



Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Add: 13th Floor, Building 2, Runzhi R&D Center, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2640-2199 Email: sales@fanvil.com

Internet: www.fanvil.com

2025-09-EN-V1.0



ROZWIĄZANIA ROZGŁOSZENIOWE I DOMOFONOWE FANVIL

Oficjalny dystrybutor w Polsce:



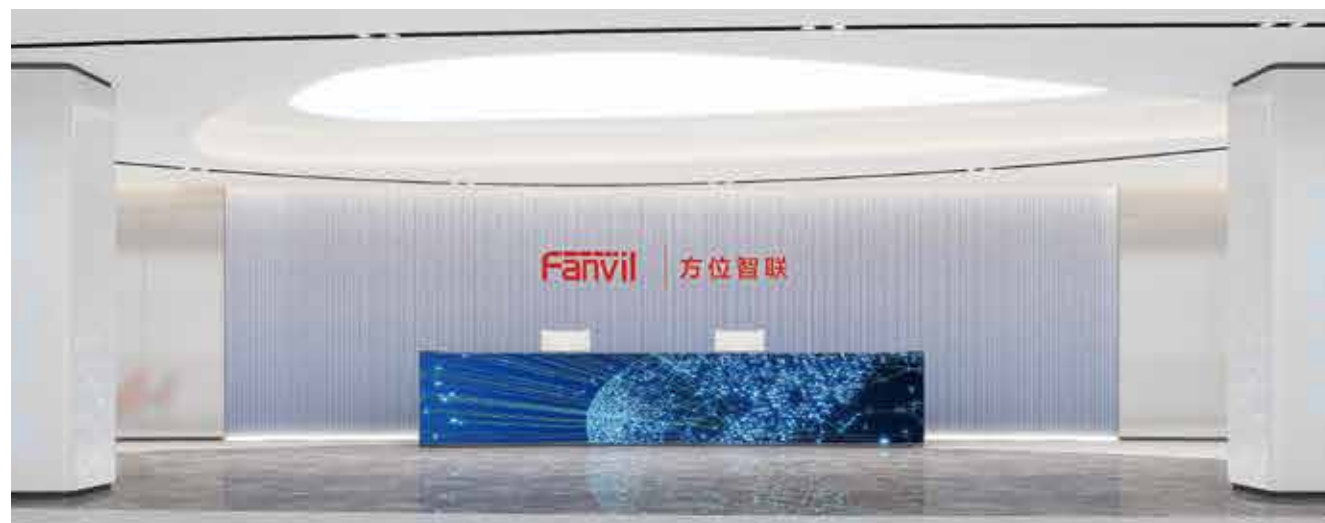
ASCS Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 65A
43-190 Mikołów
Tel: +48 32 442 00 24
www.fanvilpolska.pl
fanvil@fanvilpolska.pl



**Czołowy globalny dostawca urządzeń audio-wideo
oraz Internet of Things (IoT)**

O nas

Fanvil jest czołowym globalnym dostawcą urządzeń audio-wideo oraz Internet of Things (IoT), stanowiących pomost między klientami a naszą globalną siecią. Opierając się na zaawansowanej technologii i nowoczesnych konstrukcjach, firma Fanvil zaspokaja potrzeby różnego rodzaju działalności w organizacjach, transporcie, ochronie zdrowia, szkolnictwie i biznesie.



Dlaczego warto nas wybrać



23

Lata doświadczenia
w branży A&V-IoT



52%

Zatrudnionych stanowi personel
działu badawczo-rozwojowego



16%

Całkowitej sprzedaży
przeznaczone na badania
i rozwój



159

Patentów technicznych
w zakresie
technologii A&V-IoT



\$1,100,000

Wartość laboratorium
akustycznego

Dlaczego Fanvil?



Niezakłócona zunifikowana komunikacja

Umożliwia łączność między urządzeniami w celu zapewnienia niezakłóconej komunikacji, chroniąc obecne inwestycje



Wszechstronne rozwiązanie

Zapewnia obsługę domofonów, systemów radiowęzłowych i biurowych telefonów IP w ramach zunifikowanej platformy



Bezproblemowa integracja z protokołem VoIP

Zgodność ze standardem IP PBX, systemami typu softswitch i wideotelefonami – bez udziału własnych serwerów



Technologia głosu HD

Zapewnia wyraźny, wysokiej jakości dźwięk dzięki obsłudze kodeków HD



Bezpieczna łączność

Szyfrowanie TLS i SRTP zapewnia bezpieczną transmisję dźwięku i obrazu



Połączenie za jednym dotknięciem

Łączenie ze wszystkimi pomieszczeniami za jednym dotknięciem, bez konieczności podnoszenia głosu

Systemy rozgłoszeniowe i domofonowe

Domofony i interkomy



Głośnik SIP



Telefon IP z konsolą



Bramki do systemów domofonowych i radiowęzłowych



Rozwiązania rozgłoszeniowe i domofonowe Fanvil

Rozwiązania rozgłoszeniowe i domofonowe Fanvil zapewniają skalowane funkcje radiowęzłowe i domofonowe w każdej sytuacji. Od bezproblemowej opartej na protokole SIP integracji z platformami UC, przez instalację bez użycia serwera zoptymalizowaną dla protokołów SMB po zaawansowaną architekturę chmurową / obiektową dla firm prowadzących działalność w wielu miejscach — system zapewnia zunifikowaną komunikację, elastyczne nadawanie i niezawodne reagowanie kryzysowe. Dzięki dynamicznej kontroli strefowej, ostrzeżeniom z aplikacji mobilnej, połączeniu z istniejącymi systemami i łatwemu scentralizowanemu zarządzaniu daje organizacjom różnej wielkości możliwości budowania inteligentniejszych, bezpieczniejszych i lepiej połączonych środowisk

Zaawansowane rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe



Rozwiązanie FPAS

Proste rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe



A308i

A320i

Rozwiązanie punktu końcowego IP



Głośnik SIP

Domofon SIP

Bramka

Konsola przywoławcza

Zalety

1. Zaawansowane rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe

Daje możliwość obsługi projektów na dużą skalę za pośrednictwem chmury lub lokalowej architektury B/S umożliwiając zarządzanie wieloma lokalizacjami. Zapewnia wysoką wydajność, dynamiczną kontrolę strefową, zdalną regulację głośności, nadawanie zamienionego na mowę tekstu w czasie rzeczywistym.

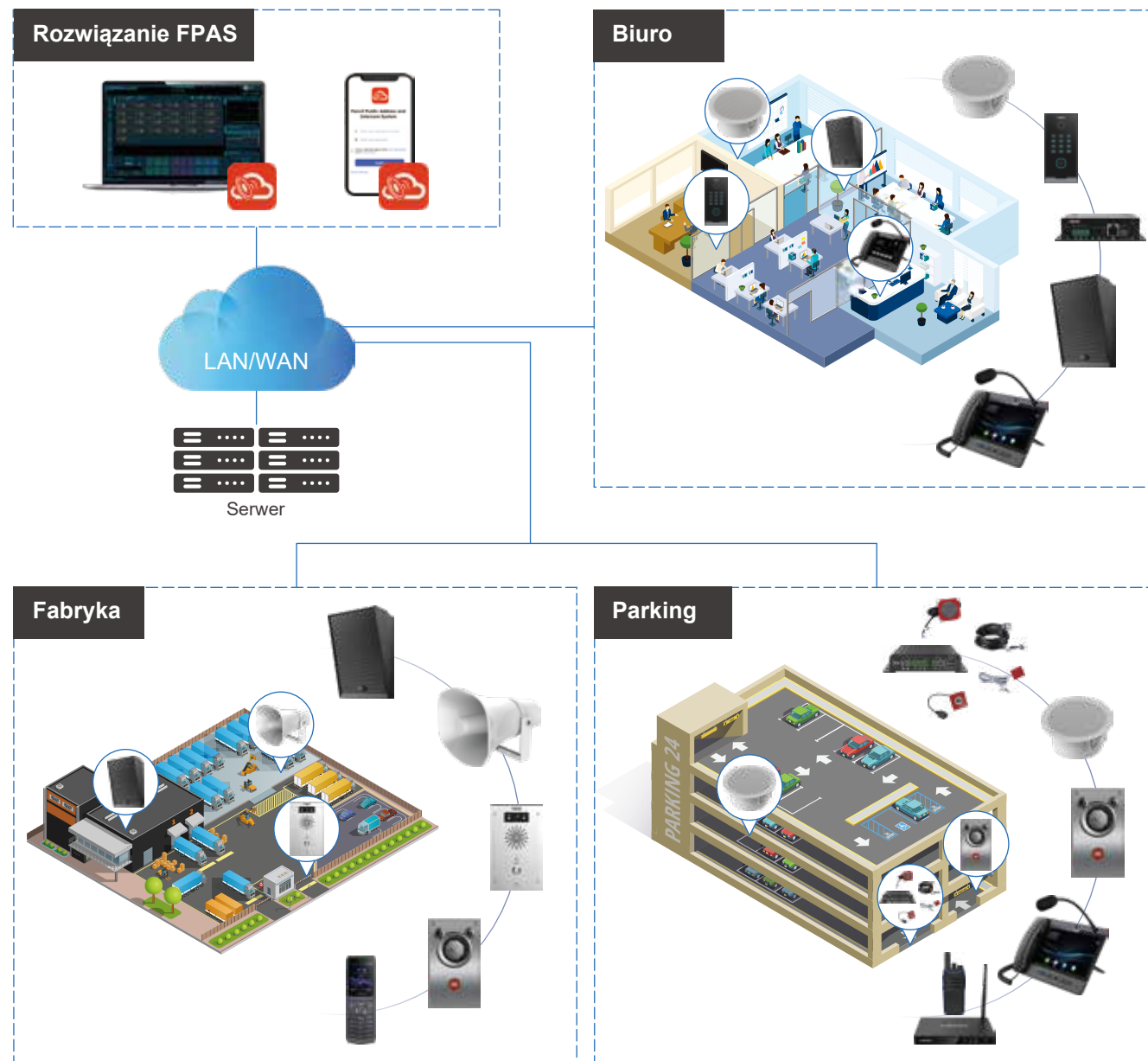
2. Proste rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe:

