

Смартфон Impact X от BARTEC PIXAVI – это самый прочный смартфон из всех когда-либо представленных на рынке. Данный взрывозащищенный смартфон обладает всеми функциями обычного смартфона. Маркировка CSA, ATEX и IECEx не влияет ни на дизайн, ни на дружелюбность пользовательского интерфейса. Устройство является взрывозащищенным и рассчитано на применение во взрывоопасных зонах. В смартфоне Impact X представлено новое поколение технологий беспроводной видеосвязи BARTEC PIXAVI.

Взрывобезопасный смартфон Impact X – это смартфон повышенной производительности, который подходит для использования как в помещении, так и для работ на открытом воздухе. Он оснащен новейшими процессорами и программными приложениями.

Прочный, водонепроницаемый и легкий алюминиевый корпус, а также маркировка CSA, ATEX и IECEx делают его самым универсальным смартфоном из всех когда-либо созданных.

Области применения	Рабочие характеристики	Преимущества	Характеристики
Добыча нефти и природного газа	Потоковая передача видео HD	Углубленный процесс принятия решения	Удвоенная емкость аккумулятора
Нефтехимическая промышленность	Функции фотосъемки Highend	Более высокий уровень гибкости	CSA, ATEX и IECEx
Горнодобывающая промышленность	Малый вес и удобство	Снижение командировочных расходов	Прочная конструкция, IP 68
Производство	Возможность работы в перчатках	Оптимизация рутинных рабочих процессов	Операционная система Android

Никаких компромиссов

До сих пор из-за высоких требований, предъявляемых к сертифицированной взрывозащищенной продукции, пользователям приходилось мириться с некоторыми недостатками: ограниченной производительностью, устаревшими технологиями и неудобной формой. Нам захотелось изменить эту ситуацию! Наши клиенты ожидают от сертифицированных взрывозащищенных устройств такой же производительности и такого же дизайна, как у обычных аналогов. Мы внедрили некоторые дополнительные функции, которых нет больше ни у одного смартфона.

Основное внимание уделено функциям фото- и видеосъемки

Смартфон Impact X был разработан для использования в промышленной сфере, где важную роль играют такие показатели, как прочная конструкция, видимость изображения на экране под прямым солнечным светом, возможность управления в перчатках и производительность камеры. Благодаря высококачественным оптическим компонентам, кнопкам с заданными пользователем функциями, первоклассным датчикам изображения и особенно операционной системе Android устройство можно разнопланово использовать для съемки изображения, документирования, осмотров и решения многих других задач.

Эргономичные функции

FlipScape™: видеосъемка одной рукой, грязезащитное углубление для стекла объектива, грязезащитное покрытие на стекле, отдельная кнопка для камеры, пригодный для управления в перчатках и нечувствительный к влаге сенсорный экран, эргономичная поверхность захвата, а также запястный ремень обеспечивают удобное и эргономичное управление устройством.

Принцип работы FlipScape™

Задавались ли вы уже вопросом о том, почему многие видеозаписи, сделанные мобильным устройством, отображаются на YouTube в виде узкой полоски по центру экрана? Ответ прост: большинство людей при записи видео предпочитают держать смартфон одной рукой. Ориентация камеры на обычном смартфоне следует за форматом изображения, поэтому не удается достичь оптимальной эргономики. Фирма BARTEC PIXAVI решила эту проблему с помощью второй камеры на обратной стороне устройства, повернутой на 90° по сравнению со стандартной камерой в устройствах Android.

Опережая время. Самый multifunctional взрывобезопасный смартфон в мире.

С приложением для видеосвязи

Смартфон Impact X поставляется с установленным приложением для видеосвязи SIPIDO, с помощью которого пользователи могут повсеместно передавать потоковое видео в формате Live HD. Благодаря этому возможно объединение пользователей на рабочих местах посредством видеоконференцсвязи. Дистанционное обслуживание в целях устранения неисправностей, осмотра и контроля еще никогда не осуществлялось столь просто. Данное приложение доступно также для других устройств.

Android

Операционная система Android гарантирует надежную и стабильную работу смартфона Impact X. Программное обеспечение устройства всегда находится на самом современном уровне технического развития, кроме того, предоставляется доступ к огромной медиатеке приложений. Используйте любое приложение даже во взрывоопасных зонах. Увеличьте свою производительность за счет таких полезных приложений и служб, как решения для мобильности, ERP-решения, администрирование устройства, приложения для видеоконференций и другие приложения, совместимые с Android.

