



CORONA

ex technology



URZĄDZENIA DO KOMUNIKACJI

W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUchem



SYSTEM KONTROLI SZCZELNOŚCI ZAWORÓW

VALVE SENSE IS-VS1A.1

Niezawodna jakość

System kontroli Valve Sense do wykrywania nieszczelności w zaworach łączy w sobie czujniki emisji akustycznej ze smartfonem 5G z serii IS540 oraz oprogramowaniem firmy Senseven.

Intuicyjna obsługa, automatyczne wykrywanie nieszczelności, kompleksowe zarządzanie danymi i wysokiej jakości procesor do szybkiego przetwarzania danych sprawiają, że jest to unikatowe na rynku narzędzie do utrzymania ruchu w najbardziej wymagających obszarach przemysłowych.

NAJNOWSZA TECHNOLOGIA 5G

To rewolucja w komunikacji, oferująca niespotykaną prędkość przesyłu danych. Dzięki niej użytkownicy mogą cieszyć się płynnym strumieniowaniem wideo, szybkim pobieraniem i łatwym dostępem do usług w chmurze.

INNOWACYJNE URZĄDZENIA 5G I.SAFE MOBILE



RADIO 5G IS440.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Zapewnia bezpieczną komunikację PoC (Push-to-Talk) przez sieci publiczne lub kampusowe (4G/5G) oraz Wi-Fi® w strefie Ex 1/21. Jest kompatybilne z wcześniejszymi technologiami radiowymi.



TABLET IS940.X | IS945.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Zaprojektowany do transmisji danych w automatyce i procesach technologicznych. Integruje się z Android i Windows przez 4G/5G i Wi-Fi 6.



SMARTFON IS540.X

DOSTĘPNY W WERSJACH DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Smartfon 5G z czytelnym, 6-calowym wyświetlaczem Full HD posiada zaawansowany chipset, obsługuje różnorodne pasma częstotliwości. Zapewnia najwyższą jakość zdjęć, dzięki głównej kamerze o rozdzielczości 48 mpx. Wysokowydajny procesor gwarantuje szybką obróbkę danych, a 16-pinowy interfejs ISM umożliwia bezpieczne połączenie z kompatybilnymi akcesoriami.

LTE 450 MHz

NIEZAWODNA TECHNOLOGIA

LTE 450 MHz to technologia bezprzewodowej transmisji danych działająca w paśmie 450 MHz, należąca do standardu LTE (4G). Wyróżnia się dużym zasięgiem i dobrą penetracją sygnału przez przeszkody. Stosowana jest głównie na terenach słabiej zurbanizowanych, w IoT i systemach przemysłowych. W Polsce planowane jest jej wdrożenie m.in. w energetyce i sektorze dystrybucji.

URZĄDZENIA WSPIERAJĄCE LTE 450 MHz I.SAFE MOBILE



SMARTFON IS541.X

DOSTĘPNY W WERSJACH DO STREF 1/21 I DO PRZEMYSŁU

Smartfon przeznaczony do sieci LTE 450 MHz (pasmo B31), dedykowany do pracy w przemyśle oraz w strefach zagrożonych wybuchem (Ex). Wyposażony w czytelny 6-calowy wyświetlacz Full HD i zaawansowany chipset Qualcomm z obsługą innych pasm, w tym 5G.



TABLET IS941.X

DOSTĘPNY W WERSJACH DO STREF 1/21 I DO PRZEMYSŁU

Tablet do pracy w LTE 450 MHz (pasmo B31), zaprojektowany z myślą o zastosowaniach przemysłowych i pracy w strefach zagrożonych wybuchem (Ex). Posiada 10,1-calowy wyświetlacz oraz platformę Qualcomm QCM6490 + SDR735, wspierającą także inne pasma, w tym 5G.

● NOWOŚĆ

SMARTFON IS535.X

Nowa generacja smartfona przemysłowego przeznaczonego do pracy w strefach zagrożonych wybuchem (Ex). Wyposażony w 4,3-calowy wyświetlacz, procesor Qualcomm oraz system Android, zapewnia stabilne i wydajne działanie. Złącza USB-C i ISM (13-pin), wymienna bateria oraz dedykowane przyciski SOS i PTT zwiększają bezpieczeństwo i komfort komunikacji w terenie.



