



Odporny na uszkodzenia mechaniczne

2N® Helios IP Force to wideodomofon o wysokiej klasie odporności IP69K umożliwiający integrację z wieloma systemami zabezpieczeń dzięki transmisji dźwięku i obrazu poprzez protokoły SIP/RTP/RTSP/ONVIF. Dzięki wzmocnionej obudowie możliwa jest instalacja w miejscach wysoce narażonych na akty wandalizmu. Szerokokątna kamera zapewnia zdalny monitoring poprzez sieć LAN.



Zalety

- Maksymalna odporność na bród, wodę i uszkodzenia mechaniczne
- Głośnik z możliwością zdalnego dostrojenia poziomu głośności
- Szerokokątna kamera
- Podświetlana klawiatura oraz przyciski
- Zintegrowany czytnik RFID

Co zyskujemy?

- Dostęp do budynku tylko dla osób uprawnionych
- Monitoring
- Możliwość integracji z innymi systemami zabezpieczeń
- Łatwa instalacja i integracja dzięki sieci LAN

Dla kogo 2N® Helios IP Force?

- Biura
- Parkingi
- Domy, rezydencje
- Sektor publiczny
- Więzienia, dworce kolejowe
- Przemysł (fabryki, kopalnie)
- Przejścia podziemne
- Miejsca narażone na akty wandalizmu



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.



Zdalna kontrola przełączników

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

Praktyczne wykorzystanie:

Kiedy wideodomofon zainstalowany jest przy rampie przeładunkowej, możliwe jest otwarcie bramy w trakcie połączenia, wystarczy wybrać kod na klawiaturze telefonu IP.



2N® Helios IP Force Manager

Aplikacja umożliwiająca zdalne zarządzanie wszystkimi wideodomofonami. Umożliwia podzielenie urządzeń na strefy oraz wyznaczenie jednego lub kilku dyspozytorów do odbierania połączeń.

Praktyczne wykorzystanie:

Dzięki aplikacji nie trzeba logować się do każdego wideodomofonu, wszystkie skonfigurowane są z jednego stanowiska.



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.



2N® Helios IP Eye

Darmowa aplikacja umożliwiająca podgląd wideo oraz otwarcie drzwi przed odebraniem połączenia.

Praktyczne wykorzystanie:

Po wciśnięciu przycisku wybierania, wideodomofon wyśle komunikat do aplikacji, która wyświetli aktualny obraz z kamery. Użytkownik może skorzystać z przycisku w aplikacji i otworzyć drzwi nieodbierając połączenia.



Integracja z systemami zabezpieczeń i automatyki

Wideodomofon posiada interfejs ethernet, Wiegand, RS-485 oraz wejście/wyjście logiczne, dzięki którym może być w łatwy sposób integrowany z systemami zewnętrznymi.

Praktyczne wykorzystanie:

Zintegrowany czytnik RFID umożliwia integrację z systemami kontroli dostępu za pomocą interfejsu Wiegand.



Profile czasowe

Kierowanie połączeń do odpowiedniej osoby w zależności od pory dnia.

Praktyczne wykorzystanie:

Jeżeli wideodomofon zainstalowany jest przy rampie przeładunkowej lub bramie wjazdowej w centrum handlowym czy firmie logistycznej, możliwe jest ustawienie, aby w ciągu dnia dzwonił do dyspozytora, a w nocy do budynku ochrony lub innej wskazanej osoby odpowiedzialnej za kontakt.



Zdjęcie na e-mail

Wysyłanie serii zdjęć e-mailem w przypadku nieodebrania połączenia.

Praktyczne wykorzystanie:

W przypadku nieodebrania połączenia, wideodomofon wykonuje serię zdjęć i wysyła je e-mailem wraz z informacją, o której próbowano nawiązać połączenie.

Parametry techniczne

Sygnalizacja

SIP 2.0 (RFC 3261)

Przyciski

Szybkiego wybierania	Podświetlane, przezroczyste, łatwa wymiana plakietki opisowej
Ilość przycisków	1, 2 lub 4
Klawiatura numeryczna	Opcjonalna

Audio

Mikrofon	2 zintegrowane mikrofony
Głośnik	1 W (opcjonalnie 10 W)

Strumień audio

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

Kamera

Rozdzielczość	640 x 480
Kąt widzenia	135° (H), 109° (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 przełączniku w trybie aktywnym	12 V/700 mA DC

Czytnik RFID

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

Pozostałe

Temperatury pracy	-40 °C - 55 °C
Temperatury magazynowania	-40 °C - 70 °C
Wilgotność	10% - 95% (bez kondensacji)
Wymiary	217 x 109 x 83 mm
Klasa odporności	IP65, IP69K

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.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz