





Impact X di BARTEC PIXAVI è lo Smartphone più solido finora apparso sul mercato. Questo Smartphone a sicurezza intrinseca presenta tutte le funzioni di uno Smartphone standard. Il contrassegno CSA, ATEX e IECEx non ha arrecato alcun pregiudizio né al design né alla facilità d'uso. L'apparecchio è antideflagrante e progettato per impiego in settori a rischio di esplosione. Impact X rappresenta la tecnologia della prossima generazione per la comunicazione video senza fili di BARTEC PIXAVI.

Impact X a sicurezza intrinseca è uno Smartphone estremamente potente, adatto per impiego sia interno sia esterno. È provvisto dei processori e delle applicazioni software più recenti.

La cassa in alluminio, robusta, a tenuta d'acqua e leggera come pure la marcatura CSA, ATEX e IECEx lo rendono lo Smartphone più versatile che sia mai stato realizzato.

SETTORI D'IMPIEGO	CARATTERISTICHE	VANTAGGI	SPECIFICHE
Estrazione di petrolio e metano	HD-Video streaming	Presenza di decisioni motivate	Doppia capacità della batteria
Industria petrolchimica	Funzioni immagine Highend	Maggiore flessibilità	CSA, ATEX e IECEx
Industria mineraria	Leggero e flessibile	Riduzione dei costi di viaggio	Design robusto, IP 68
Produzione	Azionabile con i guanti	Ottimizzazione delle routine di lavoro	Funzionamento del sistema Android

### NESSUN COMPROMESSO

A causa delle maggiori esigenze dei prodotti con certificazione Ex finora gli utilizzatori dovevano accollarsi alcuni svantaggi: potenza ridotta, tecnologia obsoleta e una forma tozza. Tutte cose che volevamo cambiare! I nostri clienti si aspettavano dai loro apparecchi certificati Ex una potenza analoga e lo stesso design degli apparecchi normali. Inoltre abbiamo integrato alcune funzioni che non esistono in nessun altro Smartphone.

### AL CENTRO LE FUNZIONI VIDEO E IMMAGINI

Impact X è stato concepito per ambienti industriali in cui la durata della batteria, il design robusto, la leggibilità in pieno sole, l'attivazione con i guanti e le prestazioni della videocamera hanno un ruolo importante. Grazie a componenti ottici pregiati, tasti definiti dall'utilizzatore, sensori delle immagini di alta qualità e, non ultimo, il sistema operativo Android, l'apparecchio è estremamente versatile e usato per rilevamento immagini, documentazione, ispezione e numerose altre attività.

### FUNZIONI ERGONOMICHE

FlipScape™: Riprese video con una mano, avvallamento antisporco per il vetro della videocamera, tasto videocamera separato, touchscreen adatto ai guanti e antiumidità, una superficie di presa ergonomica e un occhio per la mano consentono una gestione ergonomica e facile per l'utilizzatore.

### FUNZIONAMENTO DI FLIPSCAPE™

Vi siete mai chiesti perché molti video ripresi con un cellulare sono evidenziati su YouTube in una striscia stretta al centro della finestra? La risposta è semplice: la maggior parte delle persone vorrebbe tenere lo Smartphone con una mano solo mentre riprendono dei video. L'allineamento di una videocamera su uno Smartphone standard segue il formato dell'immagine, per cui un'operazione ergonomica ottimale è impossibile. BARTEC PIXAVI ha risolto questo problema con una seconda videocamera sul retro dell'apparecchio, sfalsata di 90° rispetto alla camera standard di Android.

In anticipo sul suo tempo. Lo Smartphone a sicurezza intrinseca più versatile del mondo.

### APP TELEPRESENZA COMPRESA

Impact X è fornito con la App Telepresenza SIPIDO, mediante la quale gli utilizzatori possono trasmettere ovunque in streaming Video Live HD. In tal modo è possibile inserire gli operatori esterni nelle videoconferenze. Il Remote-Service per l'eliminazione dei guasti, l'ispezione e la sorveglianza non è mai stato così facile. È possibile ricevere questa App anche per altri apparecchi.

### ANDROID

Il sistema operativo Android garantisce il funzionamento sicuro e stabile di Impact X. Il software dell'apparecchio rispecchia sempre il più recente stato della tecnica e l'utilizzatore può accedere a un'enorme raccolta di applicazioni. Potete adoperare qualsiasi App in settori a rischio di esplosione. Aumentate la vostra produttività con applicazioni a valore aggiunto e servizi come soluzioni di mobilità ed ERP, amministrazione dell'apparecchio, applicazioni di videoconferenza e altre App che trovate per Android.

### BUSINESS-APP EFFICIENTI

I collaboratori si aspettano dalle loro Business-App lo stesso rendimento e la stessa velocità che conoscono dalle applicazioni private. Impact X è uno Smartphone efficiente, che supporta effettivamente l'azienda nella realizzazione delle sue strategie di mobilità grazie al fatto che ogni App sviluppata per Android può essere eseguita in modo ottimale. ERP, RFID e la lettura dei codici a barre sono tutti possibili così come le videoconferenze e l'amministrazione dell'apparecchio. E non è ancora tutto! Si aprono infatti nuovi campi d'impiego e settori applicativi in numerose aree. L'applicazione sviluppata in proprio, SIPIDO, consente le videoconferenze Live e lo streaming di video durante un utilizzo all'aperto. Lavorare in modo intelligente con la soluzione remota dei problemi rende inutile l'invio di esperti e tecnici sul posto e fa risparmiare costi di viaggio e tempo. Questo apparecchio fa da pioniere per molte innovazioni intelligenti nei settori a rischio di esplosione. Mette nella mano dell'utilizzatore una piattaforma multiforme e potente tuttora ineguagliata.

### SOLIDO E RESISTENTE

Impact X è talmente solido da essere in grado di superare praticamente qualsiasi sfida nei più diversi ambienti ove viene applicato. È resistente agli urti, anticaduta, a tenuta di polvere, resistente alla corrosione, impermeabile e antideflagrante. Inoltre può essere utilizzato perfino in presenza di temperature estreme. Dispone di una superficie da 2 mm di spessore in Gorilla Glass di Corning con una speciale sigillatura e il tipo di protezione IP 68 come pure di un display IPS, ben leggibile anche in pieno sole.

### DOPPIA CAPACITA' DELLA BATTERIA

Impact X offre la più moderna tecnologia per le migliori prestazioni. I processori più recenti per cellulari consentono di lavorare in modo efficiente con un consumo energetico minimo. In confronto ad altri Smartphone questo apparecchio offre un doppio rendimento della batteria (3000 mAh). Ciò garantisce un funzionamento privo di interruzioni per l'intera giornata di lavoro.

### CASSA IN ALLUMINIO

La cassa di Impact X è realizzata in monoblocco. Il design solido in alluminio norvegese di alta qualità garantisce la durata e la qualità pregiata del prodotto. Elementi in gomma e pulsanti tattili in un materiale estremamente durevole e tuttavia molto piacevole offrono una gestione ottimale. Questo apparecchio è indubbiamente lo Smartphone più facile da „maltrattare“ mai costruito!

