



# STEKOP SA

02-127 Warszawa, ul. Mołdawska 9

---

## Centrala Zintegrowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem - ULISSES -

### Karta katalogowa

#### OPIS PRODUKTU

Centrala Zintegrowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem stanowi podstawę systemu ULISSES. Zapewnia pełną integrację podległych urządzeń ochrony udostępniając funkcje nadzorowania systemów ochrony, zdalnego sterowania i konfiguracji. Głównym celem centrali jest pełne wsparcie pracy służb ochrony poprzez stworzenie kompletnego obrazu sytuacji nadzorowanych stref ochrony opartego na jednolitej prezentacji i obsłudze wszystkich odbieranych sygnałów z urządzeń.

Szerokie możliwości nadzoru są udostępnione operatorom dzięki wspólnemu połączeniu graficznych funkcji prezentacji napływających zdarzeń, stanów stref ochrony i stanów urządzeń z automatyczną lokalizacją zdarzeń, możliwościami sterowania urządzeniami (np. uzbrajanie stref ochrony) i tworzeniem dowolnych raportów pracy centrali (np. historii zdarzeń, raportu technicznego).

Wsparcie operatorów w bieżącej obsłudze zdarzeń uzupełniane jest dodatkowo o automatyczne wyświetlane instrukcje odpowiadające miejscu i typowi zdarzenia, kontrolę postępowania operatorów zgodnie z procedurami i rejestrację wszystkich czynności związanych z obsługą zdarzeń.

Szeroki zakres czynności administracyjnych umożliwia zarówno bieżącą obsługę centrali (np. administrację użytkownikami i ich uprawnieniami), jak i również pozwala na wprowadzanie zmian konfiguracji centrali i podległych jej urządzeń.



# STEKOP SA

02-127 Warszawa, ul. Mołdawska 9

---

## CECHY PRODUKTU

### *System operacyjny:*

- MS Windows 2000/XP/2003/Vista

### *Oprogramowanie:*

- Serwer centrali ULISSES
- Terminal administracyjny
- Terminal ochrony
- Narzędzia konfiguracyjne – Edytor ULISSES
- Baza danych: MS SQL 2000/2005

### *Interfejs użytkownika:*

- konfigurowalny układ interfejsu graficznego,
- tryb pracy jednomonitorowy i wielomonitorowy,
- graficzna prezentacja listy zdarzeń wraz ze stanem ich obsługi,
- wielopoziomowa prezentacja planów stref ochrony,
- prezentacja bieżących stanów stref ochrony oraz stanów poszczególnych urzędzeń

### *Funkcje nadzoru:*

- graficzna prezentacja zdarzeń alarmowych i technicznych,
- lokalizacja wszystkich zdarzeń na graficznych planach stref ochrony,
- wyświetlanie instrukcji obsługi zdarzeń w poszczególnych strefach ochrony,
- kontrola obsługi zdarzeń przez operatorów zgodnie z procedurami,
- rejestrowanie wszystkich czynności operatorów związanych z obsługą zdarzeń,
- nadzór pracy operatorów,
- automatyczna diagnostyka podstawowych elementów systemów,
- wysyłanie raportów przez fax (np. awarie).

### *Użytkownicy:*

- dowolna liczba użytkowników oparta o wielopoziomowy system uprawnień,
- kontrola ważności haseł użytkowników.

### *Sterowanie:*

- uzbrojeniem stref przez operatorów z poziomu interfejsu graficznego centrali,
- automatyczne uzbrajanie lub rozbrajanie stref ochrony wg definiowalnych reguł.



# STEKOP SA

02-127 Warszawa, ul. Mołdawska 9

---

## Administracja:

- definiowanie wszystkich obsługiwanych zdarzeń (tj. opis, kategoria, sygnał dźwiękowy, kolor),
- definiowanie procedur obsługi zdarzeń (wymagane i sugerowane czynności operatora),
- wprowadzanie instrukcji związanych z typami zdarzeń i strefami ochrony.

## Wydruki:

- raporty zarejestrowanych zdarzeń,
- raporty wykonanych czynności związanych z obsługą zarejestrowanych zdarzeń (przebieg służby operatora),
- raporty wykonanych czynności administracyjnych związanych z obsługą centrali,
- raporty wykonanych zmian wszystkich parametrów pracy i programowania podległych urządzeń,
- zestawienia danych personalnych użytkowników centrali ULISSES,
- raporty stanu technicznego urządzeń.

## Współpraca z urządzeniami:

- **czujnik ochrony obwodowej HF400, prod. STEKOP SA,**
- **bariera mikrofalowa BM120C /BM200C, prod. STEKOP SA ,**
- centrala alarmowa MC16/32, prod. STEKOP SA,
- centrala alarmowa Galaxy (Classic, G2, G3) , prod. Honeywell Security,
- centrala alarmowa Aritech Master (ATS 2000/3000/4000/4500), prod. GE Security
- centrala alarmowa Integra, CA64, prod. Satel
- centrala pożarowa FC 330A, CS1115, prod. Siemens
- centrala pożarowa BMZ Integral, prod. Shrack Seconet
- centrala pożarowa Aritech (FP 2000), GE Security
- sterownik kontroli dostępu KP2U, prod. STEKOP SA
- tablica synoptyczna (sterownik SPS-8 z pakietem PWO-16/32), prod. STEKOP SA

*Opisy podłączenia i zakres współpracy urządzeń jako modułów rozszerzeń centrali Ulisses zostały zawarte w notach aplikacyjnych*

## Dane techniczne:

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| – porty szeregowo           | 2x RS232/DB-9M        |
| – port USB 2.0              | 4                     |
| – port klawiatury           | PS/2 lub USB          |
| – port myszy                | PS/2 lub USB          |
| – dodatkowe porty szeregowo | 8x RS232 (opcja)      |
| – złącze sygnału audio      | "jack stereo" f 3.5mm |



# STEKOP SA

02-127 Warszawa, ul. Mołdawska 9

---

- |                     |  |
|---------------------|--|
| – złącze monitora   | analog SVGA, DVI-I (opcja)             |
| – sieć LAN          | Ethernet 100Base-T, 1000Base-T (opcja) |
| – Watchdog          | wbudowany                              |
| – obudowa           | Tower ATX , Rack 1U/2U                 |
| – temperatura pracy | 0 °C – 45 °C                           |

## ZASTOSOWANIA

- Ochrona rozległych i dużych obiektów,
- Ochrona obiektów wojskowych,
- Ochrona obiektów bankowych,
- Ochrona innych obiektów o wysokich wymaganiach bezpieczeństwa tj. przedsiębiorstwa wodociągowe, zakłady energetyczne, zakłady chemiczne itp.