Autoryzowany dystrybutor VIDOS-SKLEP.PL

ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44 , kom. 797 108 180

Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:57

Link do produktu: https://vidos-sklep.pl/bramka-ip-poe-p-621.html

Bramka IP POE



Dostępność	**WYCOFANY - DOSTĘPNY ZAMIENNIK**
Czas wysyłki	**3 dni**
ID produktu	**Bramka IP POE**
Kod producenta	**Bramka IP POE**
Producent	**VIDOS ARCHIWUM**
PROMOCJA	**NEGOCJUJ CENĘ**

OPIS PRODUKTU

Bramka IP POE

IP Portal pozwala za pomocą bramofonu analogowego na stworzenie systemu wideo-domofonowego IP w oparciu o standardową sieć lokalną bez dodatkowych urządzeń. Wszystko, co należy wykonać, to zainstalować oprogramowanie na komputerze, laptopie lub smartfonie. Nie trzeba instalować paneli wewnętrznych. Można tak skonfigurować ustawienia, aby bramofon dzwonił na dowolny telefon stacjonarny lub komórkowy a otwarcie drzwi odbywać się będzie za pomocą wybierania tonowego DTMF.

Portal IP może pracować z wideo monitorem lub bez niego:
IP Portal integruje się z istniejącym systemem analogowym (4-przewodowe systemy analogowe, np: COMMAX, ABAXO, KENWEI, ORNO, EURA, VIDOS, COMPETITION, GENWAY, KOCOM, SAMSUNG) rozszerzając bardzo znacznie ich możliwości. Dzięki takiemu rozwiązaniu można równocześnie odebrać połączenie na telefonie oraz wideo-monitorze i prowadzić telekonferencję. Można zrezygnować z wideo-monitora i korzystać wyłączenie z inteligentnych rozwiązań. Portal IP to produkt, który pozwala zaoszczędzić pieniądze i wdrożyć profesjonalne rozwiązanie z inteligentnymi funkcjami.

Protokół SIP: integracja sieci opartej na protokole IP
Wideodomofon z obsługą SIP daje użytkownikom nowe możliwości. Dzięki powszechnemu protokołowi wideodomofon SIP może połączyć się z urządzeniami innych producentów (domofonów SIP, telefonów IP, wideotelefonów IP, monitorów SIP, programów SIP, klientów mobilnych SIP , itp.). System IP może być obsługiwany za pośrednictwem **IP-PBX**, lub komunikować się z innym urządzeniem SIP bezpośrednio. Bramka IP pozwala odebrać połączenie wideo i otworzyć drzwi (wybieranie tonowe **DTMF**) za pośrednictwem telefonu komórkowego lub telefonu stacjonarnego. Zastosowanie technologii **SIP STUN** umożliwia podłączenie wideodomofonu przez internet bez użycia stałego adresu IP. Przez Portal IP można jednocześnie połączyć dwa konta SIP i zapobiec zewnętrznym awariom.

Protokół Modbus: Integracja z systemami ID
Bramka (portal) IP posiada wbudowany protokół komunikacji sieciowej **Modbus**, który jest jednym z najbardziej popularnych standardów w automatyce przemysłowej. Jest stosunkowo niedrogi, prosty oraz uniwersalny, zarówno w fazie implementacji, jak i późniejszej eksploatacji. **Modbus** staje się również coraz bardziej powszechny w automatyce domowej inteligentnych budynków, dlatego wbudowany w wideodomofon zwiększa możliwości integracyjne.

Sterowanie za pomocą aplikacji:
IP Portal pozwala na sterowanie bramofonem za pomocą dowolnego komputera, laptopa z systemem Windows lub za pomocą urządzeń mobilnych z systemem Android lub iOS. Aby odebrać połączenie i otworzyć drzwi nie jest konieczne wywołanie ze strony bramofonu, można to zrobić przez aplikację. Wszystkie opisane aplikacje dostępne są bezpłatnie i ciągle rozwijane o nowe funkcje.

Szeroka funkcjonalność:
IP BRAMKA pozwala na wdrożenie bramofonu analogowego w system monitoringu IP używając bramofon jako kamery IP.. Do tego celu został wbudowany protokół **ONVIF**, umożliwi to nagranie wideo na dysk twardy rejestratora w sposób ciągły, po naciśnięciu przycisku wywołania lub po wykryciu ruchu.

