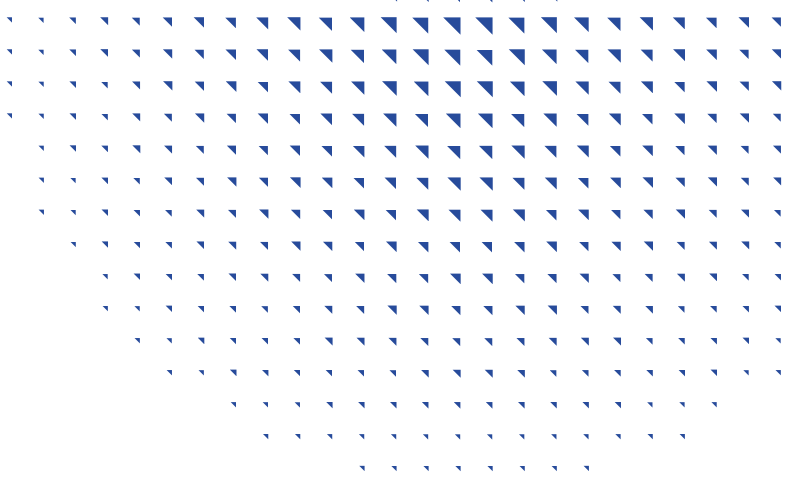


digitex

Tworzymy bezpieczny świat



Mobilna syrena alarmowa

BORAT B

BEZPIECZEŃSTWO

OPERACYJNOŚĆ

MOBILNOŚĆ

AUTONOMICZNOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ

digitex.pl

Mobilna syrena alarmowa

Zintegrowany mobilny system ostrzegania ludności przed zagrożeniami

Bezpieczeństwo

Systemy ochrony ludności i obrony cywilnej (OCiOL) są fundamentem bezpieczeństwa państwa, którego celem jest ochrona życia i zdrowia oraz mienia i infrastruktury krytycznej w sytuacjach zagrożeń.

Operacyjność

- zdolność systemu do skutecznego i natychmiastowego wykonania zadań w warunkach współczesnych zagrożeń;
- możliwość integracji z zewnętrznymi sensorami meteorologicznymi i CBNR;
- skalowalność systemu umożliwiającą pracę pojedynczej syreny lub integrację wielu jednostek w celu zwiększenia zasięgu alarmowania i ostrzegania.

