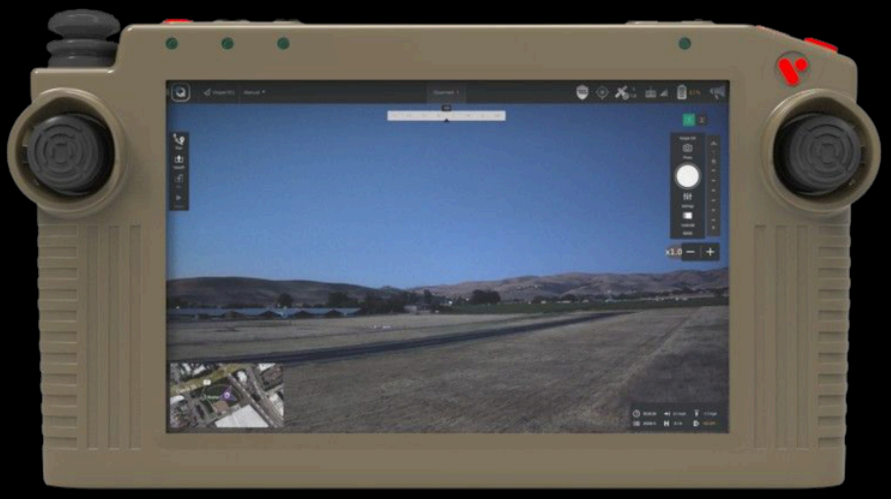
VISION2

STACJA KONTROLI NAZIEMNEJ

Uniwersalny mobilny system GCS dla operatorów UxS, wyposażony w ekran czytelny w świetle dziennym, wbudowany moduł GPS, wymienne moduły radiowe oraz szereg aplikacji sterujących dostosowanych do różnych potrzeb użytkowników. Kompaktowa konstrukcja zapewnia wytrzymałość przy wadze zaledwie 625 gramów. Zabezpieczenia na poziomie Departamentu Obrony (DoD) oraz produkcja zgodna z ustawą NDAA.



MOŻLIWOŚCI

- *7” wyświetlacz, 1080p, o jasności 2500 NIT, czytelny w słońcu*
- *3 dwuosiowe drążki analogowe i 14 przycisków dotykowych*
  (6 z możliwością programowania przez użytkownika)
  GNSS obsługujący 3 systemy nawigacyjne (GPS, Galileo, Glonass)
- *Obsługuje funkcje „powrót do pilota” i „podążaj za mną”*
- *Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm QCS8250 z obsługą sztucznej inteligencji zapewnia 15 TOPS mocy obliczeniowej AI*
- *4 godziny pracy na baterii (w zależności od pracy modułu radiowego)*
- *Blokada ekranu jednym dotknięciem lub przyciskiem*
- *Ekran wielodotykowy z haptycznym sprzężeniem zwrotnym*
- *Przyciemnianie ekranu kompatybilne z urządzeniami noktowizyjnymi*
- *Natywna dekompresja wideo H.265*
- *64 GB wbudowanej pamięci*
- *Zintegrowany moduł IMU i magnetometr*

PRZENOŚNOŚĆ

- *625 g / 1,4 funta (bez radia) wagi*
- *Stopień ochrony IP55*
- *Zakres temperatur pracy: od -10° do 50° C*
- *Spełnia wymagania normy Mil-810H dotyczące upadku z wysokości 5 stóp z korpusem magazynka i gumowymi uchwytami*
- *Wytrzymała, wodoodporna walizka z zatrzaskiem do transportu*

UNIWERSALNOŚĆ

- *Moduł radiowy typu SRM (Swappable Radio Module) zgodny ze standardem Departamentu Obrony (DoD)*
- *Modułowa wnęka radiowa obsługuje obecnie radiostacje firm Microhard, Persistent Systems, Doodle Labs, Domo Tactical oraz Silvus*
- *Obsługuje narzędzia ATAK UAS Tool, QGroundControl, RAC2/WMI, Autonodyne Nexus i DroneSense*
- *Wiele ścieżek wyjścia wideo – bezprzewodowe i przewodowe przesyłanie obrazu za pomocą Wi-Fi, USB-C do HDMI oraz IP do sieci taktycznych*
- *Uruchamianie niestandardowych plików APK w razie potrzeby*
- *Kompatybilność z Net Warrior / SWAK*
  Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.2
- *Ładowanie i transfer danych przez USB-C (port wymienialny w terenie)*
- *System operacyjny Android 10*
- *Opcjonalna łączność LTE*
- *Niestandardowe kolory dostępne na zamówienie*

BEZPIECZEŃSTWO

- *Szyfrowanie AES-256*
- *Zaprojektowane i wyprodukowane w USA, zgodne z ustawami NDAA i TAA*
- *Bezpieczne uwierzytelnianie użytkowników*
- *Opcja całkowitego wyczyszczenia systemu po nieudanej próbie logowania*
- *System operacyjny przystosowany do skanowania bezpieczeństwa Departamentu Obrony (DoD)*