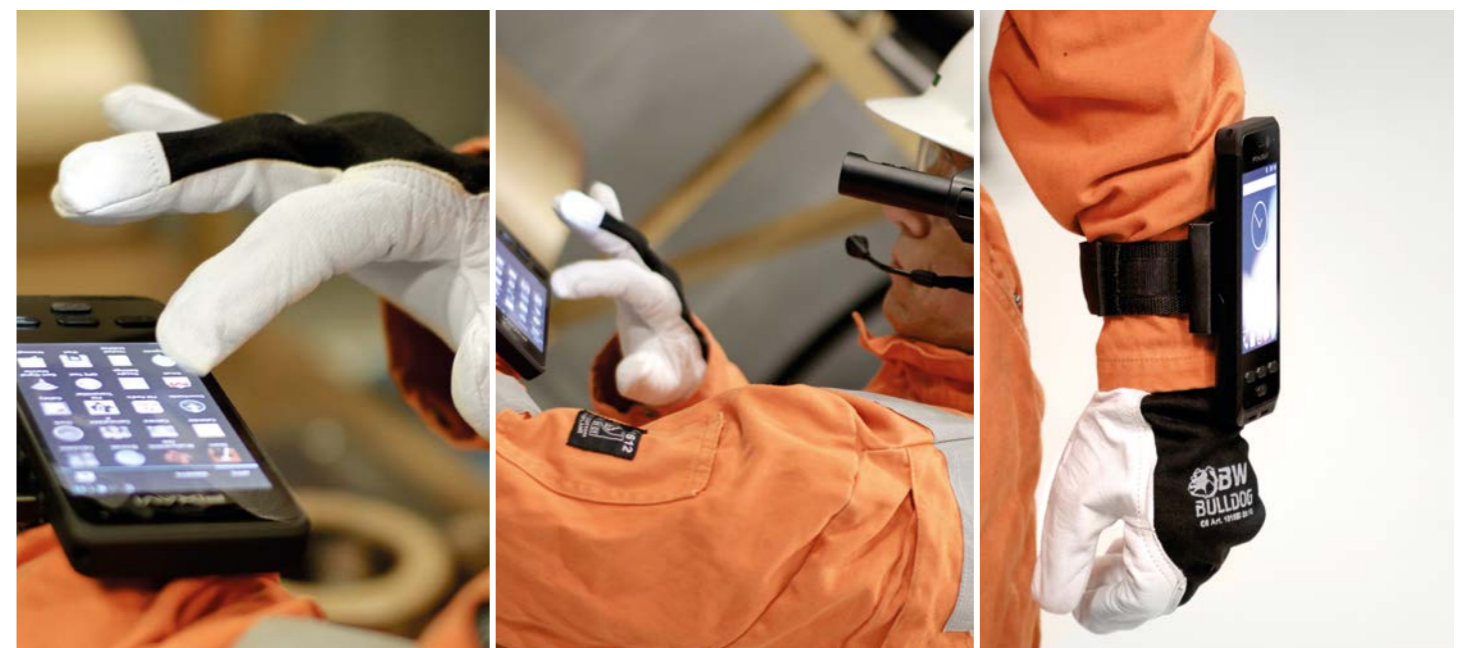
### ACCESSORIO DI TRASPORTO

Per lavorare in settori a rischio di esplosione spesso è necessario adoperare entrambe le mani. È la ragione per cui abbiamo sviluppato un accessorio di trasporto mediante il quale Impact X può essere fissato al polso e Orbit X a un elmetto o una cuffia, a un'asta telescopica o alla parete. Ciò significa che l'utilizzatore dispone di entrambe le mani per eseguire il suo lavoro.

«Premiato con lo Award for Design Excellence.»



AWARD FOR DESIGN EXCELLENCE  
NORWEGIAN DESIGN COUNCIL



**Certificazioni**

Protezione antideflagrante	
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
Funzioni senza fili	CE e FCC
Codice HS	8517.12.00
Paese d'origine	«Prodotto in Norvegia»

**Gamma delle temperature**

Temperatura d'impiego	-20 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C a +60 °C

**Funzioni video e immagini**

Qualità video	Full HD-Video (1080 p, 30 fps)
Risoluzione immagini	Immagini fisse 8 Megapixel
Rilevazione immagini	Tasto speciale sulla videocamera
Codificatore video	H.264/AVC
Zoom	4 x
Memoria	32 GB

**Design solido**

Effetto degli urti	Resistente agli urti fino a 2 Joule
Caduta	Anticaduta fino a 2 m
Protezione IP	A tenuta d'acqua (IP 68)
Cassa	Realizzata in monoblocco da alluminio
Connessioni	Connessione USB coperta
Display	Gorilla-Glas spessore 2 mm

**Funzioni audio**

Microfono	Microfono digitale omnidirezionale
Audio	Comunicazione audio full-duplex
Registrazione video	Microfoni stereo sul retro
Cuffie	Supporto per funzionamento mani libere
Cuffie senza fili	Supporto per Bluetooth-Audio-Headset
Mani libere	Microfono e altoparlante integrati
Codificatore audio	Qualità CD AAC LD
Qualità risonanza	Compensazione dell'eco
Uscita audio	3,5 mm connessione standard

**Sensori**

Allineamento	Giroscopio a 3 assi
Determinazione posizione	Global Positioning System (GPS)
Accelerazione	Sensore di accelerazione
Navigazione	Kompass
Temperatura	Sonda
Pressione	Sensore

**Alimentazione**

Batteria	3000 mAh
Funzionamento in standby	100 ore
Durata conversazione	8 ore
Registrazione video	4 ore a pieno regime

**Fanno parte della fornitura**

Caricabatteria	USB
Garanzia	1 anno per l'hardware
Istruzioni	Breve libretto di istruzioni
Cavo USB	per caricare e trasmettere i dati
Aggiornamenti software	disponibili tramite Collaboration Suite
Imballaggio prodotto	con inserti in espanso di forma speciale

**Dimensioni e peso**

Dimensioni	150 mm x 65 mm x 12 mm
Peso	290 g (10 oz)

**Display e Touchscreen**

Dimensioni display	4,3" Retina-Display
Risoluzione	480 x 800 pixel
Luminosità	display ben leggibile anche con luce solare diretta
Touchscreen	azionabile con i guanti
Vetro	Gorilla Glas (IP 68)
Tasti	On/Off, regolazione volume, videocamera, Android

**Applicazioni**

Videoconferenze HD	SIPIDO
Soluzione amministrazione	Collaboration Suite
Browser	HTML5 con tutte le funzioni
Documenti	Documenti PDF e Office
ERP	Compatibile con sistemi ERP
App	Google Play, Dropbox™, Picasa™, Flickr™

**Ergonomia**

Rilevazione immagini	Flipscape™: riprese video con una sola mano
Protezione antisporco	videocamera e display ribassati
Touchscreen	azionabile con i guanti, resistente all'umidità Forma maneggevole grazie al design ergonomico
Formato	design ergonomico a portata di mano
Protezione anticaduta	occhietto per la mano per una gestione ergonomica

**Funzioni di rete**

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz)
Telefonia mobile	4G/HSPA+ (CDMA disponibile)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Videoconferenza	Skype, SIP, H.323
Streaming	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC
Alimentatore	tecnologia Firewall Traversal supporto server STUN
Ampiezza banda	controllo dinamico dell'ampiezza di banda
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)

**Funzionamento del sistema**

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