Zoptymalizowany i praktyczny system komunikacji. Przy wykorzystaniu telefonu IP A320i z konsolą eliminuje tradycyjną potrzebę użycia dedykowanych serwerów, w znacznym stopniu zmniejszając złożoność i koszty.

3. Rozwiązanie punktu końcowego IP:

W pełni kompatybilny z protokołami SIP, bezproblemowo integruje się z czołowymi zunifikowanymi platformami komunikacyjnymi i ekosystemami powiadamiania masowego, umożliwiając spójne nadawanie, obsługiwane domofonów i ostrzeganie w sytuacjach nadzwyczajnych w różnych środowiskach. Zapewnia to płynną interoperacyjność i niezawodną komunikację w organizacjach różnej wielkości.

Zaawansowane rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe



Zaawansowane rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe Fanvil poprawia komunikację i bezpieczeństwo w biurach, lokalizacjach przemysłowych, na parkingach itd. Dzięki zamianie tekstu na mowę, mobilnej kontroli, scentralizowanemu zarządzaniu i archiwizowaniu dźwięku umożliwia punktualne nadawanie komunikatów, sprawne postępowanie w sytuacjach kryzysowych i wydajne wdrażanie.

- Scentralizowane zarządzanie**
Łatwe zarządzanie wszystkimi urządzeniami IP z dowolnego miejsca za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu internetowego, zapewniające wygodne administrowanie.
- Elastyczne nadawanie dźwięku**
Nadawanie komunikatów w czasie rzeczywistym oraz zaplanowanych automatycznych transmisji z użyciem szablonów o dostosowanych czasach nadawania.
- Interaktywna mapa cyfrowa**
Monitorowanie urządzeń IP i sterowanie nimi bezpośrednio na mapach budynku w celu precyzyjnego zarządzania.
- Archiwizowanie dźwięku**
Automatyczne rejestrowanie dźwięku z telefonii przywoławczej SIP, domofonów i połączeń telefonicznych, z zapewnieniem dostępności nagrań w trybie online w celu odtworzenia lub pobrania.
- Zamiana tekstu na mowę w czasie rzeczywistym**
Błyskawiczne przetwarzanie wpisanego tekstu na wyraźny dźwięk i rozgłaszanie go w czasie rzeczywistym w wybranych strefach lub punktach końcowych.
- Sterowanie i ostrzeżenia przez aplikację mobilną**
Możliwość nadawania komunikatów głosowych w czasie rzeczywistym (skierowanych do osób / grup) i zgłaszanie nagłych zdarzeń na miejscu bezpośrednio przez aplikację mobilną.

Proste rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe



Uwaga: Powyższe urządzenia mogą zostać automatycznie wykryte przez A330i/A320i/A308i, co umożliwia ich automatyczną instalację.

Proste rozwiązanie rozgłoszeniowe i domofonowe zapewnia szybką instalację bez użycia serwera z konfiguracją plug and play. Zastosowany 10,1-calowy ekran dotykowy ujednolica systemy radiowęzłowy, domofonowy i alarmowy, obsługując komunikaty, ostrzeżenia oraz łączność SIP/Onvif dla protokołów SMB i kampusów.

- Hostpot SIP dla zunifikowanej komunikacji IP**
Integracja technologii hotspota SIP w celu zapewnienia zunifikowanej komunikacji IP, stanowiącej solidną podstawę sprawnej łączności.
- Instalacja bez użycia serwera**
Konfiguracja bez użycia serwera z automatycznymi ustawieniami terminala zmniejsza koszty operacyjne i konieczność konserwacji, umożliwiając płynną komunikację.
- Łatwa obsługa**
10,1-calowy ekran z intuicyjnym interfejsem użytkownika zapewnia łatwą i wygodną obsługę.
- Zgodność z protokołem IPPBX innych dostawców**
Połączenie funkcji połączenia SIP, nadawania dźwięku, monitoringu wizyjnego; bezproblemowe łączenie się z protokołem IPPBX innych dostawców, zapewniające wyższą wydajność wieloplatformową.
- Plug and play**
Znaczne ułatwienie instalacji i konfiguracji urządzenia, skrócenie czasu wykonywania ustawień oraz obniżenie barier technicznych w celu zapewnienia szybkiej, bezproblemowej obsługi.
- Wielofunkcyjność**
Obsługa nadawania w czasie rzeczywistym, zaplanowanego nadawania, zarządzania mediami — zaspokojenie wszystkich potrzeb w zakresie komunikacji.

Rozwiązanie punktu końcowego IP



Rozwiązanie punktu końcowego IP zapewnia bezproblemową integrację z protokołami SIP i Onvif, łącząc się z platformami UC i VMS. Łączenie systemów analogowych z systemami IP i obsługa dźwięku HD, PoE oraz urządzeń zewnętrznych, umożliwiające niezawodną, łatwą i bezpieczną komunikację.

- HD**

Rozmowa audio / wideo w jakości HD
Obsługa kodeków dźwięku szerokopasmowego G.722 i Opus, zapewniająca użytkownikom najwyższą jakość dźwięku / obrazu HD.
- Obsługa powiązań zewnętrznych**
W przypadku łączenia się z powiązaniem zewnętrznym można je aktywować przez wejścia zwiernie. Obsługa aktywacji alarmu za pomocą jednego przycisku, migania lampki alarmowej i jednoczesnego połączenia z jednostką zarządzającą w sytuacjach kryzysowych.
- PoE**

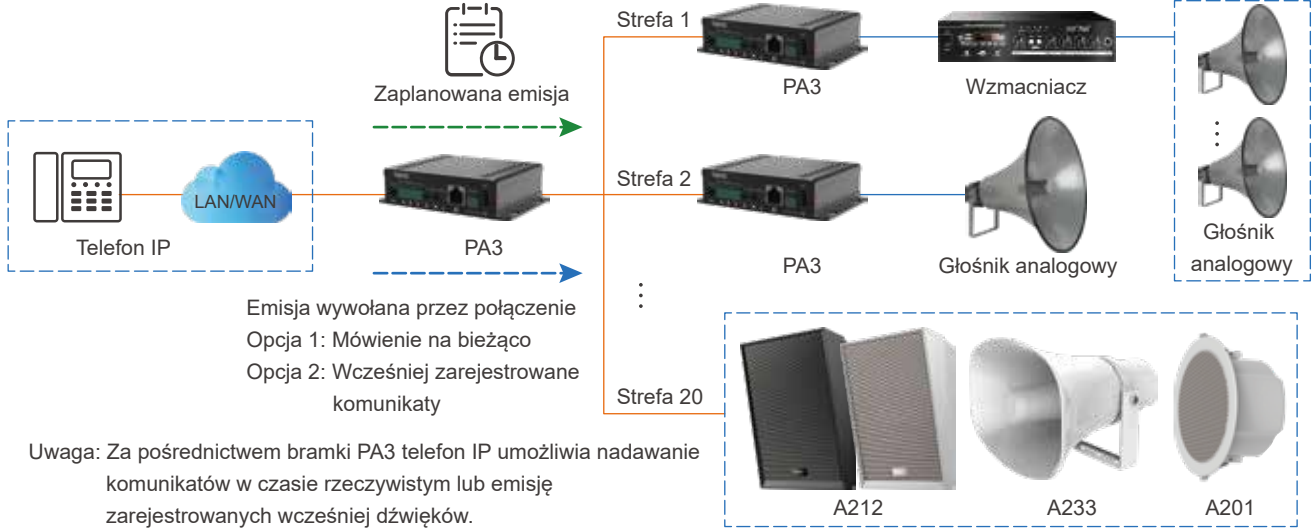
Zasilanie PoE
Uproszczenie procesu instalacji, wygodne zarządzanie i zmniejszenie kosztów okablowania.
- SIP ONVIF**

Łączenie systemów analogowych z rozwiązaniami IP
Łączenie istniejących systemów przywoławczych ze środowiskiem IP, umożliwiające stworzenie pełnego rozwiązania IP lub hybrydowego.
- Integracja z urządzeniami zewnętrznymi**
Bezproblemowa integracja z kamerami IP, przyciskiem i czujnikiem alarmowym oraz przyciskami przez port wejścia zwiernego.
- SIP ONVIF**

Zgodność z protokołami SIP i ONVIF
Możliwość bezproblemowej interoperacyjności między różnymi urządzeniami komunikacyjnymi i monitoringu wizyjnego.

