

IP-A1SC15

Głośnik tubowy IP



Dodaj
moc głosu
do swojego systemu



IP-A1SC15

Oparty na otwartych standardach, głośnik tubowy IP-A1SC15 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.

Głośnik tubowy IP nadaje krystalicznie czyste, nagrane wcześniej wiadomości głosowe lub komunikaty głosowe w czasie rzeczywistym, które można uruchamiać ręcznie lub automatycznie przez systemy telefoniczne VoIP (Voice over IP) / SIP, systemy kamer IP, systemy analizy obrazu lub wideo z detekcją ruchu.

Głośnik tubowy IP to kompletny, samodzielny system z głośnikiem wysokiej jakości, z wbudowanym wzmacniaczem o mocy 15 W i ze zintegrowanym źródłem dźwięku dla 20 nagranych wiadomości. Obsługuje technologię Power over Ethernet (PoE+).



FUNKCJE

- Maksymalny poziom akustyczny to 124 dB przy 15 W zasilania z PoE +
- Temperatura pracy od -30° C do +55° C
- IP 66 (ochrona przed pyłem / wodą)
- Możliwość wgrania do 20 dźwięków
- Indywidualna regulacja poziomu głośności każdego źródła dźwięku



ZASTOSOWANIE



Place budowy



Parkingi samochodowe



Ochrona obwodowa



Centra handlowe

Głośnik tubowy IP

POŁĄCZENIE VIDEO I AUDIO

Nadzór wideo	Analizuj i wykrywaj	Zarządzaj i rejestruj	Alert
Urządzenie końcowe	Oprogramowanie do analizy obrazu	System VMS	Głośnik tubowy IP
			

MAKSYMALNY POZIOM DŹWIĘKU 124 DB

Doskonały dźwięk: wyraźna mowa na dużych odległościach przy maksymalnym poziomie 124 dB. Połączenie głośnika tubowego IP z PoE+ umożliwia zintegrowanemu wzmacniaczowi o mocy 15W nadawanie doskonałej jakości dźwięku nawet przy bardzo wysokiej mocy.