● NOWOŚĆ

SMARTFON IS885.X

Nowa generacja przemysłowego smartfona przeznaczonego do pracy w strefach 2/22 (Ex). Wyposażony w 5,5-calowy wyświetlacz, chipset Qualcomm oraz system Android, zapewnia stabilne i wydajne działanie w trudnych warunkach. Posiada czytnik linii papilarnych, porty USB-C i ISM (13-pin) oraz wymienną baterię, gwarantując bezpieczną i wygodną pracę w strefach zagrożonych wybuchem.

SMARTFONY I TELEFONY I.SAFE MOBILE



SMARTFON IS530.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Kompatybilny z systemem MDM, z multifunkcyjnym interfejsem ISM. Posiada możliwość konfiguracji bezdotykowej (zero-touch). Dodatkowe moduły sprawiają, że IS530.x jest wszechstronnym urządzeniem o wysokiej wydajności.



TELEFON IS880.2

DO STREFY 2/22

Lekki i wytrzymały smartfon 4G LTE oferuje bogaty zestaw funkcji przyjaznych użytkownikowi - zoptymalizowany chipset do obsługi PTT/MCPTT oraz najnowszy system Android™ 14. Dodatkowo, smartfon posiada aparat o imponującej rozdzielczości 50 mpx.



SMARTFON IS120.X

DO STREF 1/21 | 2/22

Wyjątkowo solidny telefon komórkowy, wyposażony w podstawowe funkcje telefoniczne oraz możliwość przesyłania wiadomości tekstowych (SMS).



● NOWOŚĆ

RADIO 4G IS380.X

DO STREFY 1/21 | 2/22

Radiotelefon 4G z systemem ISM-OS 16 (Android), dużym bocznym przyciskiem PTT, pokrętłem kanału/głośności, przednim głośnikiem, USB-C, 13-pinowym ISM i wymienną baterią.

TABLETY I.SAFE MOBILE



TABLET IS930.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Wytrzymały tablet z 8-calowym wyświetlaczem, posiadający programowalne przyciski, wydajną baterię zapewniającą długi czas pracy oraz wygodny pasek na rękę. Doskonale sprawdza się w zastosowaniach związanych z IoT.



TABLET IS940.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Wyrazisty 10,1-calowy wyświetlacz, pojemna pamięć operacyjna 8GB RAM, 128 GB pamięci wewnętrznej, wymienna bateria, kamera 50 mpx i wydajny procesor to tylko niektóre z licznych udoskonaleń tego nowoczesnego urządzenia.

TABLET IS945.X

DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Tablet wyposażony w potężny chipset zoptymalizowany pod kątem Przemysłu 4.0 od Qualcomm® Technologies Inc. Urządzenie posiada 16-pinowy interfejs ISM, obsługę Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 i NFC.



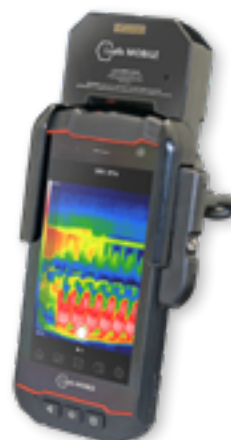
Windows IoT

NOWOCZESNA KOMUNIKACJA W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM



TABLET REALWEAR NAVIGATOR Z1 MOCOWANY NA GŁOWIE LUB KASKU

Stworzony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem 1/21 oraz w górnictwie I M1. Oparty na systemie Android i wyposażony w mikroekran o wysokiej rozdzielczości.



KAMERA TERMOWIZYJNA IS-TC1A.X DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

W połączeniu ze smartfonem IS530.x i wykorzystaniu aplikacji Seek Thermal wykrywa temperatury od -40°C do 330°C w strefie Ex w kilka sekund.



SMARTWATCH IS-SW1.1 DO STREFY 1/21

Pierwszy na świecie smartwatch przemysłowy z ochroną przed wybuchem do strefy 1/21. Lekki, łatwy w obsłudze i wysoce praktyczny.



SKANER IS-TH2ER.X DO STREF 1/21 | 2/22 | I M1

Czytnik kodów kreskowych w połączeniu ze smartfonem IS540.x stanowi kombinację do niezawodnego zbierania danych w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Z WYKORZYSTANIEM SMARTFONÓW I.SAFE MOBILE

SYSTEM MAN DOWN

LONE WORKER PROTECTION



ManDown / Lone Worker Protection to system, który umożliwia natychmiastowe reagowanie w sytuacjach zagrożenia życia lub zdrowia pracownika wykonującego swoje obowiązki w pojedynkę. Wdrożony system stale monitoruje pracownika, automatycznie wykrywa upadek, bezruch czy brak aktywności. W razie zagrożenia natychmiast wysyła alarm do odpowiednich osób. Dzięki precyzyjnej lokalizacji w budynkach i w terenie oraz łączności głosowej o szerokim zasięgu zapewnia realną możliwość szybkiej pomocy.