Punkt końcowy IP

Bramka przywoławcza SIP PA3 Fanvil przekształca istniejące analogowe systemy audio w nowoczesne rozwiązania IP. Obsługa przywoływania w czasie rzeczywistym, zaplanowanych emisji odtwarzania wcześniej zarejestrowanego dźwięku, zapewniająca niezawodną komunikację w różnych sytuacjach. Dzięki zapewnionemu wyjściu analogowemu bramka PA3 łączy się z głośnikami pasywnymi lub wzmacniaczami, umożliwiając bezproblemową rozbudowę i zapewnia elastyczny, ekonomiczny sposób na unowocześnienie istniejącej infrastruktury przywoławczej.



Urządzenia IP Fanvil obsługują standardy ONVIF, pozwalając na łatwą integrację z platformami VMS innych dostawców. Umożliwiają przywoływanie w czasie rzeczywistym oraz dwukierunkową komunikację wideo/audio w ekosystemach. Po połączeniu z kamerami, z wejściami analogowymi punkty końcowe Fanvil są w stanie automatycznie nadawać zarejestrowane wcześniej ostrzeżenia wywołane przez zdarzenia, takie jak wtargnięcie, zakłócanie porządku lub inne oparte na regułach alarmy.



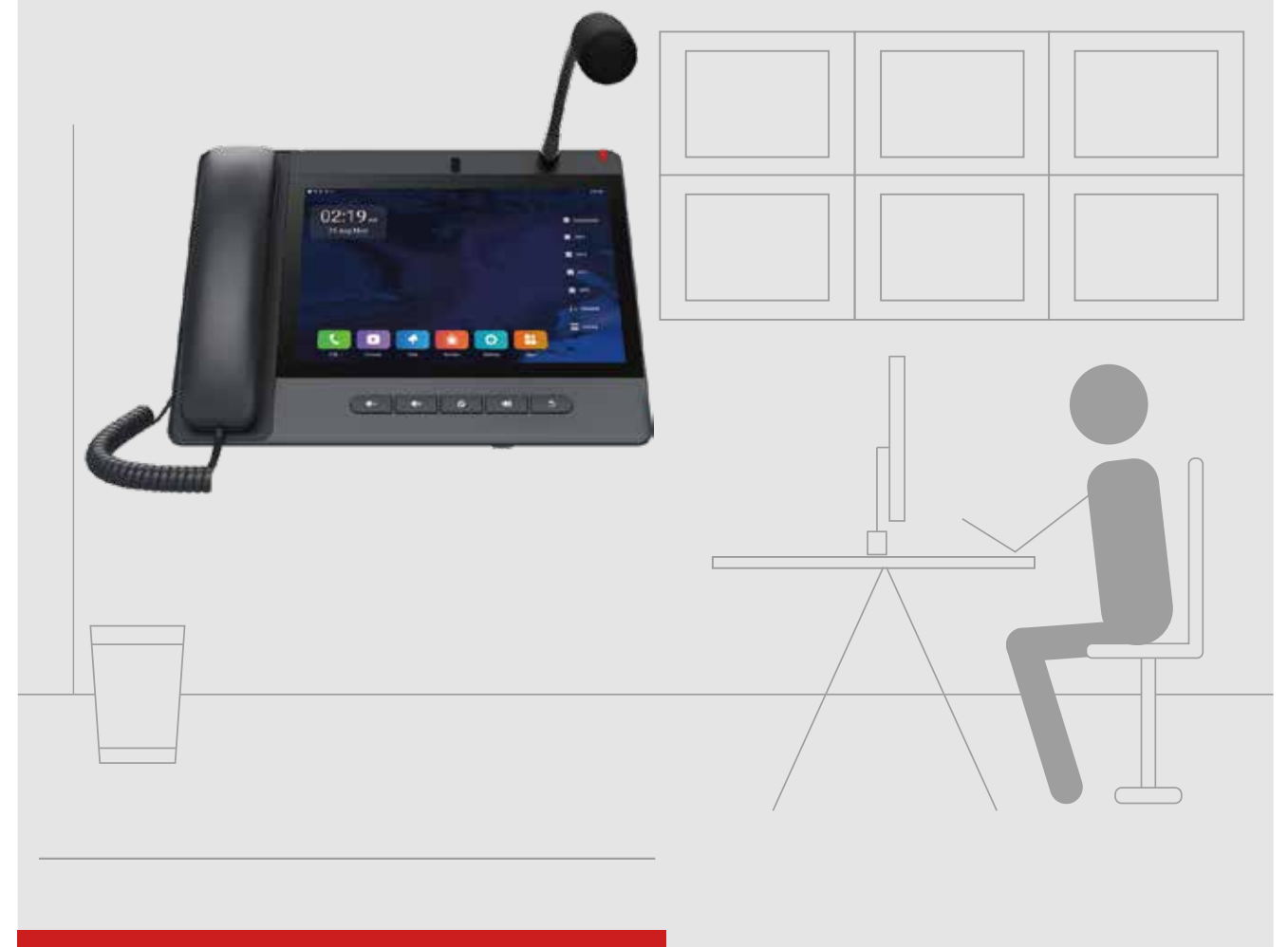
Telefon IP z ekranem dotykowym

Wyposażony w mikrofon na gęsiej szyjce, telefon IP zapewnia zaawansowane funkcje. Zgodny ze standardowym protokołem SIP, umożliwia skonfigurowanie inteligentnych programowanych klawiszy i obsługę rozmów w trybie głośnomówiącym. Służy jako narzędzie dyspozytora, przydatne w ramach koordynacji działań na średnią i małą skalę. Podnosi wydajność zarządzania i zwiększa możliwości w zakresie reagowania kryzysowego.



Telefon IP z ekranem dotykowym i systemem Android A330i

Większa wydajność komunikacji



Zalety

HD[®] Rozmowa audio / wideo HD

Obsługa kodeków dźwięku szerokopasmowego G.722 i Opus oraz kodeka wideo H.264 1080p, zapewniająca użytkownikom najwyższą jakość dźwięku / obrazu HD.

Android 14

Obsługa SDK i API, umożliwiająca elastyczną instalację oprogramowania Android przez wykonanie profesjonalnych procedur.

🔔 Wejście i wyjście alarmu bezpieczeństwa

Wejście zwierne x8, wyjście zwierne x1 i złącze RS-485 x1, umożliwiające obsługę zewnętrznego wyświetlacza w zależności od potrzeb w różnych sytuacjach.

🏢 Estetyczny wygląd biznesowy

Estetyczny wygląd biznesowy, krystalicznie czysty kolorowy ekran, intuicyjny interfejs użytkownika.

📹 Wbudowana regulowana kamera

Wbudowana kamera o rozdzielczości 13 megapikseli wyposażona w osłonę obiektywu zapewniającą ochronę prywatności. Kamerę można też ustawiać pod różnymi kątami, w zależności od potrzeb.