Производительные бизнес-приложения

Сотрудники ожидают от своих бизнес-приложений такой же производительности и скорости, которые имеются в их частных приложениях. Impact X – это высокопроизводительный смартфон, который поможет вашей компании в применении стратегий по обеспечению мобильности благодаря оптимальной работе любого приложения, разработанного для Android. Наряду с видеоконференцсвязью и администрированием устройств доступны также технологии планирования ресурсов предприятия (ERP), радиочастотной идентификации (RFID) и считывания штрих-кодов. И это еще далеко не все. Функционал смартфона открывает новые области применения и использования в многочисленных отраслях. Приложение собственной разработки SIPIDO обеспечивает видеоконференции в реальном времени и потоковую передачу видеоданных при работах вне предприятия. Продуманная работа с системами удаленного решения проблем сделает ненужной отправку экспертов и техников на места, экономия командировочных расходов и время. В данном устройстве впервые реализовано множество интеллектуальных инноваций для работы во взрывоопасных зонах. Смартфон является универсальной и эффективной платформой, которой пока нет равных.

«Отмечен премией за совершенный дизайн.»

Прочность и защита

Смартфон Impact X настолько прочен, что может справиться практически с любой задачей в самых различных условиях применения. Он ударопрочен, защищен от падений, пыленепроницаем, устойчив к коррозии, водонепроницаем и имеет взрывозащиту. Кроме того, его можно использовать даже при экстремальных температурах. Смартфон оснащен экраном из стекла Gorilla Glass фирмы Corning толщиной 2 мм со специальным уплотнением и классом защиты IP 68, а также IPS-матрицей, обеспечивающей хорошую видимость изображения на экране даже при прямом солнечном свете.

Удвоенная емкость аккумулятора

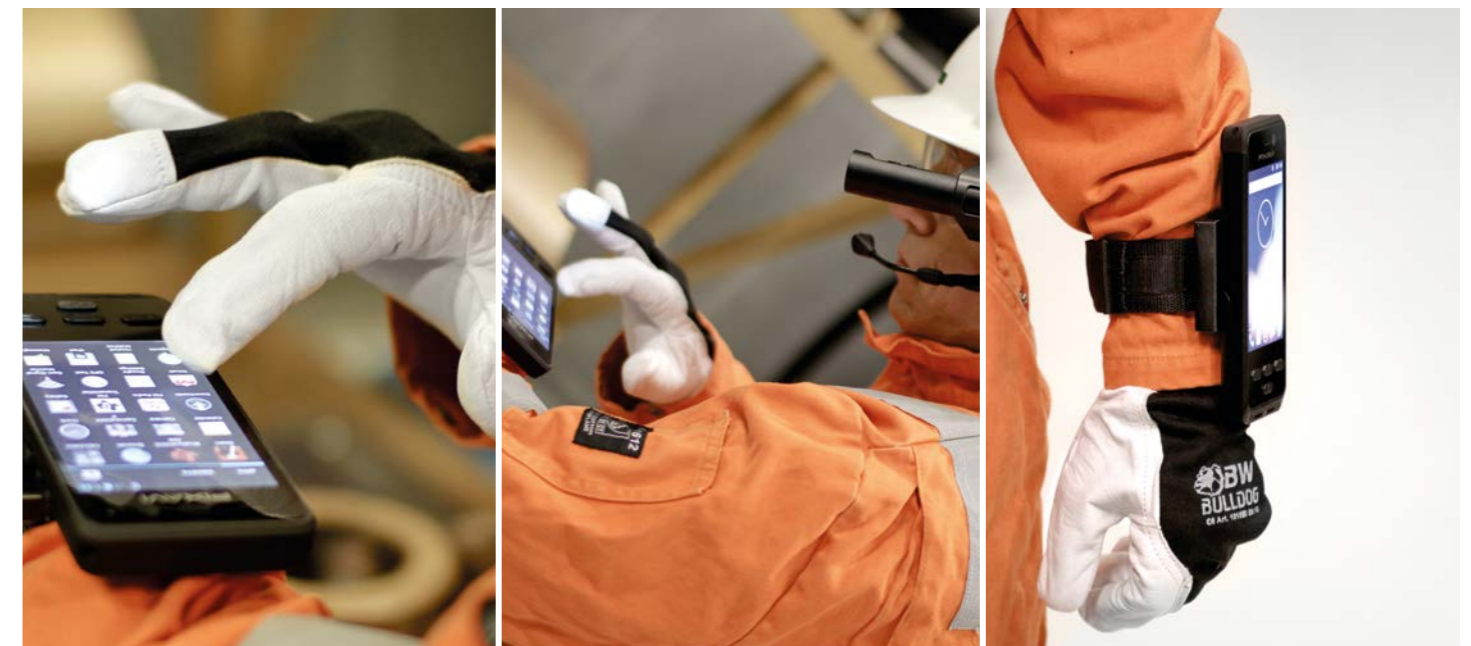
Смартфон Impact X обладает самыми современными технологиями для максимальной производительности. Новейшие процессоры для мобильных устройств обеспечивают эффективную работу при минимальном расходе энергии. По сравнению с другими смартфонами данное устройство обладает удвоенной емкостью аккумулятора (3000 мАч). Это гарантирует непрерывную эксплуатацию в течение всего рабочего дня.