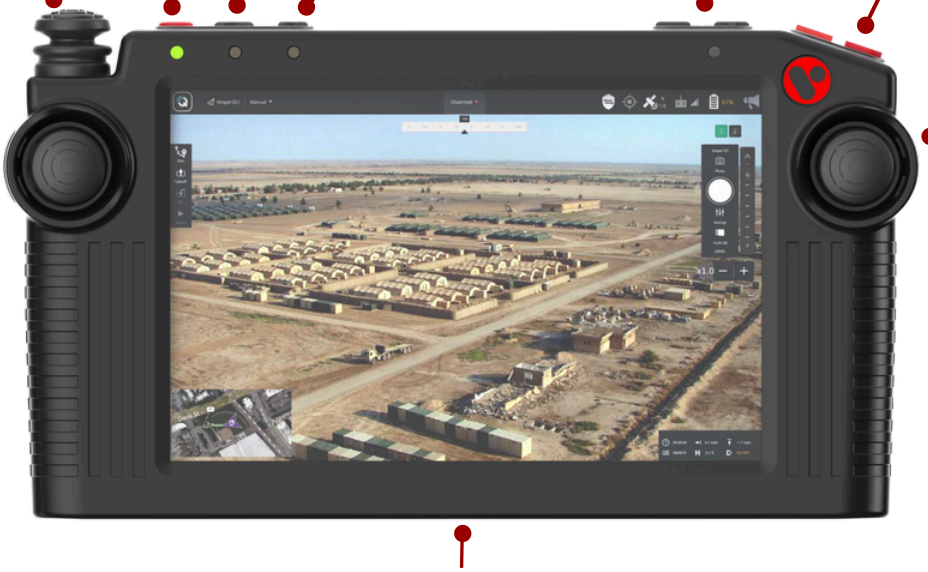
VANTAGE ROBOTICS

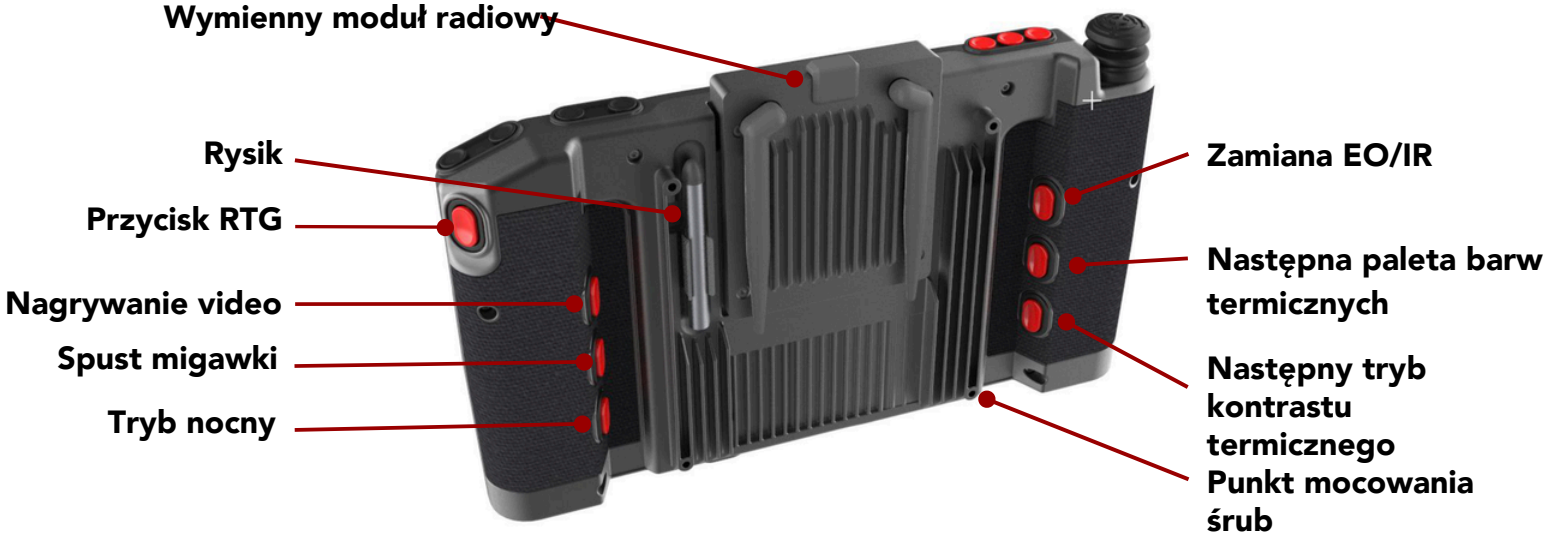
dilectro

kontakt@dilectro.pl
+48 881 726 700

VISION2

STACJA KONTROLI NAZIEMNEJ





Przypisania przycisków można zmienić w fabryce lub przez użytkownika końcowego

VANTAGE ROBOTICS

dilectro

kontakt@dilectro.pl
+48 881 726 700