📻 System radiowęzłowy i domofonowy Fanvil

System radiowęzłowy i domofonowy Fanvil zapewnia zaawansowane i elastyczne nadawanie komunikatów na obiekcie

Telefon IP z konsolą



Telefon IP z konsolą i systemem Android A330i

- 10,1-calowy ekran dotykowy, łatwy w obsłudze
- Pełna obsługa rozmowy dwukierunkowej, głośnik do 92 dB
- Obsługa systemu Android 14 dla instalacji aplikacji na system Android innych dostawców
- Obsługa konferencji audio z udziałem 10 osób i konferencji wideo z udziałem 3 osób
- Wbudowana regulowana kamera o rozdzielczości 13 megapikseli z osłoną obiektywu
- Wyposażenie w słuchawkę PTM, słuchawka standardowa/PTT jest opcjonalna
- Wejście zwierne x8, wyjście zwierne x1 i złącze RS-485 x1
- Samodzielna konfiguracja do 116 klawiszy DSS, gdzie każdy klawisz DSS jest ustawiony na linię/BLF/połączenie głosowe itd.
- Wbudowany system radiowęzłowy Fanvil umożliwia zaawansowane i elastyczne nadawanie oraz zarządzanie
- Obsługa audio HD dzięki kodekom G.722 i Opus
- Obsługa kodeka wideo H.264, zapewniająca najwyższej jakości wideorozmowy w rozdzielczości HD
- Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4G/5G i Bluetooth 5.0
- Podwójny port Gigabit, zintegrowany PoE

Telefon IP z konsolą i systemem Android A320i



- 10,1-calowy ekran dotykowy, łatwy w obsłudze
- Pełna obsługa rozmowy dwukierunkowej, głośnik do 92 dB
- Mikrofon na gęsiej szyjce zapewniający dobre odtwarzanie dźwięku
- 20 linii SIP
- Obsługa konferencji audio z udziałem 10 osób i konferencji wideo z udziałem 3 osób
- Wbudowana regulowana kamera o rozdzielczości 8 megapikseli z osłoną obiektywu
- Wyposażenie w słuchawkę PTM, słuchawka standardowa/PTT jest opcjonalna
- Obsługa systemu Android 9.0 dla instalacji aplikacji na system Android innych dostawców
- Samodzielna konfiguracja do 116 klawiszy DSS, gdzie każdy klawisz DSS jest ustawiony na linię/BLF/połączenie głosowe itd.
- Wbudowany system radiowęzłowy Fanvil umożliwia zaawansowane i elastyczne nadawanie oraz zarządzanie
- Obsługa audio HD dzięki kodekom G.722 i Opus
- Obsługa kodeka wideo H.264, zapewniająca najwyższej jakości wideorozmowy w rozdzielczości HD
- Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4G/5G i Bluetooth 5.0
- Podwójny port Gigabit, zintegrowany PoE

Telefon IP z konsolą i systemem Android A308i



- 7-calowy ekran dotykowy, łatwy w obsłudze
- Pełna obsługa rozmowy dwukierunkowej, głośnik do 90dB
- Mikrofon na gęsiej szyjce zapewniający dobre odtwarzanie dźwięku
- 20 linii SIP
- Obsługa konferencji audio z udziałem 10 osób i konferencji wideo z udziałem 3 osób
- Wbudowana regulowana kamera o rozdzielczości 5 megapikseli
- Obsługa systemu Android 9.0 dla instalacji aplikacji na system Android innych dostawców
- Samodzielna konfiguracja do 116 klawiszy DSS, gdzie każdy klawisz DSS jest ustawiony na linię/BLF/połączenie głosowe itd.
- Obsługa audio HD dzięki kodekom G.722 i Opus
- Obsługa kodeka wideo H.264, zapewniająca najwyższej jakości wideorozmowy w rozdzielczości HD
- Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4G/5G
- Podwójny port Gigabit, zintegrowany PoE

Telefon IP z konsolą X210i



- Kolorowy 4,3-calowy ekran o przekątnej, 2 boczne kolorowe 3,5-calowe ekrany
- Mikrofon na gęsiej szyjce zapewniający dobre odtwarzanie dźwięku
- Do 106 klawiszy DSS umożliwiających łatwe i szybkie dostosowywanie funkcji do własnych potrzeb, np. szybkie wybieranie BLF, nadawanie grupowe
- Zapewnienie najwyższej jakości dźwięku HD dzięki kodekom dźwięku szerokopasmowego G.722 i Opus
- 20 linii SIP
- Wbudowany moduł Bluetooth 4.2. Obsługa słuchawek Bluetooth i słuchawek EHS
- Łatwe połączenie z Wi-Fi przez klucz sprzętowy WiFi
- Możliwość obsługi wideorozmów dzięki kodekowi audio H.264
- Podwójny port Gigabit, zintegrowany PoE

Audio/wideodomofon

Audio/wideodomofon Fanvil przynosi korzyści, zapewniając dźwięk HD, oszczędność kosztów operacyjnych, szybką instalację, łatwą konserwację i zaawansowaną skalowalność. Dysponuje też złączami wejścia zwierne i wyjścia zwierne umożliwiającymi powiązanie z innymi urządzeniami alarmowymi. Użytkownicy mają też możliwość zdalnego wdrażania i zarządzania za pośrednictwem systemu zarządzania urządzeniami Fanvil.





Wideodomofon A12V

Niezawodny zewnętrzny domofon alarmowy

Zalety

Elegancki wygląd

Prosta konstrukcja i obsługa

Domofon zapewniający dźwięk HD

Zapewnienie najwyższej jakości dźwięku HD dzięki kodekom dźwięku szerokopasmowego G.722 i Opus

Wideodomofon HD

Wbudowana kamera o rozdzielczości 4 megapikseli zapewnia obsługę dekodowania obrazu wideo o wysokiej rozdzielczości, sprawiając, że jest on wyraźniejszy i płynniejszy

Proste zarządzanie konfiguracjami

Zarządzanie w łatwy sposób odbywa się za pośrednictwem strony internetowej w trybie online; wdrażanie grupowe z użyciem rozwiązań zarządzania urządzeniami Fanvil (FDMS)

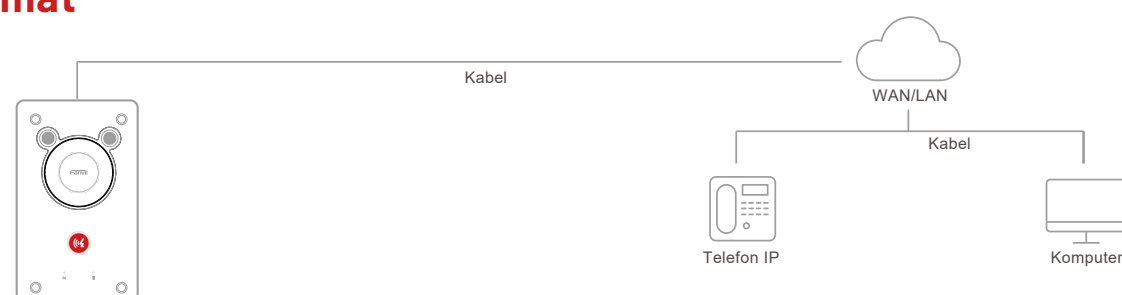
Szeroki zakres temperatury

Szeroki zakres temperatury od -40 °C do 70 °C umożliwia użytkowanie w niekorzystnych warunkach atmosferycznych

Wielopoziomowa ochrona

Stopień ochrony IP66 i IK10 zapewnia pyło- i bryzgoszczelność, co sprawia że jest on odpowiedni do użytkowania na zewnątrz pomieszczeń

Schemat



Minidomofon SIP serii A10

Kompaktowa konstrukcja i łatwość użycia

Zalety

Kompaktowy i stylowy wygląd

Minidomofon A10 charakteryzuje się kompaktowym i modnym wyglądem, a także jest łatwy w użyciu dzięki dobrze przemyślanej konstrukcji

Wyraźnie widoczne klawisze, łatwość użycia

Domofon wyposażony jest w trzy odłączane klawisze funkcyjne. Istnieje możliwość dostosowywania ustawień w zależności od potrzeb

Dwupasmowe Wi-Fi 2,4G/5G (A10W)

Domofon A10W jest wyposażony we wbudowany moduł dwupasmowego Wi-Fi 2,4G/5G, zapewniając łączność bezprzewodową oraz wysoką jakość komunikacji

Alarmy zewnętrzne, szybkie reagowanie kryzysowe

W sytuacji, gdy nie ma możliwości udzielenia pomocy w sytuacji wyjątkowej, można nacisnąć przycisk alarmowy, aby połączyć się z hostem, skracając w ten sposób czas reagowania kryzysowego

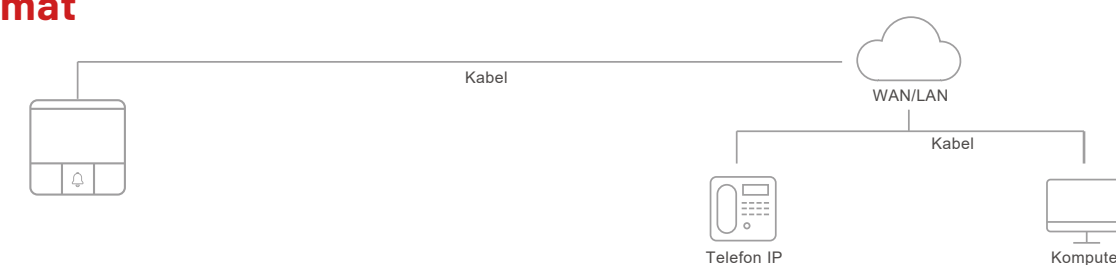
Połączenie za jednym kliknięciem, błyskawiczna odpowiedź

Po naciśnięciu tego przycisku połączenia host otrzyma informacje na temat połączenia. Członkowie grupy połączenia mogą jednocześnie odbierać połączenia wewnętrzne. Skrócenie czasu odebrania połączenia

Widoczne wskaźniki świetlne

Zapewnione wskaźniki świetlne statusu w kolorze czerwonym i zielonym, pomocne dla osób niedosłyszących, ułatwiające wykrywanie zagrożeń w odpowiednim czasie.

