

**NIECH CIĘ
USŁYSZA**



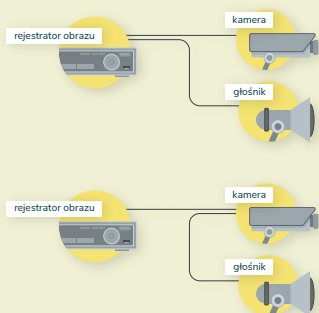
AUDIO W OCHRONIE

ZAPOBIEGAJ NIECHCIANYM ZDARZENIOM



TECHNOLOGIA

Analogowa



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Prosta instalacja bezpośrednio przy kamerze
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Prosta adaptacja w istniejącym systemie

CZY WIESZ, ŻE...?

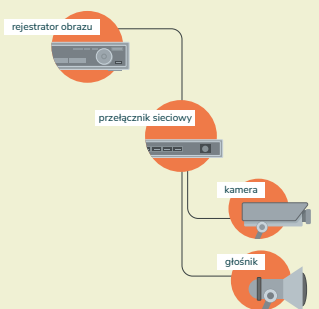


Koszt dodania głośnika do systemu to tylko **1,5 zł dziennie**.
To mniej niż filiżanka kawy.



Skuteczna interwencja audio, potrafi o **90% zmniejszyć** liczbę szkód i incydentów na chronionych obiektach.

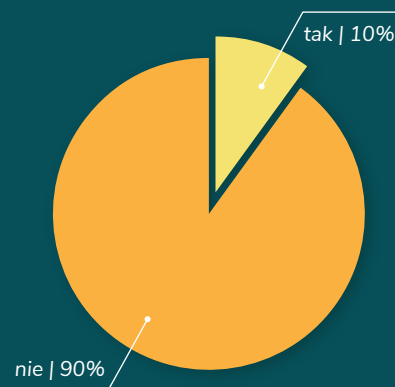
IP



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Możliwość instalacji głośnika praktycznie w dowolnym miejscu
- Możliwość zdalnej konfiguracji głośnika
- Przesyłanie komunikatów z centrum monitorowania alarmów lub np. dzwoniąc bezpośrednio z telefonu SIP

Czy instalujesz głośniki w systemach zabezpieczenia technicznego?



Tylko **10% osób** obecnie wykorzystuje możliwości jakie dają głośniki w systemach dozoru wizyjnego.

ZASTOSOWANIA



Zapobieganie stratom i aktom wandalizmu dzięki wygłaszanym komunikatom przez operatora monitoringu



Możliwość ogłaszania komunikatów o zagrożeniach lub o ewakuacji



Wygłaszanie komunikatów dla osób odwiedzających chroniony obiekt



Możliwość integracji z analizą wideo w celu automatycznego wygłaszania komunikatów w momencie wykrycia zagrożenia



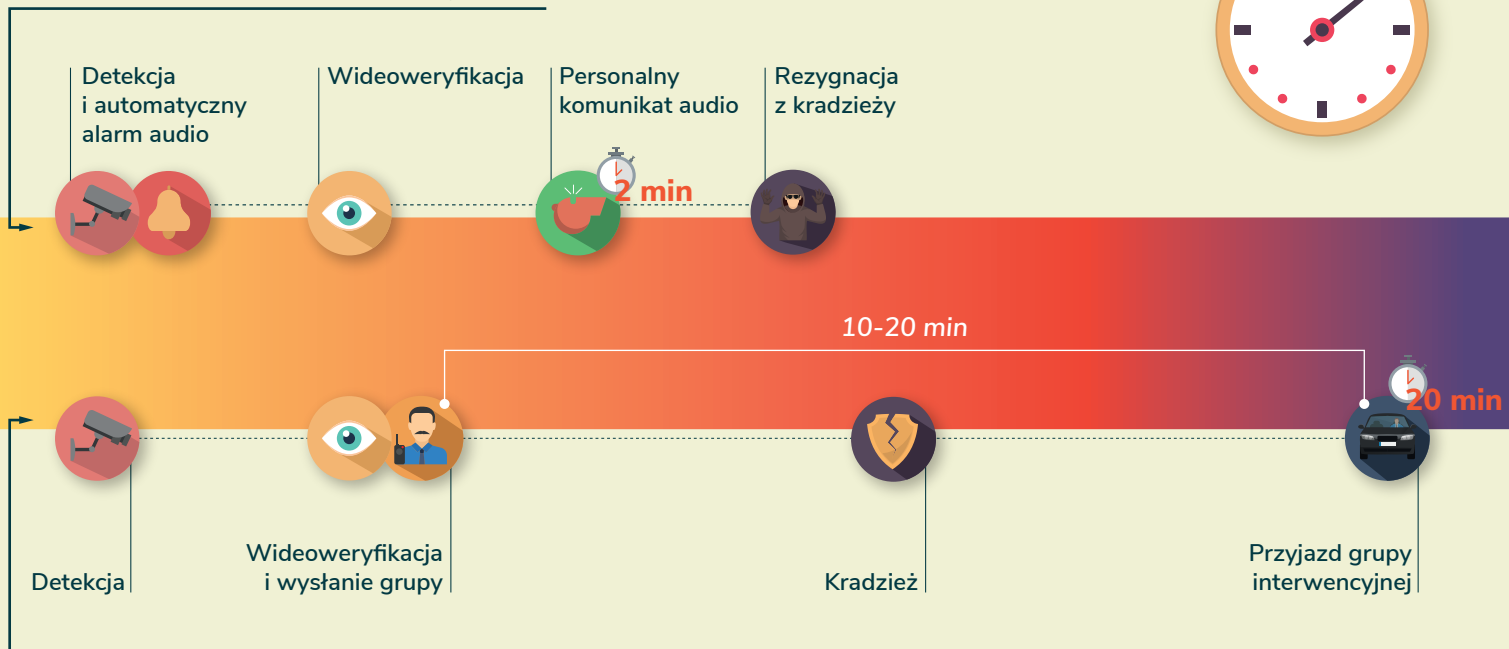
Możliwość uruchamiania sygnałów modulowanych w celu zwrócenia uwagi na obiekt w momencie wykrycia zagrożenia



