





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 Petrochemia Górnictwo Przemysł farmaceutyczny	Trzy aparaty HD Mocna dioda LED Możliwość obsługi w rękawiczkach Lekki i przyjazny dla użytkownika Przyciski bezpośredniego włączania aparatu itp.	Stosowanie w warunkach słabego oświetlenia/ciemności Łatwe przesyłanie multimediów do komputera PC Możliwe aktualizacje za pośrednictwem zdalnego dostępu	Matryca Full HD 8 Mpix Wyświetlacz 4,3" czytelny w świetle słonecznym Wodoszczelność, IP 68 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 kojarzą się 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. Zasugerowali również dodatkowe funkcje, których nie ma żaden inny aparat, a my posłuchaliśmy ich. Na przykład, czas wybudzenia 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 zapewnia 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

Urządzenie Gravity X zostało opracowane z użytkownikami i bazuje na ponad 25-letnim doświadczeniu w konstrukcji urządzeń mobilnych w strefach niebezpiecznych. 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 brzoju, 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. Kamera Gravity X to uproszczona wersja kamery Impact X bez dostępu do sieci telefonów komórkowych i karty SIM. Gravity X nie posiada gniazda karty SIM, może być więc stosowany w miejscach, w których zabronione jest użytkowanie telefonów komórkowych.



**Certyfikaty**

Zabezpieczenia przeciwybuchowe	
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	Ostonięty 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™

**System operacyjny**

Android	5.1.1 Lollipop
---------	----------------