





Szukasz lekkiego i łatwego w obsłudze kompaktowego aparatu fotograficznego HD do pracy w strefach zagrożonych? Dzięki temu iskrobezpiecznemu aparatowi możesz również robić najwyższej jakości zdjęcia w wysokiej rozdzielczości w miejscach, w których nie można używać zwykłych aparatów.

Gravity X to iskrobezpieczny aparat zatwierdzony do stosowania w Strefie 1 i Strefie 2 IECEx i ATEX oraz Strefie 1, Klasy 1 CSA (USA i Kanada). Gravity X wyposażono w matrycę HD 8 Mpix, wyjątkowo mocną diodę LED, wyświetlacz czytelny w słońcu, możliwość obsługi w rękawiczkach i funkcję nagrywania wideo w jakości HD.

ZASTOSOWANIA	FUNKCJE	ZALETY	DANE TECHNICZNE
Przemysł naftowy i gazowy	Trzy aparaty HD	Stosowanie w warunkach słabego oświetlenia/ciemności	Matryca Full HD 8 Mpix
Petrochemia	Mocna dioda LED	Łatwe przesyłanie multimediów do komputera PC	Wyświetlacz 4,3" czytelny w świetle słonecznym
Górnictwo	Możliwość obsługi w rękawiczkach	Dedykowany przycisk aparatu	Wodoszczelność, IP 68
Przemysł farmaceutyczny	Lekki i przyjazny dla użytkownika	Natychmiastowy podgląd	Wi-Fi i Bluetooth

PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA ORAZ WYSOKIEJ JAKOŚCI

Rejestracja wideo Full HD 1080p i zdjęć 8 Mpix, wysokiej jakości obiektyw, super szybki zoom i auto focus to cechy sprawiające, że Gravity X to produkt z najwyższej półki. Urządzenie pozwala na rejestrację audio, wideo i robienie zdjęć w strefach zagrożonych, a także na ich natychmiastowe przesłanie i przechowywanie w sieci lub na komputerze. Aparat wyposażono również w pojemną baterię, obiektyw z szybkim auto focusem i matrycę o wysokiej rozdzielczości. Aparat posiada czujnik oświetlenia o niezwykle wysokiej czułości i bardzo mocną diodę LED, dzięki czemu umożliwia robienie dobrych zdjęć w ciemnych i zamkniętych przestrzeniach. Iskrobezpieczny aparat Gravity X zastępuje aparat Xcorder EX4000.

TWÓJ PRZYJACIEL W TERENIE

Odporne produkty z certyfikatem Ex zawsze kojarzono ze słabymi osiągnięciami, przestarzałą technologią i dużymi rozmiarami. Chcieliśmy to zmienić! Nasi klienci powiedzieli, że chcą tej samej jakości i rozmiaru, w urządzeniach odpornych, co w typowych urządzeniach konsumenckich. Zaprojektowaliśmy również dodatkowe funkcje, których nie ma żaden inny aparat, a my posłuchaliśmy ich. Na przykład, czas wybudzania z czuwania to tylko 0,5 sekundy, a dedykowany przycisk aparatu pozwala na szybkie i proste robienie zdjęć. Aparat wyposażono w odporne mocowanie paska, w celu zapewnienia większej dostępności i ochrony przed upadkiem.

« Rewolucyjny aparat do fotografii i nagrywania wideo w strefach zagrożonych »

SKUPIENIE NA ZDJĘCIACH I WIDEO

Zaprojektowaliśmy aparat do stosowania w ciężkich warunkach przemysłowych, gdzie czas pracy na baterii, odporność, widoczność w słońcu i jakość aparatu są kluczowe. Aby zapewnić profesjonalną jakość zdjęć, dodaliśmy dedykowany przycisk aparatu. Przycisk jest dwustopniowy, parametry AE ustawiają się przed wykonaniem zdjęcia, podobnie jak w przypadku lustrzanek cyfrowych.

