



Coś więcej niż tylko wideodomofon

2N[®] Helios IP Vario to element nowoczesnych systemów wideodomofonowych tworzonych w oparciu o dowolne urządzenia i terminale wykorzystujące protokół SIP w sieciach IP.

Zalety

- Głos, video, klawiatura, czytnik kart i zamek kodowy w jednym urządzeniu
- Praca w sieciach IP - LAN i WAN
- Zasilanie - 12V oraz Power Over Ethernet (802.3af)
- Opcjonalny wyświetlacz TFT z intuicyjnym menu (logo firm, spis abonentów)
- Wysoka jakość głosu (kodeki G.711, G.729) oraz wideo (kodeki H.263+, H.264)
- Zdalna konfiguracja poprzez www lub TFTP
- Łatwa instalacja - jeden typ okablowania sieci LAN
- Łatwa integracja z innymi systemami IP automatyki budynkowej, dzięki protokołowi SIP
- Obudowa ze stali nierdzewnej

Co zyskujemy?

- Zdalny podgląd wideo z PC, smartphona, iPhonea, iPoda
- Nowoczesny wygląd
- Użytkownik zawsze osiągalny w sieci IP lub pod telefonem komórkowym

Dla kogo 2N[®] Helios IP Vario?

- Szpitale, laboratoria
- Biura
- Domy, rezydencje
- Parkingi
- Sektor publiczny
- Szkoły, uczelnie
- Więzienia
- Wszędzie tam, gdzie wymagana jest integracja z systemami zewnętrznymi

**Nowoczesny
wygląd**



Funkcjonalność



Strumień RTSP i ONVIF

Wideodomofon posiada serwer, dzięki któremu możliwa jest rejestracja dźwięku i obrazu za pośrednictwem RTSP lub ONVIF.

Praktyczne wykorzystanie:

Jeżeli wideodomofon zainstalowany jest przy wejściu do budynku, możliwa jest integracja kamery z systemami zabezpieczeń i monitoringu.



Serwer TFTP

Dzięki serwerowi możliwa jest zdalna automatyczna aktualizacja ustawień oraz oprogramowania.

Praktyczne wykorzystanie:

Wszystkie wideodomofony zainstalowane w sieci mogą pobierać ustawienia lub oprogramowanie z jednego serwera.



Dźwięki i komunikaty

Administrator może wgrać dźwięki i komunikaty z pliku wav.

Praktyczne wykorzystanie:

Po otwarciu drzwi, możliwe jest wyemitowanie komunikatu np. „Drzwi otwarte, proszę wejść”.



Czytnik kart

Czytnik posiada interfejsy: Wiegand, RS-485, wejście/wyjście logiczne oraz 2 dodatkowe przekaźniki.

Praktyczne wykorzystanie:

Jeżeli wideodomofon zainstalowany jest w biurówce, możliwa jest integracja z systemem kontroli dostępu dzięki interfejsowi Wiegand.



Profile czasowe

Kierowanie połączeń do odpowiedniego dyspozytora w zależności od pory dnia.

Praktyczne wykorzystanie:

Jeżeli wideodomofon zainstalowany jest w szpitalu, połączenia w ciągu dnia mogą być kierowane do recepcji, a w nocy do ochrony.



Przełącznik IP

Dodatkowy element podłączony do sieci LAN, który reaguje na komendę HTTP z wideodomofonu. Stosowany w celach zwiększenia bezpieczeństwa.

Praktyczne wykorzystanie:

W przypadku tradycyjnego wideodomofonu zainstalowanego przy bramie wjazdowej, możliwe jest otwarcie rygla poprzez włamanie się do obudowy wideodomofonu. Instalacja wykorzystująca wideodomofon z przełącznikiem IP nie jest narażona na tego typu sytuację, ponieważ przełącznik IP znajduje się w innym miejscu w sieci LAN.



Zdalna kontrola przekaźników

Każdy przekaźnik może byćysterowany kodem DTMF z telefonu IP lub tabletu.

Praktyczne wykorzystanie:

Kiedy wideodomofon zainstalowany jest przy wejściu do biurowca, możliwe jest otwarcie drzwi w trakcie wideopłączenia, wystarczy wybrać kod na klawiaturze telefonu IP.

Parametry techniczne

Sygnalizacja

SIP 2.0 (RFC 3261)

Przyciski

Szybkiego wybierania	Rozbudowa do 54 klawiszy
Ilość przycisków	1, 3 lub 6
Klawiatura numeryczna	Opcjonalna

Audio

Mikrofon	1 zintegrowany mikrofon
Głośnik	1 W

Strumień audio

Kodeki	G.711, G.729
--------	--------------

Kamera

Rozdzielczość	640 x 480
Kąt widzenia	55° (H), 39° (V)
Tryb nocny	Tak

Strumień wideo

Kodeki H.263+, H.264, MPEG-4, M-JPEG

Interfejsy

Zasilanie	12V±15%/1A DC lub PoE
PoE	Standard 802.3af (Klasa 0 - 12.95W)
LAN	10/100 BASE-TX z Auto-MDIX
Przełączniki	NC/NO, maks. 30 V/1A AC/DC
Napięcie na przekaźniku w trybie aktywnym	12 V/900 mA DC

Czytnik RFID

Obsługiwane karty	EM-40XX (125 kHz) - UNIQUE HID Proximity (125 kHz, 26 bit)
-------------------	---

Pozostałe

Temperatury pracy	-20 °C - 55 °C
Temperatury magazynowania	-40 °C - 70 °C
Wilgotność	10% - 95% (bez kondensacji)
Wymiary	210 x 100 x 29 mm
Klasa odporności	IP53

2N® Helios IP



2N® Helios IP Force



2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Vario



2N® Helios IP Uni

Seria 2N® Helios IP to produkty przeznaczone dla zastosowań w sektorze zabezpieczeń, bezpieczeństwa oraz integracji teleinformatycznych. Wideodomofony wykorzystywane są od najprostszych zastosowań z wykorzystaniem jednego telefonu IP, aż po duże sieci teleinformatyczne wykorzystujące zaawansowane systemy komunikacyjne. 2N® Helios IP posiada certyfikaty Cisco, Avaya, Broadsoft i jest szeroko stosowany w projektach wykorzystujących wyżej wymienione platformy telekomunikacyjne.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic, Tel.: +420 261 301 400, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz