



Impact X[®] Iskrobezpieczny Smartfon



Strefa 1



FlipScape™

200 %

Podwójna pojemność



Zwiększone zakresy temperatur



Wytrzymały/wodoodporny



Klasa I, Dywizja

Impact X jest najbardziej wytrzymałym smartfonem jaki kiedykolwiek powstał. Opisany iskrobezpieczny smartfon posiada wszystkie funkcje, których można oczekiwać po normalnym smartfonie. Certyfikacja ATEX i IECEx nie ma żadnego wpływu na jakość i użyteczność urządzenia. Posiada on konstrukcję przeciwybuchową i jest odpowiedni do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem. Impact X jest kolejną generacją technologii bezprzewodowej wideokomunikacji firmy BARTEC PIXAVI.

Iskrobezpieczny smartfon Impact X jest bardzo trwałym produktem zarówno od strony fizycznej, jak i funkcjonalności. Został wyposażony w najnowszy procesor i oprogramowanie dostępne na rynku. Wytrzymała, wodoodporna i lekka obudowa z aluminium, a także certyfikacja ATEX i IECEx dla Strefy 1 czynią go najbardziej uniwersalnym smartfonem jaki kiedykolwiek stworzono.

ZASTOSOWANIA	WŁAŚCIWOŚCI	KORZYŚCI	SPECYFIKACJE
Przemysł naftowy i gazowy	Przesyłanie strumieniowe filmów wysokiej jakości	Ułatwia podejmowanie decyzji	Podwójna pojemność baterii
Petrochemiczny	Przetwarzanie informacji graficznych najwyższej klasy	Zwiększa elastyczność	Wzmocniona budowa
Górnictwo	Możliwość obsługi w rękawicach	Zmniejsza wydatki na podróże	ATEX i IECEx, IP 68
Produkcja		Usprawnia pracę	Android 4.2.2 Jelly Bean

BEZ KOMPROMISÓW

Produkty o zwiększonej wytrzymałości, certyfikowane do stosowania w strefach ~~za- zagrożonych~~ wybuchem do tej pory były synonimem niskiej wydajności, przestarzałej technologii i dużych gabarytów. Chcieliśmy to zmienić! Nasi klienci domagali się produktu o takiej samej wydajności i gabarytach, jak w przypadku normalnych produktów komercyjnych. Chcieliśmy również uzupełnić go o pewne elementy, których żaden inny smartfon nie posiada.

NACISK NA FILMOWANIE I ZDJĘCIA

Zaprojektowaliśmy smartfon Impact X dla zastosowań w niebezpiecznych warunkach przemysłowych, w których żywotność baterii, zwiększona wytrzymałość, użyteczność, czytelność w świetle słonecznym, możliwość obsługi w rękawicach oraz wydajność aparatu są kluczowe. Optyka wysokiej klasy, możliwość dostosowania przycisków, matryca światłoczuła wysokiej klasy, System Operacyjny Android zapewniają, że urządzenie może być wykorzystywane do dokumentacji, prowadzenia kontroli, obrazowania i wielu innych zadań.

CECHY ERGONOMII

FlipScape™: Przechwytywanie obrazu jedną ręką, wnęka na aparat i osłona zapobiegające rozmazywaniu obrazu na szkło, dedykowany przycisk aparatu, możliwość obsługi ekranu rękawicami, ekran dotykowy odporny na wilgoć, ergonomiczny uchwyt i pasek na rękę zapewniają użyteczność i ergonomię.

INFORMACJE O FLIPScape™

Czy zastanawialiście się Państwo kiedykolwiek jak dużo filmów w serwisie YouTube jest wyświetlanych w formie wąskiego paska na środku okna? Powodem tego, jest fakt, że nagrywając film ludzie trzymają telefon jedną ręką a orientacja aparatu w standardowym telefonie jest zgodna z proporcjami ekranu i dlatego nie jest możliwe uzyskanie optymalnej ergonomii. Rozwiązaliśmy ten problem przez dodanie z tyłu urządzenia drugiego aparatu obróconego o 90 stopni względem standardowego aparatu.

« Wyprzedza swoje czasy. Najbardziej uniwersalny iskrobezpieczny smartfon na świecie. »

DOSTARCZANY WRAZ Z APLIKACJĄ TELEOBECNOŚCI

Impact X jest dostarczany wraz z aplikacją teleobecności SIPIDO, która umożliwia użytkownikowi przesyłanie strumieniowego obrazu w wysokiej jakości do dowolnej lokalizacji. W ten sposób możliwe jest rozszerzenie usługi wideokonferencji również o teren obiektu. Zdalne rozwiązywanie problemów, kontrola i nadzór nigdy nie były tak proste! Wspomniana aplikacja jest również dostępna na inne urządzenia.

Android 4.2.2 (Jelly Bean)

Dla urządzeń przenośnych preferowanym systemem operacyjnym jest Android. Powód jest prosty, pracując w oparciu o system Android smartfon Impact X ma zapewnione bezpieczeństwo, stabilność, aktualizacje i zapewnia dostęp do wielkiego archiwum aplikacji. Daje możliwość stosowania dowolnej aplikacji w strefie zagrożonej wybuchem, łącznie z wieloma aplikacjami i usługami o wartości dodanej, jak rozwiązania w zakresie mobilności i ERP, zarządzania urządzeniami, aplikacjami do wideokonferencji i każdą inną aplikacją systemu Android.

Aplikacje dostosowane do potrzeb przedsiębiorstwa

W dzisiejszych czasach dla aplikacji firmowych pracownicy oczekują takiej samej wydajności jak w przypadku gry w Angry Birds. Impact X może pomóc organizacjom realizować strategię mobilności oferując odpowiednią prędkość dla obsługi dowolnej aplikacji stworzonej dla systemu Android. Przykładowo żeby wspomnieć tylko ERP, odczyt RFID i Kodów Kreskowych, wideokonferencje i zarządzanie urządzeniami. Dzięki temu w różnych dziedzinach przemysłu pojawiają się nowe możliwości i zastosowania. Dedykowana aplikacja do prowadzenia wideokonferencji „SIPIDO” umożliwia użytkownikowi prowadzenie wideorozmów na żywo i transmisję obrazu z terenu obiektu. Pracuj inteligentniej i rozwiązuj problemy zdalnie bez konieczności wysyłania fachowców i techników na teren obiektu. W ten sposób oszczędza się czas i redukuje koszty podróży. Dzięki urządzeniu możliwe jest wprowadzenie wielu innowacyjnych rozwiązań do stref zagrożonych wybuchem. Użytkownik otrzymuje nieocenioną, uniwersalną i szybką platformę.

CAŁKOWICIE ODPORNY

Impact X cechuje zwiększona wytrzymałość i może przetrwać prawie wszystkie warunki. Jest odporny na uderzenia, upadek, pył, korozję, wodę. Jest w stanie również wytrzymać skrajne temperatury. Zastosowano podwójne uszczelnienie za pomocą szkła Corning Gorilla Glass IP 68 (powłoka o grubości 2 mm) i wyświetlacz z matrycą IPS czytelny w każdych warunkach oświetlenia.

PODWÓJNA POJEMNOŚĆ BATERII

Impact X jest zaawansowanym technologicznie urządzeniem zapewniającym najlepszą możliwą wydajność. Nowoczesne procesory urządzeń przenośnych zapewniają najmniejsze możliwe zużycie energii. W porównaniu do innych smartfonów urządzenie posiada również baterię o podwójnej pojemności (2800 mAh) dającą możliwość pracy przez pełny dzień roboczy bez konieczności doładowywania.

WYKONANY Z ALUMINIUM

Obudowa Impact X jest wykonana z jednego kawałka norweskiego aluminium o wysokiej jakości celem zapewnienia wytrzymałości, odporności i wysokiej jakości. Urządzenie posiada elementy zrobione z gumy i podniesione przyciski wykonane z wytrzymałego, ale i komfortowego materiału. Bez wątpienia jest to najbardziej wytrzymały smartfon, jaki kiedykolwiek powstał!

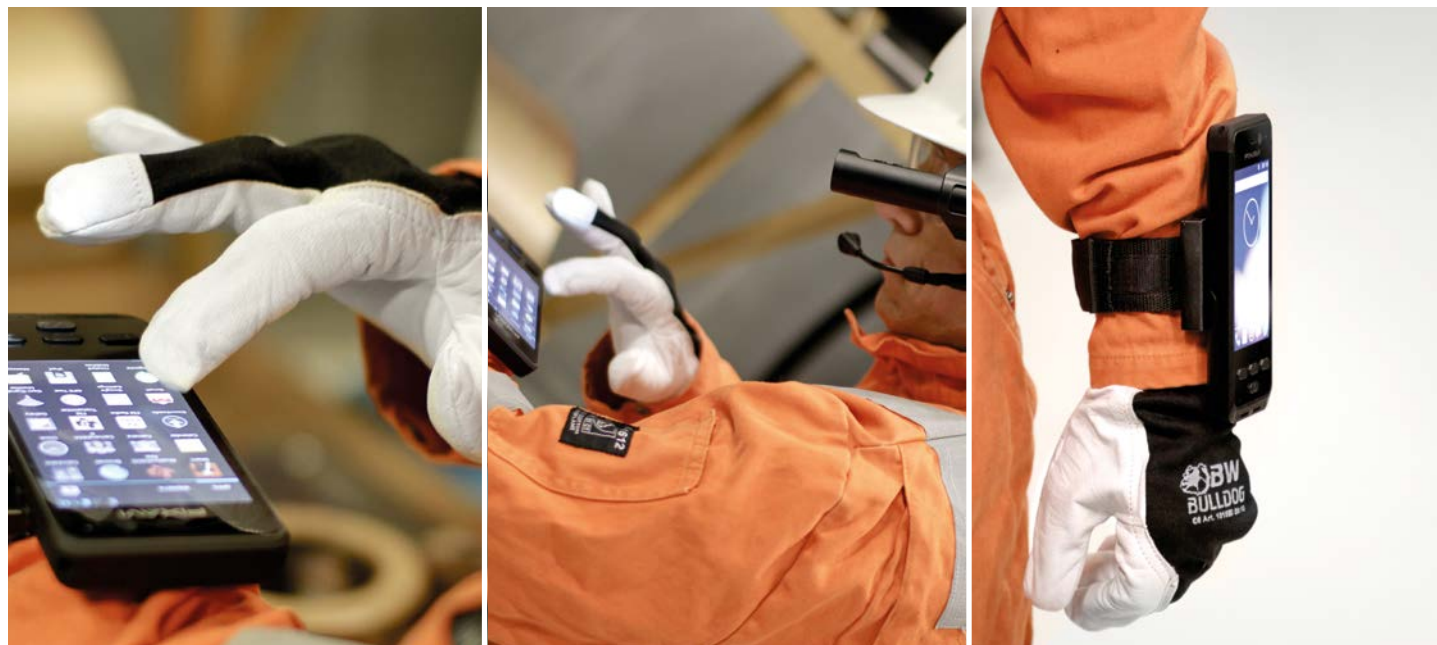
ZESTAW DO NOSZENIA

Podczas pracy często konieczna jest obsługa bez używania rąk. Właśnie dlatego stworzyliśmy zestaw, który umożliwia zamontowanie Impact X na ręce i Orbit X do montażu na kasku, zestawie słuchawkowym, ścianie lub teleskopowym maszcie. W efekcie powstaje zestaw dający możliwość pracownikowi obsługi całkowicie bezprzewodowej i bez trzymania aparatu w ręku.