Mobilność

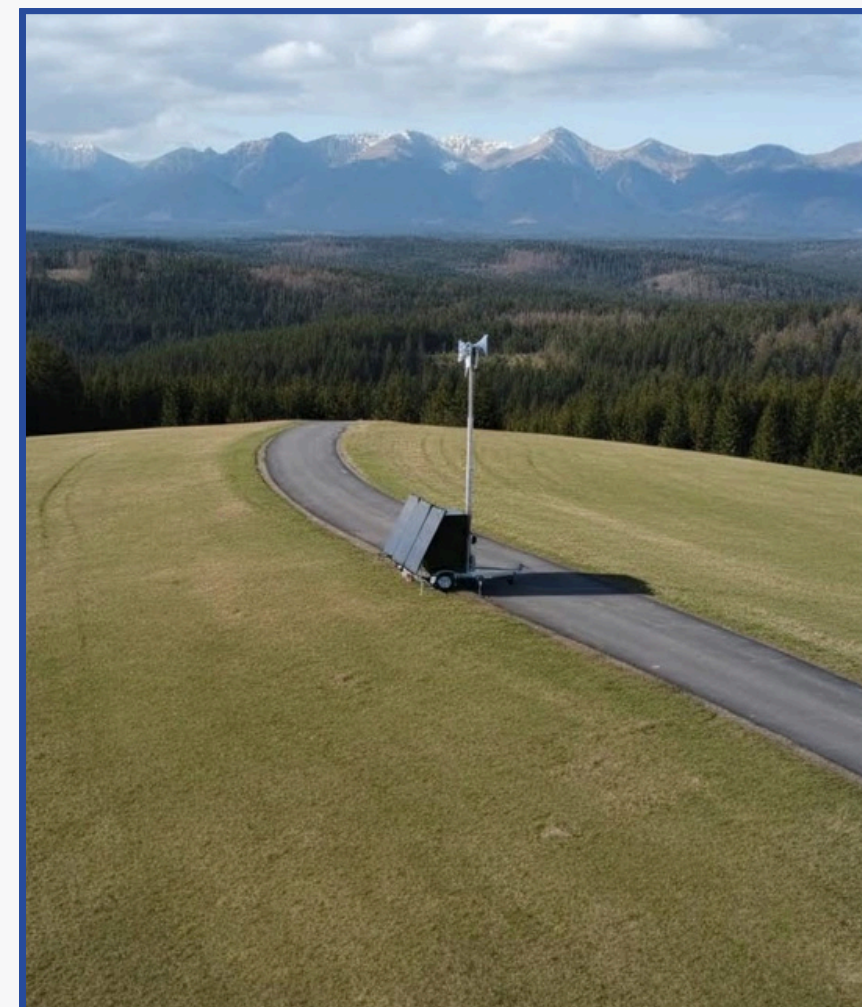
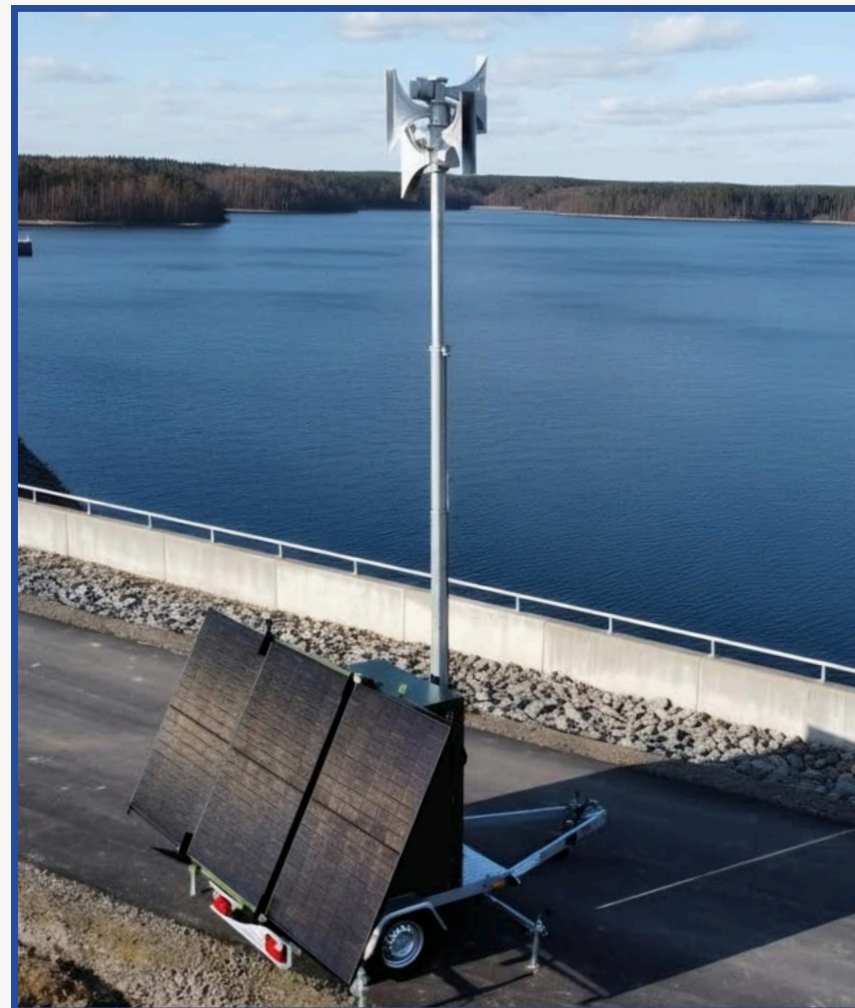
- bezproblemowy transport, instalacja i konfiguracja systemu w każdym terenie;
- natychmiastowe wsparcie podległych podmiotów i służb (takich jak: MON czy MSWiA) w działaniach kryzysowych.

Autonomiczność

- niezależność od zasilania stacjonarnego;
- niezależność od łączności przewodowej;
- brak konieczności lokalnej obsługi operatorskiej.

Łączność

- satelitarna i radiowa łączność w paśmie VHF/UHF;
- bezpieczny i stabilny dostęp do Internetu.



SYRENA ELEKTRONICZNA DSE:

- moc od 600 W lub 900 W;
- głośniki szczelinowe ze stopu aluminium, odporne na warunki atmosferyczne;
- możliwość instalacji oświetlenia kolizyjnego na szczycie zespołu głośników.

