





ZASTOSOWANIA	FUNKCJE	ZALETY	DANE TECHNICZNE
Diagnostyka zdalna Tryb tele buddy Kontrola i konserwacja Nadzór wizyjny	Strumieniowanie wideo HD Wysokiej jakości obrazowanie Lekki i elastyczny Mocna dioda LED	Podjęmowanie lepszych decyzji Zwiększenie elastyczności Redukcja kosztów podróży Poprawa systemu pracy	16 do 32 GB pamięci IECEX i ATEX Odporność, IP 68 Wi-Fi dwuzakresowe

Orbit X to najbardziej odporny, inteligentny i najmniejszy aparat przeciwwybuchowy do stosowania w Strefie 1 ATEX i IECEx. Aparat wyposażony jest w matrycę HD, dwie diody LED i wskaźnik laserowy, a wszystko w niezwykle kompaktowej formie.

Umożliwia użytkownikowi robienie zdjęć i nagrywanie wideo oraz prowadzenie wideokonferencji i strumieniowania wideo CCTV bezprzewodowo we wszystkich strefach zagrożonych.

WIDEOKONFERENCJE FULL HD

Orbit X to deklaracja innowacji technologicznej BARTEC PIXAVI. Wyobraź sobie kompaktowy i odporny aparat z możliwością nagrywania, bezprzewodowego przesyłania strumieniowego i wyjściem wideo 1080p i zdjęć w rozdzielczości 8 megapikseli. Możesz także przechowywać zdjęcia i wideo w pamięci i przesłać je do komputera przez USB. Orbit X posiada 16 lub 32 GB wewnętrznej pamięci na tysiące zdjęć i godziny filmu w jakości HD.

Jako, że aparat pracuje pod kontrolą systemu Android, dostępnych jest wiele opcji dostosowania. Standardowo dołączamy aplikację SIPIDO, która umożliwia bezprzewodowe prowadzenie wideokonferencji w rozdzielczości Full HD. Aparat Wi-Fi umożliwia również strumieniowanie do systemów wideokonferencji H.323 lub SIP. Orbit X daje możliwość konfiguracji z chmury przy użyciu Collaboration X Mobile Device Management System.

ZINTEGROWANA DIODA LED I LASER

Orbit X wyposażono w dwie mocne diody LED do oświetlenia ciemnych scen. Zaprojektowano je do stosowania w ciemnych, zamkniętych i trudno dostępnych miejscach. Dioda LED nie wyzwala alarmów optycznych. Zintegrowany wskaźnik laserowy pozwala na łatwą współpracę podczas sesji komunikacji w czasie rzeczywistym, można go używać do wskazywania i objaśnień. Światło i laser można włączać i wyłączać jednym przyciskiem.

ŁĄCZNOŚĆ I ZARZĄDZANIE

Aparatem Orbit X można zarządzać zdalnie przez Collaboration X Device Management System. Można go również bezprzewodowo sparować z innym urządzeniem Android lub podłączyć do PC i sterować przez funkcję wyświetlania USB, instalować aplikacje i konfigurować ustawienia systemu Android. Aplikacja Orbit X Configurator jest dostępna w sklepie Google Play.

TRZY TRYBY PRACY

Przeciwwybuchowy aparat Wi-Fi Orbit X jest bardzo uniwersalnym urządzeniem, można go stosować w szerokim zakresie zadań inspekcyjnych, konserwacyjnych, dokumentacyjnych, komunikacyjnych i kolaboracyjnych. Trzy tryby pracy:

1. Samodzielny aparat lub kamera z nagrywaniem do pamięci
2. Sparowanie ze smartfonem przez Wi-Fi, dzięki zastosowaniu aplikacji Orbit X Configurator
3. Kamera sieciowa i wideokonferencje zarządzane z chmury

PRZYCISKI I WSKAŹNIKI

W BARTEC PIXAVI dołożono wszelkich starań, aby aparat był jak najprostszym w obsłudze. Każda z funkcji ma dedykowany przycisk: światło/laser, nagrywanie/zdjęcie i wł/wył. W zestawie znajduje się prosta, skrócona instrukcja, a pierwsze ustawienia są bardzo łatwe. Do pierwszego sparowania Orbit X z siecią możesz użyć iskrobezpiecznego smartfona Impact X lub innego telefonu z systemem Android.

