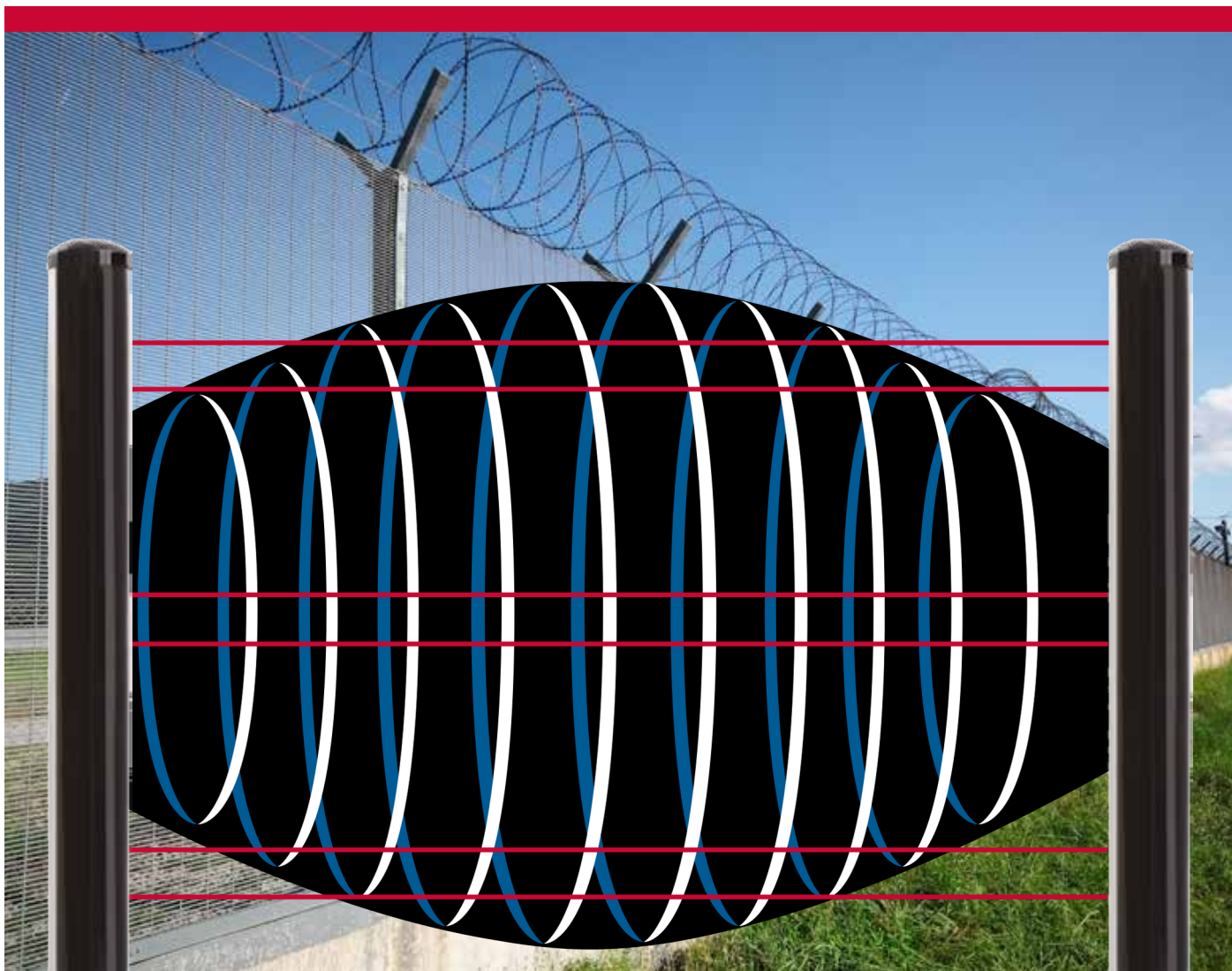


PYTHAGORAS 3Tech

100m 160m



Cyfrowa bariera potrójnej technologii: mikrofala, podczerwień, Doppler dla obiektów wymagających najwyższego stopnia zabezpieczenia



Pythagoras 3Tech stanowi istotny krok naprzód w ochronie obwodowej, łącząc wiele technologii (mikrofalową, podczerwień i dopplera) z cyfrową analizą sygnału, aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo na odległościach do 160 metrów.

KLUCZOWE ZALETY

System Multitechnologiczny: łączy mikrofale, podwójną aktywną optykę podczerwoną oraz mikrofale dopplera, dostosowując się do wymiarów chronionego korytarza.

Adaptacyjność: eliminuje zakłócenia powodowane przez ogrodzenia lub roślinność, przewyższając ograniczenia technologii pojedynczych, zapewniając skuteczną ochronę w zmiennych warunkach środowiskowych.

GŁÓWNE CECHY PYTHAGORAS

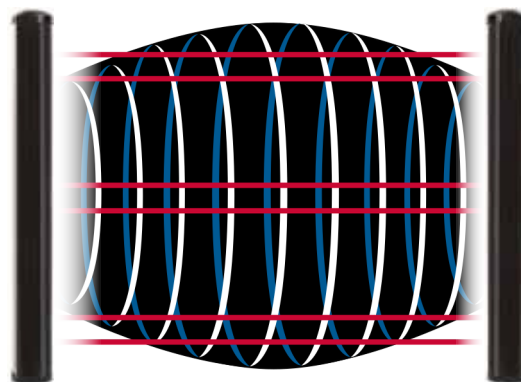
Zasięg: Dostępny z efektywnym pokryciem do 100 lub 160 metrów.

Zaawansowane ustawienia: Konfigurowalny z ustawieniami AND-OR oraz 6 predefiniowanymi scenariuszami opartymi na analizie cyfrowej Fuzzy Logic dla optymalnej personalizacji.

Wyjścia alarmowe: Wyposażony w 3 przekaźniki na odbiorniku (RX) oraz 2 przekaźniki na nadajniku (TX), a także specjalne wyjście alarmowe przez protokół RS 485 RX+TX dla niezawodnej komunikacji.

Wysokość kolumny: Dostępny w wysokościach 2 m lub 3 m, dostosowanych do specyficznych potrzeb instalacyjnych.

Zaawansowany design: Praktyczna kolumna z panelem otwieranym z przodu dla łatwej konserwacji, w tym zestawy anty-wspinaczkowe i anty-przesuwne dla zwiększenia bezpieczeństwa.



Dzięki Pythagoras 3Tech uzyskujesz kompleksową i niezawodną ochronę, wykraczającą poza ograniczenia pojedynczych technologii i dostosowującą się do Twoich specyficznych wymagań bezpieczeństwa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASIĘG	100, 160 metrów
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI	Pasmo X - certyfikowane w wielu krajach, zgodne z normami UE, USA i Kanady
TEMPERATURA PRACY	od -40°C do +65°C
WYJŚCIA	Alarm, uszkodzenie, sabotaż zarządzane przez przekaźniki. Wyjście IP poprzez IP-Doorway
ZASILANIE	13.8 Vdc
KANAŁY	6 mikrofalowych i 4 podczerwieni
WYRÓWNANIE	Wbudowane narzędzie audio-wideo z funkcją autokalibracji
ANALIZA SYGNAŁU	AND, OR + 6 scenariuszy
KONFIGURACJA	Zdalna konfiguracja i analiza za pomocą Wave-Test2
KLASA SZCZELNOŚCI (IP)	IP55
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	EN50131-1 Klasa 4