Punkty kontroli dostępu



CCTV



Dworce kolejowe



Fabryki i magazyny

IP-A1SC15



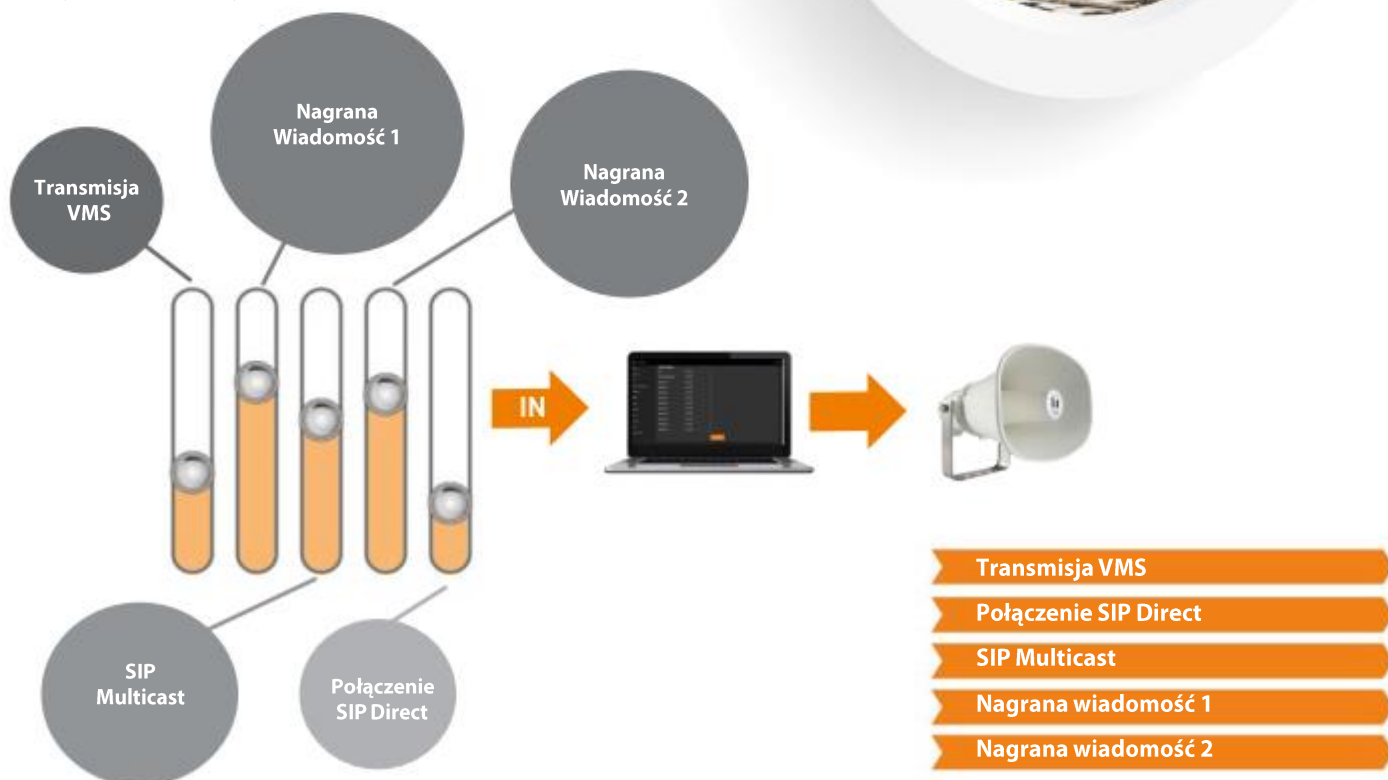
WYTRZYMAŁA I POGODOODPORNĄ OBUDOWA IP66

IP-A1SC15 łączy sprawdzoną solidną konstrukcję z najnowszą technologią IP. Głośnik tubowy IP jest odporny na warunki atmosferyczne, radzi sobie w ekstremalnych temperaturach posiadając obudowę o stopniu ochrony IP66.

- Temperatura pracy od -30°C do + 55°C
- Ochrona przed pyłem / wodą IP66

ŁATWA INTEGRACJA PRZEZ API

Dla niestandardowych rozwiązań można skorzystać z API do indywidualnego sterowania urządzeniem. Używając poleceń przeglądarkowych, głośnik może zostać w prosty sposób zintegrowany z oprogramowaniem sterującym. Możemy dostosować indywidualną głośność do poziomu hałasu otoczenia i uzależnić ją od czasu, dystansu i stopnia zagrożenia. Głośnik tubowy IP oferuje precyzyjną regulację głośności, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku.



Głośnik tubowy IP



PROSTA INSTALACJA WSZĘDZIE GDZIE POTRZEBA SILNEGO GŁOSU

Podłącz i nadawaj - pojedynczy, standardowy przewód sieciowy zapewnia zarówno zasilanie, jak i łączność z siecią. Będąc opartym na otwartych standardach, obsługuje Power over Ethernet (PoE+) i łączy się bezpośrednio do standardowych sieci IP. Głośnik tubowy IP można łatwo zintegrować z systemem zarządzania wideo (VMS) lub systemem komunikacji opartym na protokole SIP.

WIELOFUNKCYJNE, SAMODZIELNE URZĄDZENIE SIECIOWE AUDIO

Głośnik tubowy TOA IP-A1SC15 to kompletny, samodzielny, zaawansowany system audio z wysokiej jakości głośnikiem, wbudowanym wzmacniaczem i pamięcią dla 20 nagranych wiadomości w jednym urządzeniu.



EKONOMICZNA I SZYBKA REAKCJA

W sytuacjach awaryjnych, komunikat głosowy jest szybszą i bardziej skuteczną odpowiedzią niż wysłanie ochroniarza. W połączeniu z systemem nadzoru wideo lub detekcją ruchu umożliwia natychmiastową reakcję za pomocą komunikatów głosowych na żywo lub wcześniej nagranych wiadomości.



IP-A15C15

CZTERY TRYBY NADAWANIA

Zintegruj i obsługuj IP-A15C15 przez VMS, w momencie wykrycia ruchu przez jedną z kamer lub poprzez swój istniejący system SIP

Dostępne tryby nadawania:
Multicast, VoIP, nagrane wiadomości i komunikaty wygłaszane na żywo

Automatyczny

Kamera IP
Detekcja ruchu/analiza
wideo
Czujnik ruchu



HTTP

Nagrane wiadomości
(20 źródeł dźwięku,
WAV/MP3, 80 MB,
zapętlanie nagrania)



Połączenie
bezpośrednie
poprzez serwer SIP

SIP

System telefoniczny SIP
Urządzenia VoIP SIP



SIP

VMS

Klient VMS
Połączenie oraz transmisja
danych za pomocą
standardowych
protokołów dla kamer IP



ONVIF

ONVIF
transmisja
bezpośrednia

Transmisja
grupowa

SIP

Transmisja Multicast
poprzez serwer SIP
(do 10 podłączonych
Portów)



Multicast SIP

Głośnik tubowy IP

ZHARMONIZOWANY POZIOM WYJŚCIA AUDIO DLA WSZYSTKICH ŹRÓDEŁ DŹWIĘKU

Indywidualna regulacja poziomu głośności dla każdego źródła dźwięku zapewnia jednolity i zharmonizowany dźwięk. Jednolity poziom dźwięku na wyjściu audio zapewnia wyraźne, zrozumiałe i przyjazne dla słuchacza komunikaty głosowe. Możesz indywidualnie korygować poziom wejściowy źródeł dźwięku, jeden po drugim, a następnie ustawić jednolity i zharmonizowany standard wyjściowy.