Świadczenie usługi zdalnej recepcji dzięki 2 kierunkowemu audio

INTERWENCJA AUDIO - CZYLI JAK TO DZIAŁA?

PRZEBIEG ZDARZENIA Z INTERWENCJĄ AUDIO



MIEJSCA INSTALACJI

HALE
MAGAZYNOWE

PRZESTRZEŃ
MIEJSKA

PARKI

FABRYKI

PARKINGI

OSIEDLA

PLACE
BUDOWY

OBIEKTY
INFRASTRUKTURY
KRYTYCZNEJ

GŁOŚNIK SIP TOA IP-A1SC15



Głośnik tubowy IP-A1SC15 to doskonały dźwięk i wyraźna mowa na dużych odległościach. Połączenie głośnika z PoE+ umożliwia zintegrowanemu, mocnemu wzmacniaczowi 15W nadawanie doskonałej jakości dźwięku. Głośnik IP nadaje nagrane wcześniej wiadomości głosowe lub komunikaty w czasie rzeczywistym, uruchamiane ręcznie lub automatycznie przez wybrany system.

Oparty na otwartych standardach, głośnik tubowy łączy się bezpośrednio do standardowej sieci IP i można go łatwo zintegrować z systemem zarządzania wideo (VMS) lub systemem komunikacji opartym na SIP za pomocą ONVIF/ SIP.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Maksymalny poziom wzmacnienia 124dB przy 15W oraz zasilaniu PoE+
- Obudowa o stopniu ochrony IP66 (ochrona przed pyłem/ wodą)
- Możliwość wgrania do 20 dźwięków
- Indywidualna regulacja poziomu głośności każdego źródła dźwięku
- Cztery tryby nadawania (automatyczny, VMS, SIP, Multicast SIP)
- Temperatura pracy od -30°C do +55°C

GŁOŚNIK ANALOGOWY TOA Q-SC-P620

Q-SC-P620 to zaawansowany technologicznie głośnik tubowy z wbudowanym 20 watowym wzmacniaczem audio dedykowanym do połączenia z systemami monitoringu wideo. Głośnik jest przystosowany do pracy na zewnątrz w ekstremalnych temperaturach i w trudnych warunkach atmosferycznych.

Urządzenia te można z powodzeniem stosować w ochronie i monitoringu miejskim, zabezpieczeniu terenów zewnętrznych takich jak magazyny otwarte, farmy wiatrowe czy fotowoltaiczne, na dworcach, lotniskach i wielu innych.



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Zintegrowany wzmacniacz klasy D o mocy 20W
- Możliwość wyboru wzmacnienia: 8dB, 16dB, 24dB, 32dB
- Dodatkowa regulacja głośności na głośniku
- Możliwość integracji z systemami monitoringu wideo
- Obudowa o stopniu ochrony IP65 (ochrona przed pyłem/ częściowo przed wodą)
- Temperatura pracy od -20°C do +55°C