Schemat



Audio/wideodomofon A12 i A12V



- Protokół SIP
- 1 przycisk
- Wbudowana kamera HD z podczerwienią, obsługa kodeka H.264 (A12V)
- Dźwięk HD zapewniony przez głośnik 10 W oraz funkcję tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP66
- Konstrukcja wandaloodporna IK10 z wytrzymałą ramą z ciśnieniowego odlewu aluminiowego
- Alarm antysabotażowy - czujnik sabotażu wysyła sygnał do centrum kontroli
- Szeroki zakres temperatur użytkowania od -40°C do 70°C
- Wbudowane 2 złącza wejść zwiernych i 2 złącza wyjść zwiernych
- Możliwość montażu ściennego i podtynkowego
- Obsługa zarządzania i modernizacji w trybie online

Audio/wideodomofon A11 i A11V



- Protokół SIP
- 1 przycisk
- Wbudowana kamera HD o rozdzielczości 4 megapikseli z podczerwienią, obsługa kodeka H.264 (A11V)
- Dźwięk HD zapewniony przez głośnik 5 W oraz funkcję tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP66
- Konstrukcja wandaloodporna IK10 z wytrzymałą ramą z ciśnieniowego odlewu aluminiowego
- Alarm antysabotażowy - czujnik sabotażu wysyła sygnał do centrum kontroli
- Szeroki zakres temperatur użytkowania od -40°C do 70°C
- Wbudowane 2 złącza wejść zwiernych i 1 złącze wyjścia zwiernego
- Możliwość montażu ściennego i podtynkowego
- Obsługa zarządzania i modernizacji w trybie online

Wideodomofon i16SV/i16SV-02P



- Protokół SIP
- Wariant 1 lub 2-przyciskowy
- Wbudowana kamera HD z podczerwienią, obsługa kodeka H.264
- Dźwięk HD zapewniony przez głośnik 3W oraz funkcję tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP65
- Konstrukcja wandaloodporna IK10 z wytrzymałą ramą z ciśnieniowego odlewu aluminiowego
- Alarm antysabotażowy - czujnik sabotażu wysyła sygnał do centrum kontroli
- Szeroki zakres temperatur użytkowania od -30°C do 60°C (i16SV)
- Wbudowane 2 złącza wejść zwiernych i 2 złącza wyjść zwiernych
- Obsługa zarządzania i modernizacji w trybie online

Audiodomofon i16S/i16S-02P



- Protokół SIP
- 1 kontrola dostępu (i16S), 2 kontrole dostępu (i16S-02P)
- Dźwięk HD zapewniony przez głośnik 3W oraz funkcję tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP65
- Konstrukcja wandaloodporna IK10 z wytrzymałą ramą z ciśnieniowego odlewu aluminiowego
- Alarm antysabotażowy - czujnik sabotażu wysyła sygnał do centrum kontroli
- Szeroki zakres temperatur użytkowania od -30°C do 60°C
- Wbudowane 2 złącza wejść zwiernych i 2 złącza wyjść zwiernych
- Obsługa zarządzania i modernizacji w trybie online

Audio/wideodomofon i10S/i10SV



- Protokół SIP
- Wbudowana kamera HD z obsługą kodeka H.264 (i10SV)
- Wbudowany głośnik 1 W oraz funkcja tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Szeroki zakres temperatur użytkowania od -20°C do 50°C
- Wbudowane 1 złącze wejścia zwiernego i 1 złącze wyjścia zwiernego
- Obsługa zarządzania i modernizacji w trybie online

Minidomofon SIP serii A10



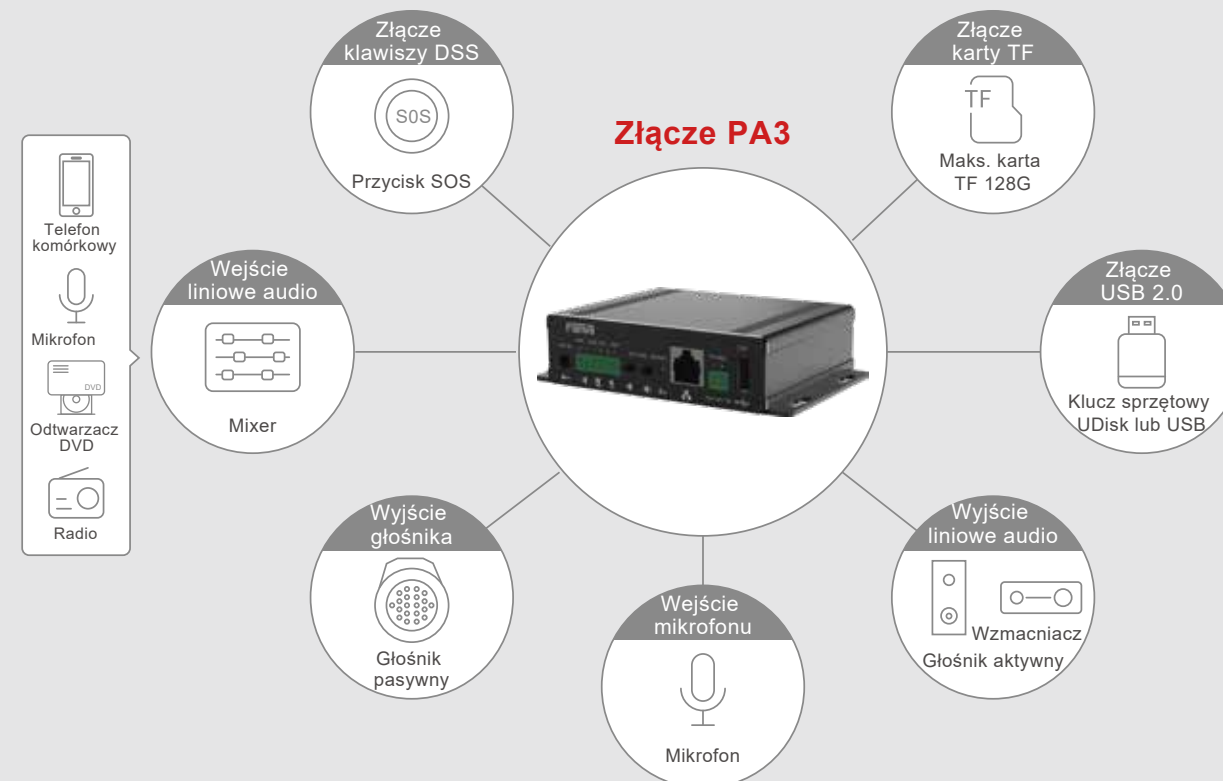
- Obsługa kodeków audio G.722 i Opus
- Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4G i 5G (A10W)
- Wbudowany głośnik 2 W oraz funkcja tłumienia echa akustycznego (AEC)
- Dwukolorowy świetlny wskaźnik statusu
- Zasilanie PoE
- Funkcje m.in. systemu alarmowego, domofonowego i radiowęzłowego
- Wbudowane 1 złącze wejścia/wyjścia zwiernego
- Montaż ścienny

Bramka audio/video i przywoławcza

Mała i stylowa, zapewniająca dźwięk HD i wyposażona w wielofunkcyjne złącza, służy do nadawania komunikatów w czasie rzeczywistym i o stałej porze z plików MP3, a także do łączenia domofonu z obrazem w przypadku nawiązywania połączeń z urządzeniami zewnętrznymi.

Bramka przywoławcza SIP PA3

Wiele złączy, szeroki zakres zastosowań



Zalety

Idealne rozwiązanie dla urządzeń komercyjnych

Małe i stylowe urządzenie, w łatwy i elastyczny sposób instalowane w innych urządzeniach przemysłowych

Powiązanie video z kamerą IP

Dzięki kamerze HD zapewnia rozmowy audio/video z użyciem wideotelefonu oraz obraz video HD z kamery

Dźwięk HD w systemach rozgłoszeniowych

Dzięki szerokopasmowemu kodekowi audio G.722/ Opus/MP3 zapewnia krystalicznie czysty dźwięk

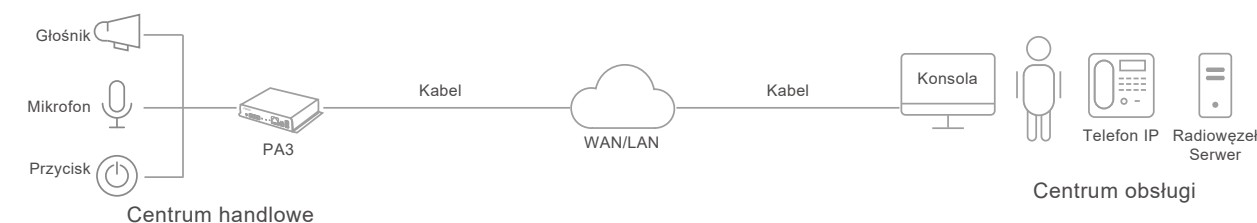
Standardowy protokół komunikacji sieciowej

Oparty na standardowym protokole komunikacji SIP. Możliwość zastosowania zarówno w sieci LAN, jak i WAN.