ELASTYCZNE ZARZĄDZANIE PRIORYTETAMI

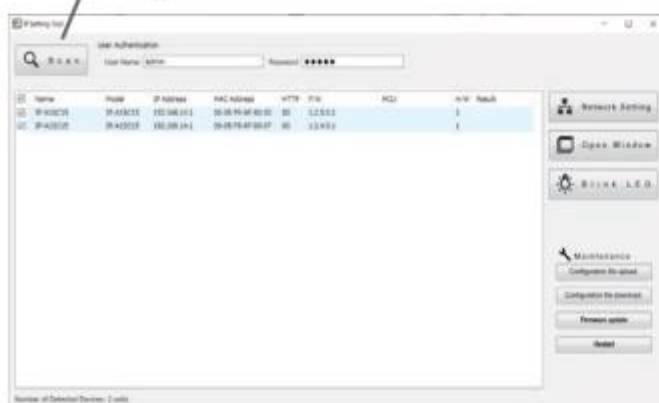
Nadaj priorytet swoim komunikatom i nagrany wiadomościom poprzez SIP lub inny popularny protokół za pomocą intuicyjnego oprogramowania przeglądarkowego. Pozwoli to na szybkie podjęcie działań w sytuacjach awaryjnych.

NARZĘDZIE DO USTAWIANIA ADRESU IP

Narzędzie IP Setting Tool umożliwia przypisanie adresów IP do wszystkich głośników tubowych IP. Po ustawieniu ID sieci i ID hosta dla pierwszego z nich, automatycznie przypisze adresy IP pozostałym urządzeniom.



Skanuj i wykrywaj głośniki IP Horn



Ustaw ID sieci i ID hosta





SPECYFIKACJA

	IP-A15C15
Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at klasa 4), PoE (IEEE802.3af klasa 3)
Pobór mocy	22 W (przy zasilaniu PoE+) 13 W (przy zasilaniu PoE) 5 W (IEC62368-1)
Moc znam. wzmacniacza	15 W (przy zasilaniu PoE+), 8 W (przy zasilaniu PoE)
Czułość	112 dB (1 W, 1 m) (500 Hz - 2.5 kHz, poziom szczytowy)
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	124 dB (przy zasilaniu PoE+ powered, 15 W, 1 m) (500 Hz - 2.5 kHz, poziom szczytowy) 121 dB (przy zasilaniu PoE powered, 8 W, 1 m) (500 Hz - 2.5 kHz, poziom szczytowy)
Pasma przenoszenia	280 Hz - 12.5 kHz
Kodek audio	PCMU (G.711u), PCMA (G.711a), G.722
Tryby transmisji	SIP: PCMU/PCMA/G.722 Multicast: PCMU/PCMA/G.722, Maks.10 portów VMS: Audio Backchannel, PCMU Wewnętrzny tryb nadawania wiadomości Uwaga: Każdemu trybowi transmisji można przypisać kolejność priorytetów za pomocą funkcji ustawienia priorytetów.
Wiadomości wewnętrzne	Maks. 20 wiadomości (maks. Pojemność nagrywania: 80 MB) Obsługiwane formaty plików Plik WAV: 8/16 / 44,1 / 48 kHz Częstotliwość próbkowania, 8/16 bitów, monofoniczny / stereo Plik MP3: Częstotliwość próbkowania 32 / 44,1 / 48 kHz, 64-320 kb / s, CBR / VBR, monofoniczne / stereo Liczba powtórzeń: 1 - 10 razy Czas przerwy: 0 - 30 sek Wyzwalanie: Wejście sterujące lub zdalnie poprzez API (HTTP)
Sieć I/F	100BASE-TX, MDI/MDI-X, RJ-45
Protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, ARP, ICMP, RTSP, SIP (RFC3261)
Wejście sterujące	2 kanały, wejścia bezpotencjałowe, otwarte napięcie: 5 V DC, prąd zwarcia: do 2 mA, zdejmowany blok zacisków (3 piny)
Wyjście sterujące	1 kanał, wyjście typu otwarty kolektor, napięcie maks.: 30 V DC, prąd sterujący: 10 mA lub mniej, zdejmowany blok zacisków (3 piny)
Wskaźnik świetlny	LAN LINK/ACT (zielony), STATUS (pomarańczowy)
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy	-30°C to +55°C
Wilgotność pracy	do 90 % wilgotność bezwzględna (bez kondensacji)
Wykończenie	Tuba i korpus: Aluminium w kolorze złamanej bieli (odpowiednik RAL 9010), lakierowany Róg odbłyśnika: Żywica ABS, w kolorze złamanej bieli (odpowiednik RAL 9010) Osłona tylna: Żywica PC, w kolorze złamanej bieli (odpowiednik RAL 9010), lakierowana Wspornik i śruby ze stali nierdzewnej
Wymiary	222 (szer.) X 211 (wys.) X 276 mm (8.74" X 8.31" X 10.87")
Waga	1.4 kg
Akcesoria	Tylna pokrywa x1, wyjmowana wtyczka terminala (3 piny) x2
Opcje	Uchwyt: SP-131, SP-201, SP-301 Zacisk do montażu na słupie: YS-60B

WYMAGANIA DOTYCZĄCE KOMPUTERA

System operacyjny	Windows* 10 Pro (64 bitowy) Windows* 10 Home (64 bitowy)
Przeglądarki	Google Chrome** Microsoft Edge*

* Windows i Microsoft Edge są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

** Google Chrome jest znakiem towarowym firmy Google LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Uwaga: Inne nazwy firm i produktów są również znakami towarowymi poszczególnych firm.