WIELE DOSTĘPNYCH APLIKACJI DO ROBIENIA ZDJĘĆ

Gravity X posiada wiele aplikacji do robienia zdjęć, więcej można pobrać ze sklepów z aplikacjami. Daje to użytkownikowi możliwość dostosowania aparatu i zapewnienia większą użyteczność urządzenia. Na przykład, można wykorzystać aplikacje do zdalnego zwalniania migawki, zdjęć czasowych, pejzaży, fotografii poklatkowej (timelapse) i innych funkcji.

FLIPSCAPE™

Czy kiedykolwiek zastanawiałeś się dlaczego wiele filmów kręconych urządzeniami mobilnymi to wąskie paski w oknie filmu YouTube? To dlatego, że wiele osób podczas kręcenia filmów trzyma telefon jedną ręką. Flipscape rozwiązuje ten problem. Tryb pionowy, czy poziomy? Dla Gravity X to bez znaczenia. Obrazy będą wyglądać dobrze, niezależnie do tego jak trzymasz urządzenie. Gravity X przełącza się na drugi aparat, obrócony w stosunku do pierwszego o 90 stopni. Możesz teraz nagrywać w poziomie wideo jedną ręką.

ERGONOMIA

Gravity X zaprojektowano do współpracy z użytkownikiem, w oparciu o 13 lat doświadczenia z urządzeniami mobilnymi w strefach zagrożonych. Po pierwsze, aparat wyposażony jest w ekran dotykowy, który można obsługiwać w rękawiczkach. Waga 290 g pozwala zabrać ze sobą aparat w każdym środowisku. Kształt jest bardzo atrakcyjny, z łatwością mieści się w jednej dłoni i w kieszeni. Po raz pierwszy na świecie, aparat wyposażono w funkcję FlipScope™.

PODWÓJNA POJEMNOŚĆ AKUMULATORA

Gravity X wyposażono w zaawansowane technologie w celu zapewnienia najwyższej funkcjonalności przy zachowaniu niewielkiego rozmiaru. Wydajne procesory ograniczają pobór mocy. Pojemność akumulatora jest dwukrotnie większa niż w innych urządzeniach. Akumulator o pojemności 3000 mAh gwarantuje nieprzerwane działanie.

ODPORNOŚĆ NA ŻYWIŁY

Gravity X to urządzenie odporne na niemal wszystkie wyzwania stawiane przez środowisko. Jest odporne na uderzenia, upadki, pył, korozję i wodę (IP 68) oraz ekstremalne temperatury. Posiada szkło gorilla glass o grubości 2 mm, ze specjalnym uszczelnieniem powierzchni. Ekran IPS zapewnia doskonałe odwzorowanie kolorów i jest czytelny nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

WYKONANO Z ALUMINIUM

Obudowa Gravity X składa się z jednej części. Odporne wykonanie z najwyższej klasy norweskiego aluminium zapewnia długowieczność i wysoką jakość produktu. Projekt wykonano wspólnie z pracownikami zatrudnionymi na urządzeniach oddalonych od brzegu, kontynuuje on długą tradycję urządzeń Ex projektowanych przez PIXAVI w Norwegii.

SYSTEM OPERACYJNY ANDROID

Android to obecnie czołowy mobilny system operacyjny Android zapewnia wysoką wydajność multimediów i łatwy w obsłudze, intuicyjny interfejs. System operacyjny jest szybki, znany i daje duże możliwości dostosowania. Android jest łatwy w aktualizacji, bezpieczny i przyszłościowy. Ciągłe powiększająca się społeczność twórców aplikacji pozwala na wprowadzanie nowych funkcjonalności i możliwości dostosowania. Daje również dostęp do ogromnej gamy dodatkowych aplikacji z różnych sklepów. Gravity X to uproszczona wersja Impact X, bez mobilnej łączności 3G i karty SIM, jest więc tańsza. Aparat można opisać jako miniaturowy tablet, ma on bowiem te same funkcje, co tablet z systemem Android. Gravity X nie posiada gniazda karty SIM, może być więc stosowany w miejscach, w których zabronione jest użytkowanie telefonów komórkowych.