To praktyczne i skuteczne rozwiązanie. Operatorzy mogą błyskawicznie zlokalizować pracownika i podjąć właściwe działania ratunkowe. To rozwiązanie, które nie tylko ratuje życie, ale też wzmacnia poczucie bezpieczeństwa całego zespołu.



KOMUNIKACJA W PRZEMYSŁE CIĘŻKIM RUGGEAR

Wysokowydajne urządzenia mobilne do przemysłu ciężkiego łączą sprawdzone rozwiązania sprzętowe i komunikacyjne z najnowocześniejszą technologią. Działają zarówno w publicznym, jak i prywatnym łączu szerokopasmowym w standardzie LTE oraz 5G. Stanowią podstawę wydajnej, bezpiecznej i stabilnej komunikacji zespołowej, oferując funkcje Push-to-Talk (PTT) oraz Mission-Critical-Push-To-Talk (MCPTT).



SMARTFON RG750 DO KOMUNIKACJI KRYTYCZNEJ

Zaprojektowany z myślą o sytuacjach awaryjnych i potrzebach komunikacji w trudnych warunkach. Urządzenie jest gotowe do natychmiastowej reakcji w przypadku krytycznych sytuacji. Duży przycisk PTT umożliwia szybką i efektywną wymianę komunikatów, co czyni go doskonałym rozwiązaniem do komunikacji kluczowej w sytuacjach krytycznych, gdzie każda sekunda jest istotna.



KOMUNIKACJA W PRZEMYSŁE CIĘŻKIM RUGGEAR



SMARTFON RG360 DO PRZEMYSŁU

Posiada autorską platformę operacyjną, wysoką jakość dźwięku, dwa mikrofony z funkcją redukcji hałasu oraz szerokopasmowy odbiornik HD do szybkiej, niezawodnej pracy.



RADIO RG440 DO PRZEMYSŁU

Działa w sieci 4G oraz 5G. Umożliwia integrację z istniejącymi systemami, dzięki kompatybilności ze starszymi technologiami radiowymi. Przyjazny interfejs i łatwa obsługa.



SMARTFON RG540 DO PRZEMYSŁU

Smartfon 5G z czytelnym, 6-calowym wyświetlaczem Full HD przeznaczony do komunikacji krytycznej typu MCPTT i MCPTV. Obsługuje różne pasma częstotliwości i zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku.



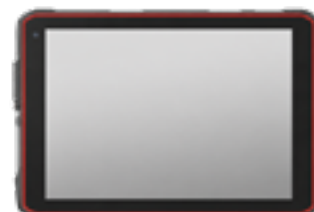
SMARTFON RG880 DO PRZEMYSŁU

Oferuje nie tylko solidność konstrukcji i unikatowy design, ale także intuicyjne i skonfigurowane pod konkretne potrzeby przyciski, doskonale sprawdzające się w każdych, nawet trudnych warunkach.



TABLET RG935 DO PRZEMYSŁU

Dzięki dwóm bateriom o łącznej pojemności 8,000 mAh, obsługującym funkcję HotSwap, tablet zapewnia nieprzerwane korzystanie przez długie godziny. Szeroki ekran umożliwia łatwy dostęp do danych.



TABLET RG940 DO PRZEMYSŁU

Tablet z 10,1-calowym ekranem FHD, wyposażony w łączność 5G oraz wydajny procesor. Konstrukcja zgodna z normami IP68 i MIL-STD-810H zapewnia niezawodność w wymagających warunkach.

WIELOFUNKCYJNE TABLETY DURABOOK



TABLET R8-EX

W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM I ATEX

Durabook R8-EX to w pełni wzmocniony tablet o przekątnej 8", zaprojektowany do pracy w najtrudniejszych warunkach. Wyposażony w procesory Intel® 12. generacji. Oferuje wysoką wydajność w kompaktowej i lekkiej konstrukcji (0,88 kg). Certyfikaty MIL-STD-810H, IP66 oraz ATEX strefa 2/22 gwarantują odporność na upadki, wodę, pył i bezpieczne użytkowanie w strefach zagrożonych wybuchem. Jasny ekran 800 nitów z technologią DynaVue® zapewnia czytelność w słońcu, a wymienne baterie umożliwiają nawet do 17 godzin pracy. Dzięki opcjom łączności, takim jak Thunderbolt™ 4, Wi-Fi 6E czy LTE, tablet R8-EX jest niezawodnym narzędziem dla przemysłu, energetyki i służb terenowych.



