

ELFON BIS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

30-803 Kraków ul. Ruciana 3

✉ biuro@elfon.com.pl ☎ +48 12 296 02 12
✉ inwestycje@elfon.com.pl ☎ +48 12 292 48 65
✉ zamowienia@elfon.com.pl ☎ +48 12 292 48 70

KRAKÓW - 14.06.2022

**OPIS URZĄDZEŃ I ZASADY DZIAŁANIA
INSTALACJI WIDEO DOMOFONOWEJ IP/SIP ELFON GREON
ZASTOSOWANEJ W OBIEKCIE :
RYBACZÓWKA - ŻŁOTY POTOK**

Przy furtce obok szlabanu wjazdowego na teren obiektu zamontowany zostanie zewnętrzny panel wideodomofonu **IP Elfon Greon GR-OS8**

Obudowa panelu zewnętrznego **GR-OS8** ze szczotkowanego aluminium. Posiada podwyższoną odporność na wnikanie wody i pyłu (IP65) oraz przystosowana jest do montażu **podtynkowego** lub **natynkowego**. Wyposażony w pojedynczy przycisk wywołania oraz **czytnik kart RFID** w standardzie Mifare 13.56MHz + **możliwość otwarcia NFC**. Kompaktowe wymiary z szerokością poniżej 10cm oraz dwie wersje montażowe (natynkowa i podtynkowa) umożliwiają łatwą instalację w różnych warunkach. Panel jest zaawansowanym urządzeniem VoIP wykorzystującym zalety tej technologii do niezawodnego i elastycznego realizowania połączeń audio i wideo w cyfrowej jakości. Po wciśnięciu przycisku wywołania nastąpi połączenie audio-wideo z monitorem znajdującym się w budynku na terenie obiektu , gdzie osoba z obsługi po przeprowadzeniu wideo rozmowy zdecyduje o otwarciu furtki lub szlabanu

Otwarcie furtki (za pośrednictwem panelu) może również nastąpić poprzez przyłożenie **karty zbliżeniowej** do czytnika RFID w standardzie **Mifare** oraz poprzez przyłożenie **telefonu /karty / dowodu** z aktywną funkcją **NFC**.

W budynku zainstalowany zostanie wideo-odbiornik **IP/SIP ELFON Greon GR-IS4** z systemem operacyjnym Linux. Na wideo-odbiorniku można wyświetlać obraz z **8 kamer IP CCTV**, odebrać **komunikat tekstowy** ,automatycznie zapisać **zdjęcia** odwiedzających osób podczas naszej nieobecności z dokładnym **czasem i datą odwiedzin**. Odbiornik posiada **wejście**, pod które można podłączyć **przycisk dzwonka** drzwiowego, wyposażony są w funkcję **interkomu** między innymi ewentualnymi monitorami oraz posiada **łączność** z potencjalnymi **4 Portierniami**.

W jednym pomieszczeniu mogą być 4 odbiorniki wewnętrzne (unifony, wideo-odbiorniki)

Dodawanie kamer IP. System współpracuje z dowolnymi kamerami IP obsługującymi strumień RTSP. Każdy użytkownik logując się przez przeglądarkę www do swojego panela ma możliwość dodania 8 strumieni wideo, które można w wygodny sposób przeglądać na ekranie wideo-odbiornika. Dodatkowo , każdy użytkownik może otwierać / sterować **4 wyjściami bez wywołania** np.: **na podglądzie z kamer CCTV IP** są 4 przyciski do otwierania wielu bram, wjazdów garażowych, szlabanów, przywołania windy itp.

Wideo - odbiorniki wewnętrzne, przy podłączeniu systemu domofonowego do internetu, posiadają **funkcję obsługi wideodomofonu poprzez smartfony** z aplikacją **Tuya Smart Life** (opcja dostępna za dodatkową opłatą aktywacyjną ok 40 zł netto). Do jednego mieszkania można przypisać **do 20 telefonów**.

ELFON BIS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

30-803 Kraków ul. Ruciana 3

✉ biuro@elfon.com.pl ☎ +48 12 296 02 12
✉ inwestycje@elfon.com.pl ☎ +48 12 292 48 65
✉ zamowienia@elfon.com.pl ☎ +48 12 292 48 70

W systemie domofonowym ELFOn Greon komunikacja między użytkownikami odbywa się w standardzie P2P . W tym samym czasie można wykonywać nieograniczoną ilość połączeń wewnętrznych (posiadając wideo-odbiorniki) **bez zajęcia linii. W tym samym czasie w systemie domofonowym może rozmawiać każdy z każdym.**

Każdy monitor **Greon GR-IS4** będzie można zamienić na któryś z wideo-odbiorników **IP/SIP ELFON Greon : GR-IS1** (7'ekran dotykowy) lub **GR-IS11** (10'ekran dotykowy) z systemem operacyjnym **Android** , które posiadają dodatkowe funkcje : możliwość instalowania aplikacji np.: do **smart home** , **"widgetu pogodowego"** który pokazuje aktualną pogodę po podłączeniu domofonu do internetu administracyjnego .Są w nich ponadto **serwisy** (sms ,wspólnota ,restauracje ,smog ,itp.) . Posiadają **8 wejść do podłączenia czujników alarmowych**

Wszystkie urządzenia zostaną podłączone do switcha **POE Elfon-Greon: GR-SW-42** , Rygiel w furtce sterowany przez panel domofonowy, będzie zasilany z zasilacza **HDR 15-12**. Za sterowanie bramą odpowiedzialny będzie **Moduł Otwarcia Bramy IP Elfon -Greon - GR -B1**