Certyfikaty
Zabezpieczenia przeciwwybuchowe

ATEX	II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
IECEX	Ex ib op is IIC T4 Gb
CSA (CAN/CSA)	Klasa I, Ex ib IIC T4 Gb
CSA (ANSI/UL)	Klasa I, AEx ib IIC T4 Gb
Bezprzewodowe	CE, FCC i IC
Kod HS	8525.80.0035
Kraj pochodzenia	«Wyprodukowano w Norwegii»

Zakres temperatur

Temperatura robocza	-20 °C do +45 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C

Wideo i obrazowanie

Jakość wideo	Wideo Full HD (1080p, 30 fps)
Obrazowanie	Zdjęcia 8 megapikseli
Rejestracja obrazu	Dedykowany przycisk aparatu
Kodeki wideo	kodek H.264/AVC
Zoom	4 x
Pamięć	16 do 32 GB

Odporność

Uderzenia	Odporność na uderzenia 2 J
Upadek	Odporność na upadek z 2 m
Zanurzenie	Wodoodporność IP 68
Obudowa	Wykonana z jednego kawałka aluminium
Połączenia	Ostionięty port USB
Ekran	2 mm Gorilla glass

Audio

Mikrofon	Cyfrowy mikrofon wielokierunkowy
Audio	Komunikacja audio – pełny duplex
Nagrywanie wideo	Mikrofony stereo w tylnej części
Bezprzewodowe słuchawki	Wsparcie dla słuchawek Bluetooth
Zestaw słuchawkowy	Zintegrowany mikrofon i głośnik
Kodek audio	Jakość CD AAC LD
Wyjście audio	Gniazdo 3,5 mm

Czujniki

Położenie	Żyroskop trzyosiowy
Lokalizacja	Global Positioning System (GPS)
Akcelerometr	Akcelerometr
Nawigacja	Kompas

Wejście zasilania

Pojemność akumulatora	3000 mAh
Tryb czuwania	400 h
Odtwarzanie wideo	8 h
Nagrywanie wideo	od 4 do 6 h czasu pracy

Zakres dostawy

Ładowarka	USB
Przesyłanie obrazów	Standardowe oprogramowanie do przesyłania obrazów
Gwarancja	Roczna gwarancja na sprzęt
Instrukcja obsługi	Instrukcja skrócona
Pudełko	Pudełko z wkładkami z pianki

Wymiary i waga

Wymiary	150 mm x 65 mm x 12 mm
Waga	290 g (10 oz)

Wyświetlacz i funkcje dotykowe

Rozmiar wyświetlacza	Wyświetlacz Retina 4,3 cala
Rozdzielczość	480 x 800 pikseli

Jasność Wyświetlacz czytelny w bezpośrednim świetle słonecznym

Ekran dotykowy Ekran pojemnościowy, działający z rękawiczkami

Szkło Gorilla glass (IP 68)

Przyciski On/Off, Głośność, Aparat, Android

Aplikacje

HD Video Collaboration	SIPIDO
Management Solution	Collaboration Suite
Przeglądarka www	Pełna obsługa HTML5
Przeglądarka dokumentów	Dokumenty PDF i Office
ERP	Współpraca z systemami ERP
Aplikacje	Ponad 1,3 miliona w sklepie Google Play

Ergonomia

Rejestracja obrazu	Flipscape™: Nagrywanie wideo jedną ręką
Odporność na zabrudzenia	Szkło obiektywu i ekranu zagłębione w celu uniknięcia pozostawiania mazów
Ekran dotykowy	Możliwość obsługi w rękawiczkach, odporność na wilgoć
Wielkość	Mieści się w dłoni i w kieszeni
Upadek	Pasek na rękę zapewnia ergonomiczny chwyt

Sieć

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2.4 GHz & 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Udostępnianie multimediów przez Wi-Fi	Dropbox™, Picasa™, Flickr™, Box™, Onedrive™