TABLET U11i-EX

W WYKONANIU PRZEMYSŁOWYM I ATEX

Durabook U11i-EX to w pełni odporny tablet o przekątnej 11,6 cala, zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Wyposażony w procesory Intel® Core™ 12. generacji, ekran Full HD z technologią DynaVue® oraz odporność na kurz, wodę (IP66) i ekstremalne temperatury. Urządzenie oferuje wydajną grafikę Intel® Iris® Xe, opcjonalne moduły 4G/5G, wymienną baterię i certyfikaty ATEX strefa 2/22 oraz MIL-STD-810H, łącząc wydajność z najwyższą niezawodnością w środowiskach zagrożonych wybuchem.

AUTORSKA LINIA URZĄDZEŃ ATEX ARMADEX



KAMERA CYFROWA EX-M OZC 3 DO STREFY 2/22

Kamera Ex-M OZC 3 to wytrzymała kamera cyfrowa dopuszczona do pracy w strefach 2/22, doskonale sprawdzająca się w wymagających warunkach, takich jak platformy wiertnicze czy zakłady przemysłowe. Kamera posiada szerokokątny obiektyw z czterokrotnym zoomem, pozwalającym na fotografowanie już z odległości 1 cm. Dzięki diodzie LED dobrze pracuje również w słabym oświetleniu. Przy wadze jedynie 249 g wykonuje aż 340 zdjęć na jednym ładowaniu i oferuje m.in. funkcje GPS, czujniki temperatury czy wysokości.



KLAWIATURA BT-KEY-02 BEZPRZEWODOWA I ISKROBEZPIECZNA

Klawiatura Armadex BT-Key-02 to mobilna klawiatura Bluetooth typu A oparta na iKey BT-870-TP i dopuszczona do pracy w strefie 2 (Gaz, 3G). Jest kompatybilna z systemami Windows 7, 8 i 10 oraz Android. Oznacza to, że może być parowana z różnymi urządzeniami - komputerami stacjonarnymi, laptopami, a także tabletami i smartfonami z systemem Android.

TECHNOLOGIA MOBILNA XSHIELDER

Xshielder to nowa generacja mobilności w strefach zagrożonych wybuchem. Łączy wydajność iPhone'a 17 i 17 Pro Max z ultralekką, przeciwwybuchową obudową certyfikowaną w standardach ATEX i IECEx Zone 1/21 (gaz i pył). Zapewnia pełną funkcjonalność i szybkość urządzenia klasy premium bez kompromisów w zakresie bezpieczeństwa. Xshielder redefiniuje pojęcie smartfona Ex – umożliwia pracę, komunikację i dostęp do technologii najwyższej klasy, nawet w najbardziej wymagających środowiskach.



PONAD 10 LAT DOŚWIADCZENIA W PROJEKTOWANIU URZĄDZEŃ Z CERTYFIKATEM EX

PEŁNA MOC IPHONE'A 17 I 17 PRO MAX
W STREFACH EX

CERTYFIKOWANE BEZPIECZEŃSTWO
W STREFACH 1/21 [GAZ I PYŁ]

LEKKA I WYTRZYMAŁA OBUDOWA
PRZECIWWYBUCHOWA

KOMUNIKACJA
BEZSTRATNA I NIEZAWODNA

WODOODPORNOŚĆ
I ODPORNOŚĆ NA PYŁ

NORWESKA PRECYZJA
ERGONOMICZNY DESIGN



Dbanie o bezpieczeństwo innych to wielka odpowiedzialność. Od 35 lat podejmujemy się tego zadania dla naszych klientów. Dzięki ich zaufaniu, w naszych rękach spoczywa nie tylko bezpieczeństwo mienia czy środowiska naturalnego, ale przede wszystkim zdrowie i życie człowieka. Dlatego też do powierzonych nam zadań podchodzimy z najwyższą starannością i dbałością. Działamy kompleksowo.