Wiele złączy

Różne złącza umożliwiają szybkie dostosowanie rozwiązania łączącego w sobie funkcje systemów radiowęzłowego, domofonowego oraz wzmacniania do własnych potrzeb, w wielu zastosowaniach

Schemat



Bramka audio/wideo i przywoławcza

Bramka przywoławcza SIP PA3



- Mała i stylowa, można ją instalować w innych urządzeniach
- Złaczę klawisza połączenia SOS, połączenie za jednym kliknięciem
- Złaczę wejścia liniowego audio, standardowe złaczę audio 3,5 mm, plug and play
- Złaczę wyjścia liniowego audio, rozszerzone na złaczę głośnika aktywnego
- Obsługa odtwarzania dźwięku w trybie offline, złaczę USB 2.0 i złaczę karty TF zapewniające jeszcze więcej miejsca na dane
- Monofoniczne wyjście dźwięku 10 W-30 W umożliwiające przystosowanie mocy wyjściowej przez napięcie wejściowe
- Megabit Ethernet i PoE

Bramka do systemów domofonowych i przywoławczych SIP PA2S



- Mała i stylowa, można ją instalować w innych urządzeniach
- Złaczę klawisza połączenia SOS, połączenie za jednym kliknięciem
- Rejestrowanie z użyciem kamery NVR, standardowe złaczę RJ45
- Wyjście rejestrowania, standardowe złaczę audio 3,5 mm, plug and play
- Złaczę wyjścia liniowego audio, rozszerzone na złaczę głośnika aktywnego
- Monofoniczne wyjście dźwięku 10 W-30 W umożliwiające przystosowanie mocy wyjściowej przez napięcie wejściowe
- Obsługa 1 złacza wejścia zwiernego i 1 złacza wyjścia zwiernego
- Megabit Ethernet i PoE

Zestaw SIP PA2



- Komponenty o wysokiej niezawodności, plug and play
- Moduł kamery 720p umożliwiający wideorozmowy HD; regulowana wysokość obiektywu i kąta na potrzeby różnych sytuacji
- Moduł mikrofonu do przechwytywania dźwięku o wysokiej czułości w wykonaniu wodoszczelnym, odpowiedni do użytku w wymagających warunkach
- Moduł głośnika 5 W/8 Ω zapewniający wysoki poziom głośności domofonu w hałaśliwym środowisku
- Wodoszczelny i pyłoszczelny przycisk ze stali nierdzewnej ze wskaźnikiem LED, poprawiający obsługę
- Zgodność z bramką przywoławczą SIP PA3/PA2S

Głośnik SIP

Głośnik z mikrofonem umożliwiającym rozmowę dwukierunkową



Zalety

Głośnik z mikrofonem

Urządzenie wyposażone w solidny głośnik niskotonowy i mocny głośnik wysokotonowy, zapewniający dźwięk w jakości HD w szerokim zakresie reakcji na częstotliwość. Dodatkowo posiada mikrofon.

Wszechstronne funkcje

Zintegrowany współosiowy głośnik, wbudowany procesor sygnałów cyfrowych i cyfrowy wzmacniacz plug and play przyłączeniu się z PoE

Rozmowa dwukierunkowa dzięki wbudowanemu mikrofonowi

Wbudowany mikrofon wszechkierunkowy, umożliwiający obsługę rozmowy dwukierunkowej, dzięki czemu użytkownicy mogą mówić bezpośrednio do osoby dzwoniącej

Powiadomianie w nagłych wypadkach

Zintegrowanie ze złaczem wyjścia i wejścia przekaźnikowego zapewnia elastyczne łączenie się z urządzeniem alarmowym, np. czujnikiem PIR, czujnikiem podczerwieni, lampą stroboskopową itd.

HD Wysokiej jakości zrozumiałość

Obsługa nadawania dźwięku z plików MP3 z częstotliwością próbkowania 48 kHz. Dzięki mocy audio do 20 W zapewnia krystalicznie czysty dźwięk w odległych miejscach

Funkcja multiemisji

Obsługa 20 stref multiemisji z nadawaniem priorytetów, co można ustawić na stronie internetowej systemu przywoływanego

Głośnik wideo A513W



- Wielofunkcyjny głośnik SIP, zintegrowany głośnik pasywny, obwód wzmacniacza i procesor sygnałów cyfrowych, brak potrzeby zapewnienia wzmacniacza analogowego
- Moc audio do 10 W (zasilanie prądem stałym)
- Wbudowana kamera HD o rozdzielczości 4 megapikseli z podczerwienią, obsługa kodeka H.264
- Jakość dźwięku HD dzięki kodekom audio G.722 i Opus
- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP66
- Wyposażony we wbudowany mikrofon
- Montaż ścienny lub sufitowy
- Obsługa zdalnej konfiguracji za pośrednictwem strony internetowej i z zastosowaniem automatycznej konfiguracji
- Obsługa dwupasmowego WiFi (2,4GHz i 5GHz) oraz BLE
- Ethernet 10/100 Mbps, zintegrowany PoE

Głośnik ścienny SIP A212



- Wielofunkcyjny głośnik SIP, zintegrowany głośnik pasywny, obwód wzmacniacza i procesor sygnałów cyfrowych, brak potrzeby zapewnienia wzmacniacza analogowego
- Jakość dźwięku HD dzięki kodekom audio G.722 i Opus, częstotliwość próbkowania do 44,1 kHz
- Obsługa analogowego głośnika pasywnego
- Obsługa do 20 stref multimedialnych z nadawaniem priorytetów
- Moc audio do 15 W (zasilanie prądem stałym) dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi klasy D
- Wyposażony we wbudowane mikrofony, obsługa funkcji rozmowy dwukierunkowej, samodiagnostyka, wykrywanie hałasu w środowisku
- Dostosowywanie działań alarmowych dla ostrzeżenia o sytuacji kryzysowej
- Możliwość połączenia z zewnętrznym pokrętkiem w celu regulacji poziomu głośności
- Funkcja grupowania
- Montaż ścienny (opcjonalny wspornik regulacji kąta)
- Obsługa zdalnej konfiguracji za pośrednictwem strony internetowej i z zastosowaniem automatycznej konfiguracji
- Ethernet 10/100 Mbps, zintegrowany PoE

Głośnik tubowy SIP A233



- Wodoszczelność i pyłoszczelność IP66
- Wysokiej jakości czystość dźwięku, szeroka rozpiętość tonalna
- Wbudowany mikrofon, samodiagnostyka systemu, monitoring, wykrywanie hałasu w środowisku, regulacja poziomu głośności, dwukierunkowe połączenia głosowe
- Obsługa PoE oraz PoE+ i zasilacz prądu stałego, znamionowa moc wyjściowa głośnika 30 W
- Nadawanie komunikatów w czasie rzeczywistym i z plików MP3 za pośrednictwem telefonu IP
- Obsługa kodeków G.722 i Opus
- Obsługa do 20 stref multimedialnych
- Obsługa funkcji nadawania o stałej porze w trybie offline