« Impact X otrzymał nagrodę Award for Design Excellence. »



AWARD FOR DESIGN EXCELLENCE
NORWEGIAN DESIGN COUNCIL



Certyfikaty

Zabezpieczenie przeciwwybuchowe

ATEX	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
CSA	Class I, Ex ib IIC T4 Gb
CSA US	Class I, AEx ib IIC T4 Gb
Funkcje bezprzewodowe	CE i FCC
Kod HS	8517.12.00
Kraj pochodzenia	«Wyprodukowano w Norwegii»

Zakres temperatury

Temperatura pracy	od -20 °C do +45 °C
Temperatura przechowywania	od -40 °C do +60 °C

Rejestracja filmów i zdjęć

Jakość wideo	Full HD (1080 p, 30 fps)
Rozdzielczość zdjęć	zdjęcia w rozdzielczości 8 megapikseli
Rejestracja obrazów	oddzielny przycisk aparatu
Kodek wideo	H.264/AVC
Zoom	4 x
Pamięć	32 GB

Wytrzymała konstrukcja

Uderzenia	odporność na uderzenia do 2 J
Upadek	odporność na upadek z wysokości do 2 m
Ochrona IP	wodoszczelny (IP 68)
Obudowa	obudowa aluminiowa wykonana z jednej części
Przylązca	zabezpieczone kłapką złącze USB
Wyświetlacz	grubość 2 mm, szkło Gorilla Glass

Funkcje audio

Mikrofon	cyfrowy mikrofon wielokierunkowy
Kodek dźwięku	łączość dźwiękowa z pełnym dupleksem
Rejestracja wideo	mikrofony stereo na tylnej ścianie
Zestaw słuchawkowy	obsługa zestawów słuchawkowych
Bezprzewodowy zestaw	obsługa bezprzewodowych zestawów słuchawkowych Bluetooth

Obsługa bez użycia rąk zintegrowany mikrofon i głośnik

Kodek audio jakość CD AAC LD

Kompensacja dźwięku kompensacja echa

Wyjście audio złącze standardowe 3,5 mm

Czujniki

Orientacja	żyroskop trzyosiowy
Określanie pozycji	Global Positioning System (GPS)
Przyspieszenie	czujnik przyspieszenia
Nawigacja	kompas
Temperatura	czujnik
Ciśnienie	czujnik

Zasilanie

Akumulator	3000 mAh
Tryb gotowości	400 h

Czas rozmowy	8 h
Rejestracja wideo	4 h w trybie pełnym

Skład zestawu

Ładowarka	USB
Gwarancja	1 rok gwarancji na sprzęt
Instrukcja obsługi	skrócona instrukcja obsługi
Przewód USB	do ładowania i transmisji danych
Aktualizacje oprogramowania	dostępne za pośrednictwem aplikacji Collaboration Suite
Opakowanie produktu	w specjalnie ukształtowanych wkładkach piankowych

Wymiary i waga

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

Wyświetlacz i ekran dotykowy

Rozmiar ekranu	wyświetlacz 4,3" Retina
Rozdzielczość	480 x 800 pikseli
Jasność	wyświetlacz z możliwością odczytu w pełnym słońcu
Ekran dotykowy	możliwość obsługi w rękawicach
Szkło	szkło Gorilla Glass (IP 68)
Przyciski	zasilanie, regulacja głośności, aparat, Android

Aplikacje

Wideokonferencja HD	SIPIDO
Oprogramowanie do zarządzania	Collaboration Suite
Przeglądarka	HTML5 z pełnym zakresem funkcji
Wyświetlanie dokumentów	format PDF i Office
ERP	zgodny z systemami ERP
Aplikacje	Google Play, Dropbox™, Picasa™, Flickr™

Ergonomia

Rejestracja obrazu	Flipscape™: możliwość nagrywania filmów jedną ręką
Zabezpieczenie przed brudem	wyświetlacz i aparat cofnięte w głąb obudowy
Ekran dotykowy	obsługa w rękawicach, niewrażliwy na wilgoć
Kształt	poręczny dzięki ergonomicznemu kształtowi
Zabezpieczenie	pasek na rękę zapewniający ergonomiczny chwyt przed upuszczeniem

Funkcje sieciowe

WLAN	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz i 5 GHz)
Sieci telefoni komórkowej	3G/HSPA+ (dostępna CDMA)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Wideokonferencja	Skype, SIP, H.323
Streaming	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC
Sieć	technologia zapory ogniowej Traversal obsługa serwera STUN
Szerokość pasma	dynamiczne sterowanie szerokość pasma
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)