TO TAKŻE ZNAJDZIESZ W NASZEJ OFERCIE

BEZPIECZEŃSTWO PROCESOWE I PRZECIWWYBUCHOWE

W naszym asortymencie znajduje się szereg rozwiązań do ochrony przeciwwybuchowej czy zapewniających ciągłość i bezpieczeństwo procesu produkcji. Szeroki katalog obejmuje m.in. przerywacze płomieni, płyty bezpieczeństwa, płytki bezpieczeństwa, zawory bezpieczeństwa, butle HRD, detektory płomieni, systemy detekcji iskier, zabezpieczenie transformatorów, ochrona magazynów energii i wiele innych. Posiadamy także szeroki zakres urządzeń przeznaczonych dla branży tworzyw sztucznych, w tym rozwiązań dla recyklingu oraz chroniące przed elektrycznością statyczną.



DOKUMENTACJA ATEX I BADANIE PYŁÓW

Przeprowadzamy m.in. audyty bezpieczeństwa, opracowujemy wszelkiego rodzaju dokumentację analizy/oceny ryzyka wybuchu, oceny zagrożenia wybuchem, analizy HAZOP itd. Badamy także parametry wybuchowości i zapalności pyłów, wyznaczamy strefy Ex i prowadzimy dedykowane szkolenia z zakresu ATEX.



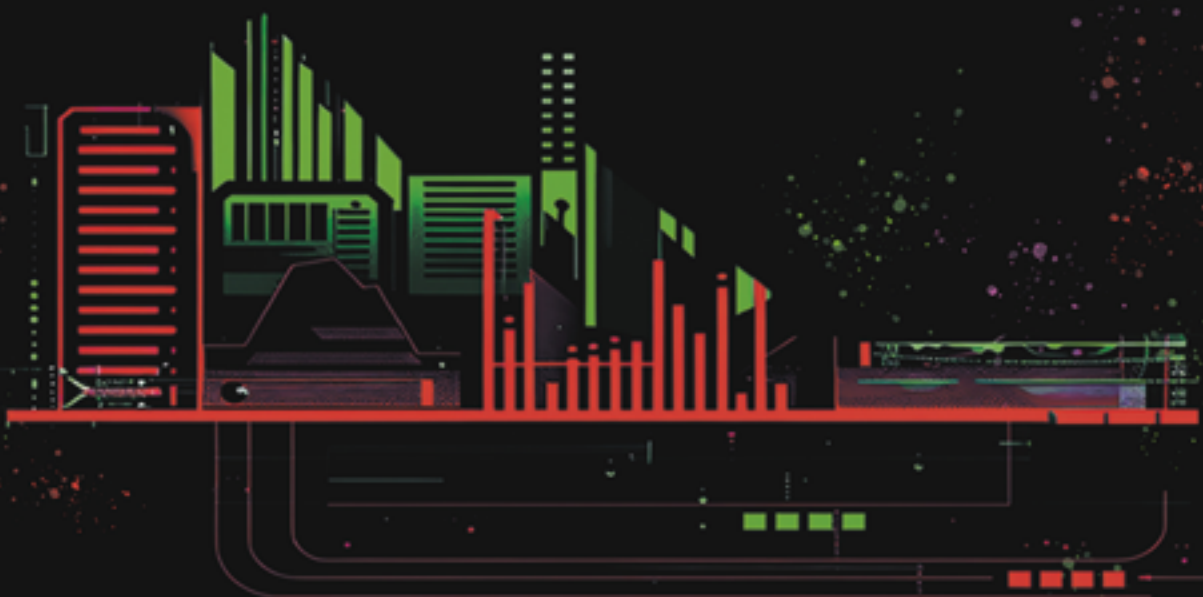
ROZWIĄZANIA DLA BRANŻY TWORZYW SZTUCZNYCH

Zajmujemy się wdrażaniem na polskim rynku najnowocześniejszych rozwiązań technicznych, w tym również w szeroko-pojętej branży tworzyw sztucznych. Nasi specjaliści pomagają dobierać rozwiązania dedykowane specjalnie do Państwa instalacji, w zależności od potrzeb i oczekiwań. Bardzo dużym zainteresowaniem cieszą się wysokiej jakości pompy zębate do pracy z wytłaczarką, zmieniacze sita, pulweryzatory, granulatory czy ekstrudery. Posiadamy także szeroki wybór masterbatchy i dodatków do tworzyw sztucznych.



EX TECHNOLOGY

Poznaj niezawodne i bezpieczne urządzenia do komunikacji w strefach zagrożenia wybuchem i dowiedz się, jak w pełni wykorzystać ich potencjał w Twoim miejscu pracy!



CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k.
J. Baildona 16/27, 40-115 Katowice, Polska
www.corona1.eu, www.ex-mobile.tech
e-mail: biuro@ex-mobile.tech, tel. +48 32 255 53 53



CORONA
ex technology