Wysoka jakość dźwięku i komunikacji:
Portal IP wyposażony jest w sprzętową eliminację echa i profesjonalny system przetwarzania audio, który wytwarza czyste i dobrze zrozumiałe brzmienie.

Główne cechy i funkcje:

- Służy do przekonwertowania sygnału analogowego systemów 4-przewodowych na sygnał cyfrowy IP
- **Sterowanie bramofonem za pomocą komputera oraz urządzeń mobilnych**
- Dostępne darmowe aplikacje na system Windows, Android oraz iOS
- Zdalny dostęp do bramofonu w czasie rzeczywistym
- **Możliwość podłączenia się do sieci telefonicznej IP opartej na protokole SIP**
- Otwieranie drzwi za pomocą telefonu
- Podłączenie do klientów SIP przez internet bez statycznego adresu IP
- Temperatura pracy od 0°C do + 50°C
- **Dwukierunkowa komunikacja audio**
- Rozdzielczość 960x576, 720x576, 704x576
- Wideo w czasie rzeczywistym dla wszystkich rozdzielczości
- **Zapis nagrań na dysk twardy, na serwer FTP lub kartę MicroSD**
- Wysyłanie zdjęć odwiedzających na e-mail
- Zasilanie PoE(aktywne) lub standardowe 12VDC
- Gniazdo dla karta pamięci microSDHC, wsparcie do 32GB
- **Metalowa obudowa**
- Niewielkie wymiary (SxWxG): 75 x 113 x 40mm
- Można podłączyć kilku użytkowników do jednego portalu IP
- Dostpne profesjonalne oprogramowanie SIPVISOR oraz SRC dla strażnika.
- **Wbudowane protokoły integracyjne: SIP, MODBUS, ONVIF**
- Gniazdo USB do podłączenia modemu 4G
- **1 port Ethernet 10/100 Mbit/s**

Parametry bramki IP

Wideo	
Format kompresji	H.264 BP/MP, Motion JPEG
Strumień wideo	Podwójnego kodowania: H.264 / MJPEG, H.264 / H.264, MJPEG / MJPEG
Rozdzielczość	Główny strumień: 960x576, 720x576 (Full D1), 704x576 (D1)
	Alternatywny strumień: 704x576 (D1), 704x288 (2CIF), 352x288 (CIF), 176x144 (QCIF)
Klatki na sekundę	Do 25 m/s dla wszystkich rozdzielczości
Prędkość transmisji	32 kbit/s do 16 Mbit/s
Opcje obrazu	Jasność, kontrast, nasycenie, odcień,
OSD	Imię i nazwisko, data / godzina, dzień tygodnia, natężenie przepływu, liczba klatek na sekundę,
Audio	
Kompresja	G.711, D.726
Dodatkowo	Dwukierunkowy kanał audio
SIP	
Liczba kont SIP	2
Połączenie do abonentów	Maksymalnie 5
Tryby DTMF	RFC2833, SIP INFO, in-band
Interfejsy sieciowe	

Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX Ethernet, **WiFi**
Protokoły sieciowe	TCP, IPv4 / v6, HTTP, DNS, DHCP, DDNS, DHCP, UDP, NTP, FTP, **SIP v2.0**, **STUN, ModBus**, RTSP, VPN, ONVIF v2.41
Połączenie	DHCP, statyczny adres IP
Bezpieczeństwo	Dostępu użytkownika z ochroną hasłem
Użytkownicy	Do 3 kont użytkowników
Podłączenie bramofonu	Audio, wideo, zasilanie 12VDC - 4 przewody
Podłączenie monitora	Audio, wideo, zasilanie 12VDC - 4 przewody
Modem 4G	Gniazdo USB 2.0
Port danych	Złącze RS-485
Dodatkowo	Gniazdo do obsługi karty microSDHC (do 32GB)
Eksploatacja	
Zasilanie	12V, 1,5A (DC - prąd stały)
Reset	Wbudowany przycisk przywracania ustawień fabrycznych
Pobór mocy	Maksymalnie 12W
Wyjścia przekaźnikowe	Sterowanie przekaźnikiem w bramofonie
Zakres temp. pracy	0 do + 50 ° C
Pamięć wewnętrzna	Wbudowane gniazdo Micro SD (brak karty SD w zestawie)
Materiał obudowy	Metal (aluminium)
Wymiary (SxWxG)	75 x 113 x 40 mm
Waga	280 g (netto)
Kolor	Biały
Zarządzanie	Profesjonalne oprogramowanie Intercom (w zestawie)
Wymagania systemowe	Microsoft Internet Explorer 9.0 na **Windows 07/08 / Vista**, **iOS 6.0 i wyżej**, **Android 4.0 i wyżej**.
Zawartość zestawu	
Pakiet	Portal IP
	Zestaw elementów montażowych
	Złącze (terminal) - 3 sztuki
	CD-ROM (z dokumentacją i oprogramowaniem)
	Opakowanie