Głośnik sufitowy SIP A201

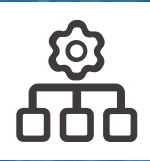
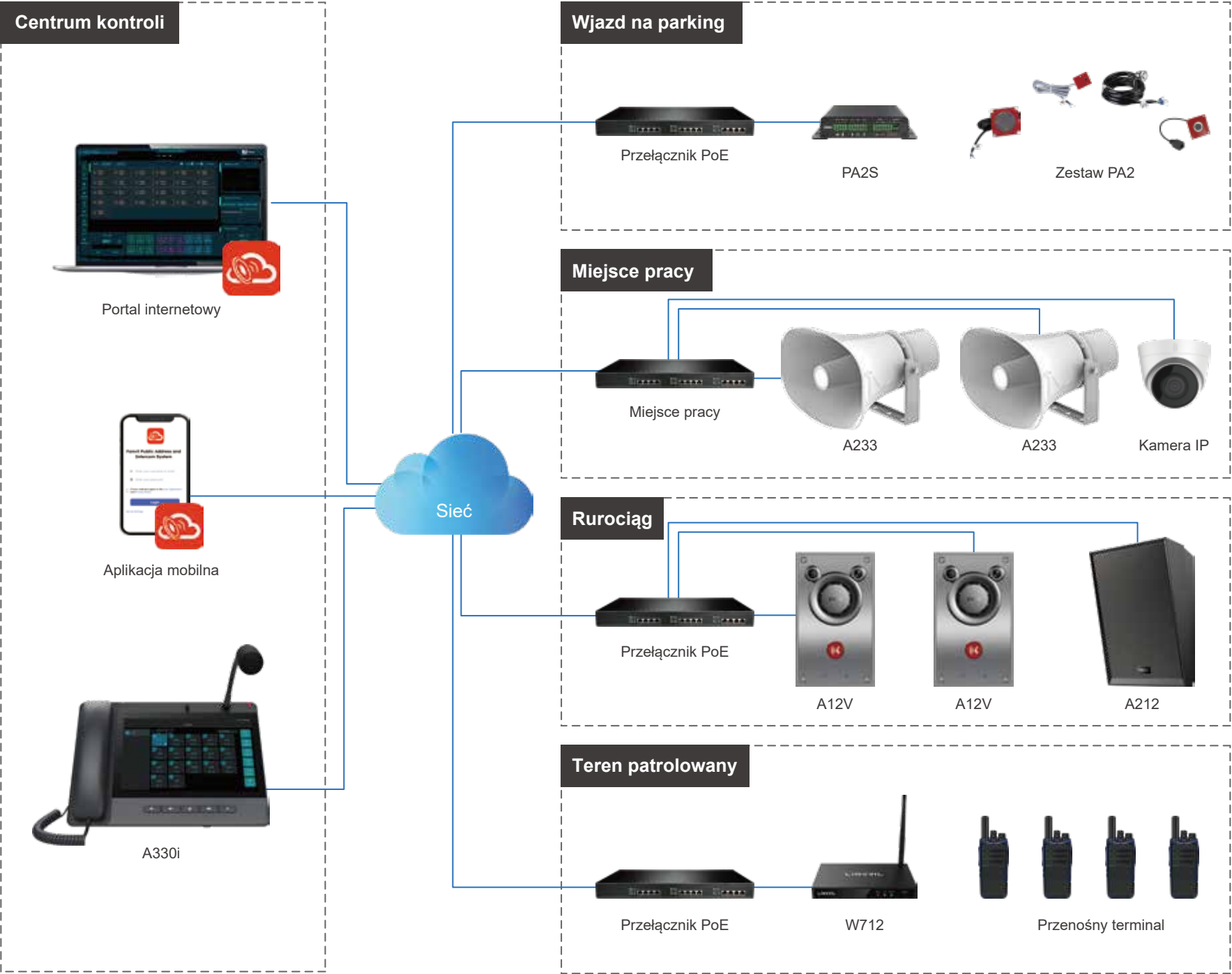


- Wysokiej jakości czystość dźwięku, szeroka rozpiętość tonalna
- Wbudowany mikrofon, samodiagnostyka systemu, monitoring, wykrywanie hałasu w środowisku, regulacja poziomu głośności, dwukierunkowe połączenia głosowe
- Obsługa PoE oraz PoE+ i zasilacz prądu stałego, znamionowa moc wyjściowa głośnika 10W
- Nadawanie komunikatów w czasie rzeczywistym i z plików MP3 za pośrednictwem telefonu IP
- Obsługa kodeków G.722 i Opus
- Obsługa do 20 stref multimedialnych
- Obsługa funkcji nadawania o stałej porze w trybie offline

Głośnik sufitowy SIP FH-S01



- Wielofunkcyjność dzięki kodekowi dźwięku, wzmacniaczowi cyfrowemu i głośnikowi
- Wysokiej jakości zrozumiałość dzięki kodekom G.722 i Opus
- Obsługa do 20 stref multimedialnych z nadawaniem priorytetów
- Moc audio do 20W (zasilanie prądem stałym) dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi klasy D
- Obsługa funkcji rozmowy dwukierunkowej dzięki wbudowanemu mikrofonowi
- Dostosowywanie pliku WAV do powiadamiania i alarmowania w nagłych wypadkach
- Powiązanie z urządzeniami alarmowymi
- Obsługa zdalnej konfiguracji za pośrednictwem strony internetowej i z zastosowaniem automatycznej konfiguracji
- Ethernet 10/100 Mbps, zintegrowany PoE



Integracja funkcjonalna, wydajne współdziałanie

Rozwiązanie łączy kontrolę dostępu, system rozgłoszeniowy, domofon alarmowy, telefon, domofon bezprzewodowy, funkcję połączeń konferencyjnych oraz monitoring wizyjny w jedną platformę, zaspokajając potrzeby z zakresu zarządzania bezpieczeństwem produkcji i komunikacji.



Stabilność, niezawodność i trwałość

Terminale audio i wideo Fanvil są odporne na warunki panujące w wymagających środowiskach, w tym skrajne temperatury, brud, hałas, a nawet możliwość uszkodzenia, co sprawia że są odpowiednie do długotrwałego użytkowania w miejscach, takich jak zakłady produkcyjne, rafinerie, drogi szybkiego ruchu i inne obiekty ochraniające.



Transmisja czystego głosu, płynna komunikacja

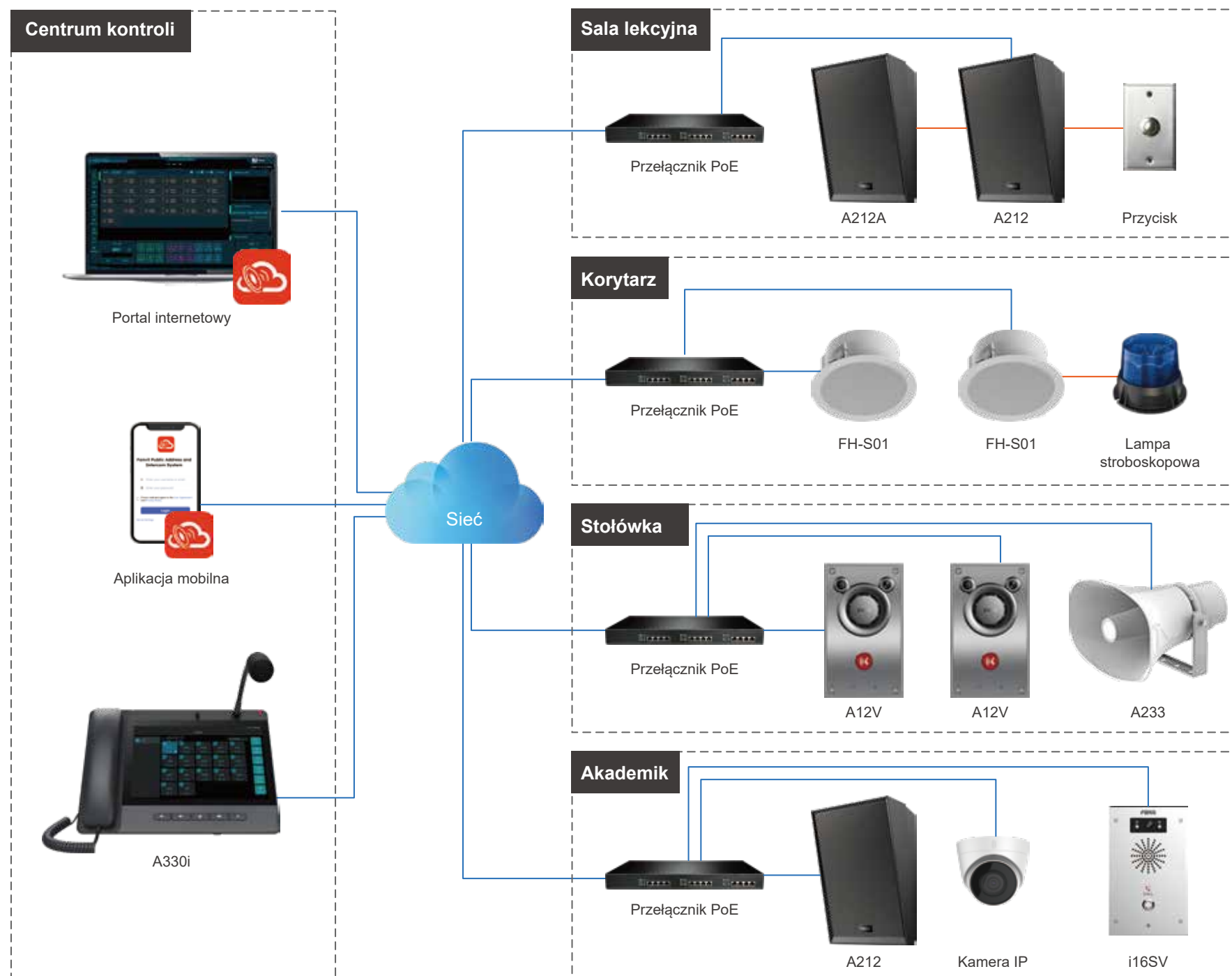
Rozwiązanie zapewnia wyjątkową jakość głosu, gwarantując transmisję wyraźnego dźwięku w środowiskach, w których występuje wysoki poziom hałasu, umożliwiając płynną komunikację między pracownikami.



Punktualny przekaz informacji w celu poprawy wydajności

Dzięki głośnikom IP, terminalom domofonowym i krótkofalówkom bezprzewodowym informacje są szybko przekazywane do pracowników linii produkcyjnej, co optymalizuje codzienne operacje i zwiększa wydajność.

Zastosowania w budynkach oświaty



Tworzenie bezpiecznego środowiska do nauki

Terminale domofonowe i głośniki IP są wyposażone w funkcje, takie jak wykrywanie dźwięku, alarmy dźwiękowe i rozpoznawanie słów kluczowych, skutecznie zwiększając poziom bezpieczeństwa oraz ochrony studentów i kadry akademickiej.



Rozszerzenie możliwości personelu

Funkcje domofonowe i monitoringu zastosowane w terminalu radiowęzłowym podnoszą świadomość personelu względem jego otoczenia, umożliwiając szybkie reagowanie na sytuacje w aktualnym miejscu przez komunikację głosową.



Poprawa możliwości w zakresie świadomości sytuacyjnej

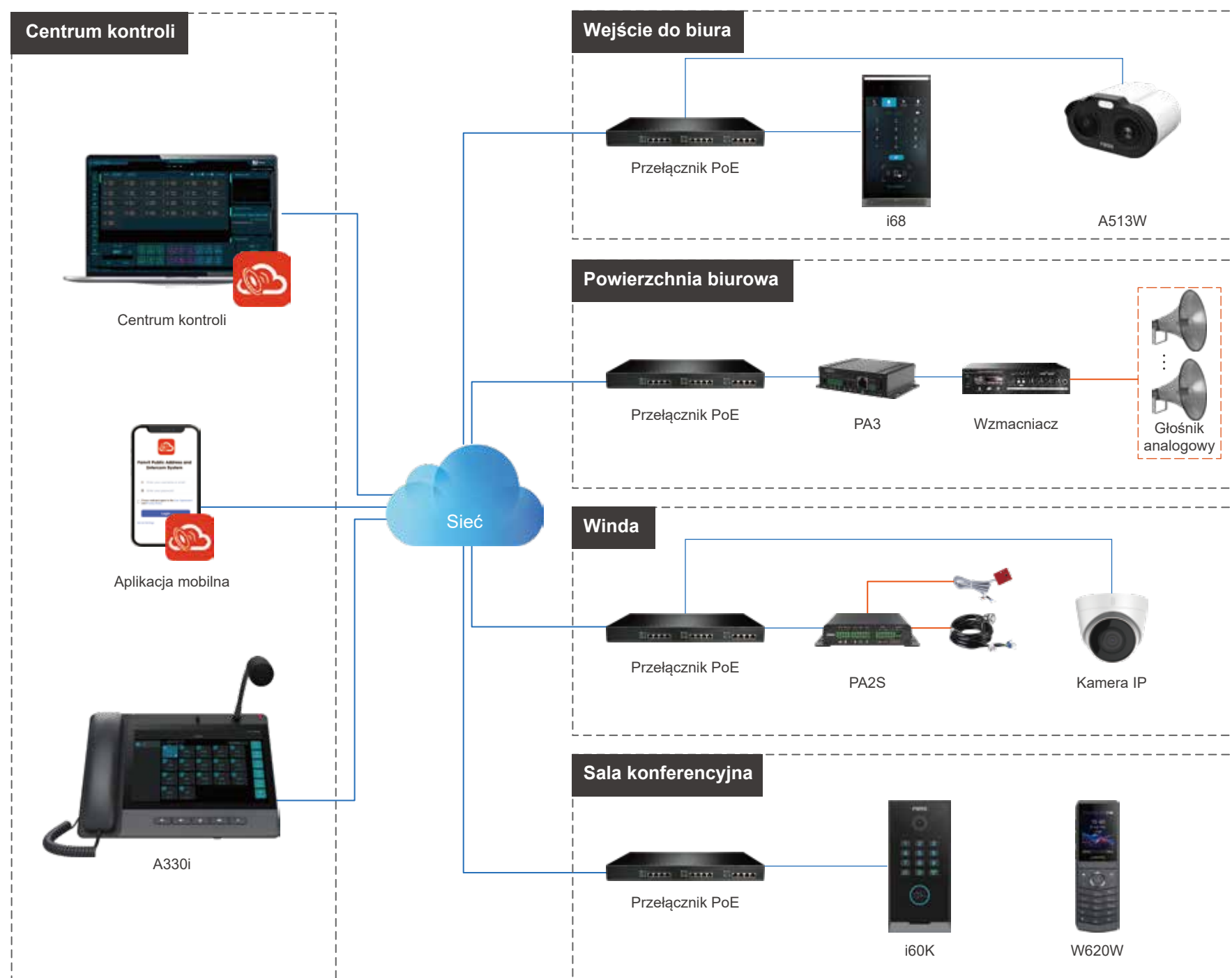
Terminale domofonowe i radiowęzłowe obsługują protokoły SIP i Onvif, pozwalając na integrację z systemami monitoringu i komunikacji. Dzięki temu centrum kontroli w kampusie może wpływać na pełną świadomość sytuacyjną studentów i personelu.



Oszczędność nakładów, usprawnienie współdziałania

To rozwiązanie łączy w sobie systemy domofonowy, radiowęzłowy, telefoniczny, alarmowy i monitoringu, co przekłada się na oszczędność nakładów i poprawę wydajności. W sytuacjach nadzwyczajnych umożliwia skuteczne współdziałanie, zapewniając wyższy stopień ochrony studentów i personelu.

Zastosowania w biurze



Integracja funkcjonalna, niższe koszty

To rozwiązanie łączy system telefonii, domofonowy, radiowęzłowy i monitoringu wizyjnego w jeden system, pozwalając na oszczędność nakładów, a jednocześnie zwiększenie wydajności. Skutecznie zaspokaja potrzeby z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i komunikacji.



Wizyjna kontrola dostępu, usprawnienie zarządzania bezpieczeństwem

Instalując wizyjne systemy kontroli dostępu w kluczowych miejscach, zapewnia się skuteczną ochronę mienia i osób, umożliwiając kompleksowe podniesienie jakości zarządzania bezpieczeństwem.



Podniesienie świadomości sytuacyjnej, obniżenie kosztów pracy

Terminale domofonowe i radiowęzłowe obsługują protokół Onvif, umożliwiając łatwą integrację z systemem monitoringu wizyjnego. Dzięki temu centrum kontroli w biurze może wpływać na pełną świadomość sytuacyjną przy zarządzaniu magazynem, zmniejszając w ten sposób koszty pracy.



Punktualny przekaz informacji, podniesienie wydajności pracy

Użycie głośników IP, telefonów IP oraz bezprzewodowych domofonów do szybkiego przekazywania informacji pracownikom ułatwia codzienne operacje i zwiększa wydajność pracy.

Sieć dystrybucyjna Fanvil



Europa

Polska, Niemcy, Wlk. Brytania, Francja, Włochy, Hiszpania, Rosja, Grecja, Holandia, Polska, Belgia, Turcja, Mołdawia, Ukraina, Portugalia, Słowenia, Litwa, Rumunia, Bośnia i Hercegowina, Szwecja, Bułgaria, Malta, Albania, Gruzja, Republika Czeska, Cypr, Białoruś, Estonia, Łotwa, Armenia, Szwajcaria, Austria...

Ameryka Środkowa i Południowa

Gwatemala, Honduras, Kostaryka, Panama, Kolumbia, Dominikana, Surinam, Ekwador, Peru, Dominika, Brazylia, Boliwia, Paragwaj, Urugwaj, Argentyna, Chile...

Afryka

Republika Południowej Afryki, Togo, Maroko, Egipt, Uganda, Wybrzeże Kości Słoniowej, Ghana, Kenia, Tanzania, Nigeria, Senegal, Tunezja, Namibia, Angola, Algieria, Kamerun, Burkina Faso, Madagaskar, Demokratyczna Republika Kongo, Etiopia, Somalia, Malawi, Zimbabwe...

Region Azji i Pacyfiku

Chiny, Korea Południowa, Japonia, Indie, ZEA, Arabia Saudyjska, Indonezja, Singapur, Bangladesz, Irak, Jordania, Malezja, Filipiny, Wietnam, Tajlandia, Australia, Nowa Zelandia, Izrael, Pakistan, Nepal, Kirgistan, Tadżykistan, Uzbekistan, Mongolia, Kazachstan, Turkmenistan, Azerbejdżan, Liban...

Ameryka Północna

USA, Kanada, Meksyk...

* Kraje wymieniono w kolejności losowej.