ŁĄCZNOŚĆ:

- system łączności satelitarnej Starlink;
- system łączności radiowej w paśmie VHF/UHF.

PANEL FOTOWOLTAICZNY:

- moc minimalna - 420 W;
- kontroler ładowania w technologii MPPT zwiększający sprawność układu PV.

BLOK STEROWANIA SYRENĄ:

- emisja sygnału alarmowego lub komunikatu głosowego;
- komunikaty głosowe predefiniowane, z pamięci lub nadawane na żywo, lokalnie i zdalnie;
- funkcja konwersji tekstu na mowę (TTS);
- zgodny z zaleceniami FEMA oraz wybranymi wojskowymi kryteriami UFC.

AGREGAT, AKUMULATORY I ŁADOWANIE:

- zasilanie z sieci (230 V AC/50 Hz lub 110 V AC/60 Hz) albo z agregatu;
- zasilanie z panelu fotowoltaicznego;
- akumulatorowe zasilanie rezerwowe.

CENTRALA ALARMOWA:

- system digitexWAVE pracujący w architekturze klient-serwer;
- obsługa za pomocą laptopa typu Getac.

KAMERY ŚWIATŁA DZIENNEGO:

- obserwacja terenu w czasie rzeczywistym w warunkach dobrej widoczności.

KAMERY ŚWIATŁA NOCNEGO:

- obserwacja terenu w warunkach ograniczonej widoczności i w nocy.

PRZYCZEPA:

- możliwość transportu systemu pojazdem o DMC do 3,5 t.

Podstawowe dane techniczne

Mobilny system alarmowy

Komunikaty głosowe	<ul style="list-style-type: none">własne zasilanie umożliwiające co najmniej 10-krotne ogłoszenie i odwołanie alarmu Obrony Cywilnej zgodnie z rozporządzeniem MSWiA;możliwość pracy systemu w warunkach stacjonarnych i mobilnych.
Zasilanie główne	<ul style="list-style-type: none">sieciowe 230 V/50 Hz ($\pm 10\%$);z paneli fotowoltaicznych;z agregatu.
Zasilanie awaryjne	akumulatorowe
Moc systemu zewnętrznego	600 W lub 900 W
Łączność	<ul style="list-style-type: none">analogowa;IP;Internet, LAN, VPN;szyfrowanie AES-128 oraz RSA;wbudowany modem GSM;SMS Flash, połączenia głosowe;LoRaWAN, GSM, IP, TETRA, DMR, NXDN.

Komponenty obserwacyjne/system obserwacji

Masz teleskopowy	5,5 m lub 8 m
Kamery	<ul style="list-style-type: none">termowizyjna lub na podczerwieńświatła dziennego

Oprogramowanie dyspozytorskie digitexWAVE

Obsługiwane poziomy organizacyjne	centralny, regionalny i lokalny
Sterowanie urządzeniami	automatyka, syreny, systemy nagłośnienia, sygnalizacja świetlna, oświetlenie, wyświetlacze LCD, bramy garażowe i inne urządzenia
Integracja	istniejące systemy klienta, systemy zewnętrzne oraz czujniki
Wersje językowe	8 dostępnych wersji językowych, kolejne na życzenie
Szkolenia	lokalne i zdalne, dostępne w językach: PL, EN, DE, RU



Digitex to producent zintegrowanych systemów ostrzegania ludności. Oferta marki to między innymi syreny alarmowe, jednostki sterujące syrenami, radiowe punkty dostępu i cyfrowy system ostrzegania ludności digitexWAVE.

Systemy realizują funkcje ostrzegania i powiadamiania w jednostkach administracji publicznej, zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej oraz straży pożarnej w ponad 20 krajach. Wspierają również wojsko i wybrane zakłady przemysłowe z branż podwyższonego ryzyka.

Firma posiada własny dział badawczo-rozwojowy (R&D), co pozwala na pełną kontrolę nad procesem rozwoju sprzętu i oprogramowania oraz integrację z urządzeniami firm trzecich. W ten sposób, dzięki konsekwentnie wypracowanej przez ponad 30 lat przewadze technologicznej, firma ugruntowała swoją pozycję lidera w Polsce oraz środkowo-wschodniej Europie.



Digitex Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Platanowa 2
81-855 Sopot, Polska
digitex@digitex.pl
tel. (PL) +48 58 555 88 60
tel. (EN) +48 58 555 88 08