ZESTAWY SŁUCHAWKOWE

Połączenie z zestawem słuchawkowym przekształca aparat w kompletny bezprzewodowy system wideo z bezpośrednim wyjściem audio, które działa z każdym zestawem słuchawkowym. Orbit X wyposażono w komunikację Bluetooth kompatybilną z zestawami bezprzewodowymi. Rozdział o akcesoriach przedstawia więcej informacji.

MOCOWANIA UNIWERSALNE

Aparatu Orbit X można używać w różnych zastosowaniach. BARTEC PIXAVI przygotowało zestaw mocowań umożliwiających korzystanie w aparatu w dowolnym miejscu. W zestawie Orbit X znajdują się mocowania do hełmu i ścienne.

« Orbit X to najbardziej odporny aparat do pracy w strefach zagrożonych, jaki kiedykolwiek widziałeś. I najbardziej inteligentny. »



Certyfikaty

Zabezpieczenia przeciwwybuchowe	
ATEX	Ⓔ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
IECEX	Ex ib op is IIC T4 Gb
CSA	wystąpiono o
CSA US	wystąpiono o
Stopień ochrony	IP 68 wykonanie wodoszczelne
Oporność na wstrząsy	Wstrząs 4 J/upadek z 2 m
Bezprzewodowe	Zgodność z CE i FCC
Kod HS	8525.80.0035
Kraj pochodzenia	«Wyprodukowano w Norwegii»

Wideo i obrazowanie

Rozdzielczość wideo	wideo Full HD (1080p, 30 fps)
Rozdzielczość obrazu	Zdjęcia 8 megapikseli
Przyciski	Zasilanie/czuwanie, światło/laser i nagrywanie/zdjęcie/połączenie
Kodeki	H.264/AVC
Pamięć	16 do 32 GB wewnętrznej pamięci wideo i obrazów
Matryca światłoczuła	wysokiej jakości matryca CMOS 1/3 cala (8 Mpix)
Tryby oświetlenia	Mocna dioda LED do wideo

Fizyka

Długość	117,5 mm
Średnica	27 mm
Waga	105 g
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C
Temperatura pracy	-20 °C do +45 °C
Szkoło aparatu	Odporne na uderzenia szkło gorilla glass
Materiał	Aluminium
Powierzchnia	Odporna na zarysowania powierzchnia anodowana
Mocowanie	W zestawie mocowanie do hełmu i ściany
Złącza	Ostłonięty port USB i gniazdo audio typu jack (wersja nie-ATEX dostępna z micro HDMI)

Zasilanie

Akumulator	1000 mAh
Tryb czuwania	200 godzin
Strumieniowanie wideo	Do 1 godziny
Nagrywanie wideo	Do 1,5 godziny

Aplikacje

HD Video collaboration	Aplikacja SIPIDO
Management solution	Collaboration X
Aplikacje innych firm	Google Play
Sieciowa galera multimediiów	Podgląd zdjęć i wideo w przeglądarce

Główne funkcje

System operacyjny	Android 5.1.1 Lollipop
CPU	Dual core 1,2 GHz
Kodek wideo	wideo 1080p, 30 fps

Bezprzewodowe

Bluetooth	Bluetooth
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 + 5 G)

Audio

Mikrofony	2 cyfrowe (mowa + otoczenie), czynna redukcja hałasu
Komunikacja audio	Pełny duplex
Kodeki audio	Jakość CD AAC LC/LD
Bluetooth	Wsparcie dla słuchawek Bluetooth
Zestaw słuchawkowy	3,5 mm gniazdo audio typu jack

Parowanie

Parowanie bezprzewodowe	Połączenie ze smartfonem Android Aplikacja Orbit X Configurator
-------------------------	--

Sieć

Wideokonferencje	SIP, H.323
Strumieniowanie	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC, Onvif
Firewall	Technologia firewall traversal
STUN	Wsparcie dla serwera STUN
QoS	Diffserv, IP presedence (QoS)

Zakres dostawy

Mocowanie do hełmu	
Mocowanie ściennie	
Ładowarka	W zestawie ładowarka USB, wersja EU/US/UK i AU do określenia przy zamówieniu
Instrukcja obsługi	Instrukcja skrócona i poradniki online
Gwarancja	1 rok