Uwaga!! Zasilacz nie jest wliczony w cenę zestawu, należy zakupić oddzielnie.

FAQ (często zadawane pytania)

Jak można pobrać darmową aplikację na smartfona do obsługi Portalu IP?
- Profesjonalna aplikacja mobilna dostępna jest na dwa systemy: Google Android oraz Apple iOS. Aby zainstalować aplikację Safe należy zarejestrować się w Sklep Play lub App Store. Następnie w wyszukiwarce należy wpisać "SafeAutomation" i zainstalować oprogramowanie z listy (ikona trybek z logo Safe).

Jaka jest minimalna prędkość Internetu, która pozwala na prawidłowe działanie urządzenia?
- Do połączeń spoza sieci LAN, zalecamy połączenie 3G lub LTE, minimum 300 Kbps.. Do sterowania wyjściami przekaźnikowymi wystarczy 10Kbps. Bramofon posiada możliwość dostosowania jakości obrazu do łącza internetowego.

Czy bramka IP wymaga stałego IP?

- Nie, bramofon w systemie WEB oraz aplikacjach mobilnych posiada zakładkę konfiguracyjną DDNS. Niebawem dodamy

dodatkowych darmowych operatorów DDNS, bez konieczności wpisywania danych z karty kredytowej. Można również skonfigurować połączenie SIP.

Ile urządzeń przenośnych może jednocześnie obsługiwać wideodomofon?
- Do 6 użytkowników (Klientów) mogą obsługiwać jednocześnie jeden bramofon. Z tym, że rozmowę w tym samym czasie można prowadzić z jednym użytkownikiem, pozostali dostają informację: linia jest zajęta.

Ile bramofonów może być podpięte do jednej aplikacji ?
- Generalnie nie ma ograniczeń, aplikacja posiada listę, którą można poszerzać o kolejne bramofony IP.

Czy aplikacja obsługująca jest w języku polskim?
- Tak, wszystkie założenia oraz opracowania wykonywane były przez zespół polskich i rosyjskich specjalistów. Więc wszystkie aplikacje, instrukcje itp.. dostępne są w języku polskim.

Jaki jest domyślny adres IP urządzenia?
- 192.168.0.99

Czy bramkę IP można zintegrować z innym systemem?
- Tak, obecnie pracujemy nad protokołem SIP oraz MODBUS, dla deweloperów istnieje możliwość udostępnienia całej specyfikacji interfejsu - API, HTTP.

Czy załączanie przekaźnika można ustawić na więcej niż 9 sekund?

- Nie, były próby zmiany do 999 s, ale istnieją ograniczenia sprzętowe i załączanie przekaźników można ustawić od 0 do 9s.

Czy Portal IP posiada pamięć wewnętrzną do nagrywania filmów?
- Tak, Portal IP wyposażony jest w profesjonalne oprogramowanie umożliwiające nagrywanie filmów na komputer lub serwer FTP. Dodatkowo zapis może być ciągły lub na ruch w dowolnych obszarach. Portal IP posiada gniazdo Mikro SD.

Czy Portal rejestruje osoby odwiedzające?
- Oprogramowanie wyposażone jest w tzw. „Dziennik zdarzeń”, który rejestruje działania urządzenia, dodatkowo oprogramowanie wysyła zdjęcie na określony e-mail, a dla bardziej zaawansowanych potrzeb oprogramowanie Safe Record Center (SRC) pełni profesjonalne funkcję nagrywania. Obsługa do 36 bramofonów. Oczywiście można ustawić zapis filmów na wewnętrznej karcie Micro SD.

Czy oprogramowania obsługujące Portal IP są darmowe?
- Tak wszystkie aplikacje udostępniamy za darmo.

Czy Bramka Safe IP może pracować z urządzeniami VOIP?
- Tak.

Czy bramofon może pracować z tradycyjnym telefonem stacjonarnym lub komórkowym ?
- Tak. Trzeba odpowiednio skonfigurować protokół SIP.

Czy za pomocą aplikacji można sterować niezależnie bramą?
- Obecnie portal IP steruje przekaźnikiem w bramofonie, można go podłączyć do furtki lub bramy, trwają pracę nad dodatkowymi przekaźnikami.

Czy Portal IP pracuje ze standardem ONVIF?
- Tak, bramofon posiada wsparcie - port protokołu ONVIF. Obecnie testowany na rejestratorach firmy MERX, HQVISION, HIVISION, INTERNEC(NEKMA), NOVUS, BCS oraz Dahua (nie wszystkie modele), MWPower.

Z jakiego materiału wykonane jest urządzenie?
- Odlew aluminium malowany metodą proszkową.

Czy aplikacja posiada możliwość ustawienia regulacji głośności dzwonka?
- Ustawienia zależą od ustawień smartfona oraz można wybrać dowolne mp3 w miejsce dzwonka.

Gdy ustawię aplikację za pomocą DDNS i działam poprzez internet mobilny to system pracuje ok, gdy wracam do domu pod zasięg WI-FI to w aplikacji muszę zmieniać domenę DDNS na IP wewnętrzne w sieci lokalnej, czy program sam nie przełącza z zewnętrznego na wewnętrzny IP?
- W tym przypadku problem jest głębszy i leży po stronie routera. Aby obsługa bramofonu była wygodniejsza w routerze należy włączyć opcję "NAT Loopback", która pozwala na przekazanie pakietów danych z zewnętrznego IP do wewnętrznego, gdy jesteśmy pod jego zasięgiem. Jeżeli router nie posiada opcji "NAT Loopback" należy wymienić router kontaktując się wcześniej ze sprzedawcą, preferowane routery przez nas: D-LINK i Mikrotik oraz ZyXEL
- Można również użyć SIP STUN.

Czy wideodomofon IP Safe będzie posiadał wbudowany serwer SIP?
- W pierwszej wersji planujemy zaimplementować tylko klienta SIP. Należy używać zewnętrznego serwera SIP lub np: postawić

3cx na Raspberry ip: http://www.3cx.com/docs/3cx-sbc-raspberry-pi/
- Istnieje możliwość wykonania połączenia bezpośredniego SIP, oczywiście telefon VOIP również musi posiadać ową funkcjonalność.

Mam problem z wyświetleniem obrazu, tzn. aplikacja znajduje bramofon, ustawiam wszystkie parametry, lecz wyskakuje info: „złe parametry", a za pośrednictwem przeglądarki www, można się zalogować, zmieniać ustawienia, ale również obraz się nie wyświetla..
- Proszę sprawdzić ustawienia routera, np.: W routerze Mikrotik opcja Firewall czasami blokuje wyświetlanie obrazu. Dokładnie należy odznaczyć opcję w Bridge -> Bridge Setting -> Use IP Firewall

Jakie są odległości instalacyjne?
- Od routera do Portalu IP to 100mb.

Czy polecacie jakieś oprogramowanie klienta SIP?
- Przetestowane przez nas aplikacje, które obsługują także połączenie bezpośrednie SIP to LINPhone (posiada obsługę wideo), CSipSimple (obsługę wideo trzeba doinstalować). Proponujemy również bardzo dobre oprogramowanie polskiego producenta firmy Platan. (posiada obsługę wideo). Niebawem na kanale Youtube pojawią się filmy z testów.

Czy Safe IP był testowany z telefonami VOIP?
- Obecnie udało nam się przetestować Grandstream, Yealink, Siemens, Ubiqiti

Czy były próby integracji urządzenia z automatyką domową?
- Obecnie wspólnie z naszymi klientami udało nam się zintegrować: Loxone oraz Fibaro.

Jakie serwery PBX Państwo polecacie?
- Urządzenie zostało przetestowane na 3CX, Centralka SLICAN, Platan, Asterisk, FCN, Linphone.

Mam problem z logowaniem do bramofonu przez przeglądarkę internetową, bramofon nie wyświetla obrazu, co może być przyczyną?
- Prawdopodobnie IE blokuje kontrolki ActiveX, proszę dostosować się do wskazówek zawartym w tym artykule: Konfiguracja przeglądarki internetowej dla urządzeń Safe IP