
Niestandardowe symbole punktów i biblioteka symboli	✓		✓	
Zarządzanie jednostkami urządzenia	✓		✓	
Pomiar punktów	✓		✓	
Obliczenie punktu ukrytego	✓		✓	
Autozapis punktu	✓		✓	
Rejestracja danych RAW dla przetwarzania statycznego i kinematycznego	✓			
Tyczenie punktu	✓		✓	
Tyczenie linii	✓		✓	
Tyczenie wysokości(TIN lub płaszczyzna pochyła)	✓		✓	
Raport tyczenia	✓		✓	
Pomiary hybrydowe ³	✓		✓	
Pomiary (powierzchnia, odległość 3D,itd)	✓		✓	
Opcje wyświetlania (zoom, obrót,itd)	✓		✓	
Narzędzia pomiarowe (wskaźniki jakości, baterii i rozwiązania)	✓			
Wizualizacja rysunku na Google Maps/BingMaps/OSM	✓		✓	
Dostosowanie przezroczystości tła mapy	✓		✓	
Obrót mapy w kierunku poruszania się (korzystanie z e-kompasu tabletu)	✓		✓	
Kalibracja sensora Tilt/IMU	✓			
Polecenia informacyjne (id, odległość, powierzchnia, kąt, odległość do obiektu)	✓		✓	
Punkt narożny	✓			
Zapis punktu wcinanego z 3-pochyleń	✓		✓	
Ustawienia zapisu	✓			
COGO (obwód, powierzchnia, kalkulator itp.)	✓		✓	
Szkic odręczny + obrazek zebranych punktów	✓		✓	
Pregeo (Włoskie dane katastralne)	✓		✓	
Dynamiczny model 3D (automatic TIN)				✓
Połączenia (obwody, linie nieciągłości, dziury)				✓
Obliczanie objętości (różne metody)				✓
Tyczenie drogi ³				✓
Podczytywanie rastra z georeferencją	✓		✓	
Ustawienie transparentności obrazów rastrowych	✓		✓	
Podłączenie lokalizatorów		✓		
LandXML export				✓
LandXML import ⁵				✓
Ogólne				
Automatyczne aktualizacje ⁴	✓		✓	
Bezpośrednie wsparcie techniczne	✓		✓	
Unikalna licencja na wersję oprogramowania na tablet/kontroler	✓		✓	
Obsługa wielu języków (dostosowuje swój interfejs od bieżącego ustawienia języka systemu)	✓		✓	

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie



Czerski Trade Polska Sp. z o. o.
 Al. Niepodległości 219/1, 02-087 Warszawa
 tel. +48 22 825 43 65 mail: ctp@czerski.com