

SoftBlue SA

SOFTWARE | ROZWIĄZANIA IoT | CBR



Grupa SoftBlue:

MILISYSTEM



Invention Med

 easycall

O nas

Jesteśmy innowacyjną spółką, która skupia się głównie na nowych technologiach, badaniach i projektach naukowych. Projektujemy systemy informatyczne, rozwiązania IoT oraz świadczymy usługi z zakresu doradztwa gospodarczego i biznesowego. Tworzymy produkty będące udogodnieniami dla społeczeństwa.

SoftBlue SA na podstawie decyzji nr 7/CBR/16 z dnia 29 sierpnia 2016 roku otrzymała status Centrum Badawczo-Rozwojowego, nadanego przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Departament Jednostek Nadzorowanych i Podległych w Warszawie.

SoftBlue SA



AirDron – Detektor zanieczyszczeń powietrza

Airdron to profesjonalny, innowacyjny i bardzo skuteczny przyrząd stworzony do precyzyjnego pomiaru jakości powietrza.

AirDron umożliwia:

- pomiar jakości powietrza w miastach i gminach,
- monitoring i analiza pyłów zawieszonych PM1, PM2.5 i PM10,
- badanie dymu z kominów, analiza próbki dymu,
- działania prewencyjne – skuteczna walka ze smogiem.

AirDron – integracja z bezzałogowym statkiem powietrznym

- wytrzymała obudowa – odporna na temperatury dymu z komina,
- integracja z dronami DJI Matrice serii 200, 210, 300 and 600,
- dedykowany dla JST, profesjonalnych firm świadczących usługi dronowe, jednostki ratownicze.



AirDron – w służbie Straży Miejskiej

SoftBlue SA

AirDron to sprawdzone narzędzie do identyfikowania źródeł spalania szkodliwych substancji. Nasza głowica pomiarowa wspiera działania Straży Miejskiej w zakresie szybkiej identyfikacji posesji, na których emitowany jest dym z komina zawierający niedozwolone substancje. Dzięki głowicy istnieje możliwość:

- pomiar koncentracji pyłu zawieszonego PM1, PM2.5, PM10,
- pomiar stężenia 5 wybranych gazów (chlorowodór, cyjanowodór, siarkowodór, amoniak, formaldehyd),
- pomiar stężenia lotnych związków organicznych lub gazów palnych,
- pomiar temperatury, ciśnienia i wilgotności,
- znacznik pozycji GPS pozwalający na wykonanie map zanieczyszczeń powietrza.



AirDron – w służbie Straży Miejskiej cd.

SoftBlue SA

Patrol Straży Miejskiej może przy użyciu drona z głowicą AirDron w ciągu kilkunastu minut zmonitorować jakość wylotów kominowych w całej kamienicy. Zapis wizualny pomiaru – w przypadku posiadania dostępu do schematu instalacji kominowej – daje możliwość dotarcia do mieszkania, w którym spalane są substancje które w tym procesie emitują szkodliwe gazy lub pyły.



Dron – w służbie Straży Miejskiej

Dron DJI Matrice 300 RTK wyposażony w kamerę z modułem termowizyjnym, jest doskonałym narzędziem do poszukiwania zaginionych osób. Dzięki niemu można znacznie przyspieszyć prowadzenie akcji poszukiwawczych, a więc zwiększyć szansę na przeżycie osoby zaginionej.



Dron – w służbie Straży Miejskiej cd.

SoftBlue SA

Jednym z zadań Straży Miejskiej jest ochrona spokoju i porządku w miejscach publicznych.

Dron DJI Matrice 300 RTK umożliwia monitoring dowolnego obszaru, nie istnieją granice przestrzenne. Mobilność drona jest nieporównywalna z żadnym innym rozwiązaniem monitoringowym, w trakcie jednego lotu można ocenić sytuację w różnych miejscach zarówno w terenie gęsto zabudowanym, nad ciągami komunikacyjnymi, obszarami wypoczynkowymi czy imprezami masowymi.



Dron – w służbie Straży Miejskiej cd.

Inne obszary w których użycie drona jest niezwykle pomocne:

- Kontrola ruchu drogowego – z sukcesem stosowane przez Policję,
- Ratowania życia i zdrowia obywateli – wsparcia dla grup ratowniczych, łatwość dotarcia w miejsca niedostępne dla człowieka w ciągu kilku sekund. Mogą też przenosić niewielkie ładunki jak choćby apteczkę czy wodę,
- Wsparcie w zabezpieczaniu miejsca przestępstwa, katastrofy lub innego podobnego zdarzenia – materiał filmowy, dwudziestokrotne przybliżenie i dokładne pozycjonowanie GPS,
- Informacyjna – emisja komunikatów społecznych poprzez głośnik z możliwością dotarcia do wielu miejsc w krótkim czasie.



AirDron – w Straży Miejskiej w Polsce

Współpracujemy z Jednostkami Samorządu Terytorialnego między innymi w:

- Mińsku Mazowieckim,
- Pabianicach,
- Białymstoku,
- Miastko,
- Raszynie,
- Otwocku (Eko Patrol),
- Łódź,
- Grudziądzu,
- Słupsku,
- Olsztyn.



Rozwój potencjału wzmacniany jest również poprzez współpracę z takimi ośrodkami naukowymi jak:

- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy,
- Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku Białej
- Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Zapraszamy do współpracy

Grzegorz Balec
Key Account Manager
gbalec@softblue.pl
+48 512 372 895