Алюминиевый корпус

Смартфон Impact X помещен в цельный корпус. Прочная конструкция из первоклассного норвежского алюминия гарантирует длительный срок службы и высокое качество изделия. Резиновые детали и выпуклые клавиши из необычайно прочного и в то же время приятного на ощупь материала обеспечивают удобную эксплуатацию. Данное устройство, без сомнения, является самым износостойчивым смартфоном из всех ранее созданных мобильных телефонов!

Принадлежность для переноски

Для выполнения работ во взрывоопасных зонах зачастую нужны обе руки. Поэтому мы разработали принадлежность для переноски, которая позволяет закреплять смартфон Impact X на запястье, а Orbit X – на каске, гарнитуре, телескопической штанге или стене. Благодаря этому для выполнения работ свободны обе руки.



AWARD FOR DESIGN EXCELLENCE
NORWEGIAN DESIGN COUNCIL

Сертификаты

Взрывозащита	
ATEX	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
Беспроводные функции	CE и FCC
Код ТН ВЭД	8517.12.00
Страна происхождения	«Произведено в Норвегии»

Диапазон температур

Рабочая температура	от -20 °C до +45 °C
Температура хранения	от -40 °C до +60 °C

Функции видео- и фотосъемки

Качество видео	Full HD (1080 p, 30 кадров/с)
Разрешение	8 мегапикселей при неподвижном изображении
Съемка изображения	специальная кнопка камеры
Видеокодировщик	H.264/AVC
Зум	4-кратный
Память	32 ГБ

Прочная конструкция

Ударное воздействие	ударопрочность до 2 Дж
Падение	защита при падении с высоты до 2 м
Защита IP	водонепроницаемость (IP 68)
Корпус	из цельного алюминия
Разъемы	закрываемый USB-разъем
Дисплей	стекло Gorilla Glass толщиной 2 мм

Аудиофункции

Микрофон	цифровой всенаправленный микрофон
Аудио	двусторонняя аудиосвязь
Запись видео	стереомикрофон на обратной стороне
Гарнитура	поддержка режима "свободных рук"
Беспроводная гарнитура	поддержка аудио-гарнитуры Bluetooth
Режим "свободных рук"	встроенные динамики и микрофон
Аудиокодировщик	качество CD AAC LD
Качество звучания	подавление эхо
Аудиовыход	стандартный разъем 3,5 мм

Датчики

Ориентация	3-осевой гироскоп
Определение положения	глобальная система позиционирования (GPS)
Ускорение	датчик ускорения
Навигация	компас
Температура	чувствительный элемент
Давление	датчик

Электропитание

Аккумулятор	3 000 мАч
Режим ожидания	100 часов
Режим разговора	8 часов
Запись видео	4 часа на полной мощности

Комплект поставки

Зарядное устройство	USB
Гарантия	1 год на аппаратное обеспечение
Руководство по эксплуатации	краткое руководство
USB-кабель	для подзарядки и передачи данных
Обновление ПО	доступно через Collaboration Suite
Упаковка изделия	с пенопластовыми вставками специальной формы

Размеры и вес

Размеры	150 мм x 65 мм x 12 мм
Вес	290 г (10 oz)

Дисплей и сенсорный экран

Размер дисплея	4,3-дюймовый дисплей Retina
Разрешение	480 x 800 точек
Яркость	изображение на экране хорошо видно даже при прямом солнечном свете
Сенсорный экран	подходит для работы в перчатках
Стекло	Gorilla Glass (IP 68)
Кнопки	включение/выключение, регулировка громкости, камера, Android

Встроенные программы

Видеоконференции HD	SIPIDO
Решение по управлению	Collaboration Suite
Браузер	HTML5 с полным объемом функций
Отображение документов	документы в форматах PDF и MS Office
ERP	совместимость с ERP-системами
Приложения	Google Play, Dropbox™, Picasa™, Flickr™

Эргономика

Съемка изображения	Flipscare™: съемка видео одной рукой
Защита от грязи	глубокая посадка камер и дисплея
Сенсорный экран	реагирует на прикосновения в перчатках, нечувствителен к влаге
Форма	удобная благодаря эргономичному дизайну
Защита от падения	запястный ремень для удобного использования

Сетевые функции

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Мобильная связь	4G/HSPA+ (CDMA по запросу)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Видеоконференция	Skype, SIP, H.323
Потоковая передача данных	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC
Сеть	технология Firewall Traversal поддержка STUN-сервера
Ширина полосы	динамическое управление шириной полосы
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)

Операционная система

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