

# Rozszerzenia systemu BIS dla wersji 4.4

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Modułowa struktura pozwala dopasować system zabezpieczeń do indywidualnych wymagań.
- ▶ Ścieżki uaktualniania z wielu starszych wersji gwarantują długoterminową ochronę poniesionych nakładów.
- ▶ Zgodność ze standardem OPC zapewnia płynną integrację z systemami firmy Bosch i innych producentów.

W tym arkuszu danych wymieniono rozszerzenia, które można zamówić do posiadanej wersji programu BIS.

- Aby dodać funkcje do instalacji systemu BIS w wersji 4.0 lub nowszej, zamów w lokalnym punkcie składania zamówień firmy Bosch tylko nowe funkcje, pomijając już posiadane licencje (np. podstawowe).
- Aby uaktualnić instalację systemu BIS w wersji 2.x lub 3.x do wersji 4.2, zamów odnośny produkt **Uaktualnienie BIS** – BIS-BUPG-2XTO42 lub BIS-BUPG-30TO42 – oraz wszelkie potrzebne nowe funkcje wersji 4.x.

## Przegląd systemu

### Umowa o wsparcie techniczne oprogramowania (SMA)

Umowa SMA to niedrogi sposób zapewnienia sobie dostępu do wszystkich technicznych ulepszeń programu.

Każda kupiona SMA upoważnia do bezpłatnych uaktualnień odnośnych funkcji oprogramowania, a dodatkowo także poprawek i pomocy technicznej, przez okres 1 roku od dnia zakupu.

Dla nowych nabywców do każdego kupowanego produktu jest automatycznie dołączana roczna umowa SMA.

## Podstawowe funkcje

### Pakiet zarządzania alarmami

Zestaw składający się z funkcji

- Rozsyłanie komunikatów  
Umożliwia wdrożenie ścieżek eskalacji, które uaktywniają się na przykład w momencie niepotwierdzenia na czas komunikatu alarmowego przez operatora lub grupę operatorów. W takim przypadku system BIS automatycznie przekazuje komunikat innej grupie operatorów na ścieżce eskalacji.
- Timer  
Funkcja timera umożliwia zautomatyzowanie poleceń systemu BIS odpowiednio do zdefiniowanego przez użytkownika harmonogramu czasowego.
- Alarm operatora  
Operatorzy mogą używać tej funkcji także do tworzenia w systemie rzeczywistych alarmów na podstawie źródeł zewnętrznych, np. powiadomienia telefonicznego lub czegoś, co zauważą na obrazie z kamery nadzorującej.
- Funkcja Application Launcher  
Umożliwia przechowywanie w systemie BIS poleceń systemu operacyjnego i określanie ich parametrów oraz wykonywanie ich w określonym czasie (np. wywołanie dowolnego pliku .EXE). Typowym

zastosowaniem tej funkcji jest automatyczne tworzenie kopii zapasowej systemu codziennie o godzinie 2 w nocy.

### Licencja na dodatkową strefę

Funkcja strefy umożliwia dzielenie dużych obiektów/ budynków na autonomiczne strefy, umożliwiając dla każdej ze stref dostosowanie widoku (interfejs użytkownika, dziennik zdarzeń), dostępu do systemu oraz funkcji sterowania. Strefy prywatne są widoczne tylko dla wyznaczonych grup obserwatorów, podczas gdy członkowie/urządzenia w domyślnej strefie wspólnej są widoczne dla wszystkich operatorów. Istnieje możliwość zakupu dodatkowych stref (jedna licencja obejmuje jedną strefę).

### Dodatkowa licencja kliencka operatora

Liczba licencji klienckich operatora określa, jak wielu operatorów może pracować jednocześnie w systemie.

### BIS-BVMS Connectivity

Ta licencja umożliwia podłączenie jednego systemu BVMS (z wyjątkiem BVMS Enterprise Server) do systemu BIS za pośrednictwem serwera BVMS OPC. Umożliwia to systemowi BIS reagowanie na zdarzenia wywołane przez BVMS (np. przez moduł Intelligent Video Analysis), a systemowi BVMS reagowanie na zdarzenia wywołane przez BIS (np. alarmy).

### Multi-Server Connect

Ta licencja pozwala podłączyć serwer BIS poprzez OPC do innego serwera BIS lub do systemu zarządzania innej firmy (SCADA, PSIM). Jest również niezbędna do centralnego zarządzania posiadaczami kart identyfikacyjnych na wielu serwerach ACE.

### N x 100 punktów detekcji

Licencja na 100 dodatkowych punktów detekcji w całym systemie Building Integration System oraz w pakietach uzupełniających Automation Engine i Video Engine (dla krosownic wizyjnych Allegiant). Punkty detekcji są wymagane przez urządzenia peryferyjne podsystemów firmy Bosch i innych producentów, np. czujki pożaru lub włamania LSN, kamery Allegiant i inne urządzenia wejściowe.

### N x 1000 punktów detekcji

Jak wyżej, jednak liczba punktów detekcji ulega zwiększeniu o 1000.

## Dane techniczne

Patrz dane techniczne odpowiedniej wersji systemu BIS Pakiet podstawowy.

## Zamówienia - informacje

### Programy

#### Uaktualnienie systemu BIS z wersji 2.x do 4.x

Licencja na uaktualnienie z wersji BIS 2.x do BIS 4.2  
Numer zamówienia **BIS-BUPG-B2T042**

#### Uaktualnienie systemu BIS z wersji 3.x do 4.2

Licencja na uaktualnienie z wersji BIS 3.x do BIS 4.2  
Numer zamówienia **BIS-BUPG-B3T042**

#### BIS 4.4 Pakiet zarządzania alarmami

Licencja na BIS Pakiet zarządzania alarmami  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-AMPK44**

#### BIS 4.4 1 dodatkowy komputer kliencki operatora

Licencja na dodatkowy komputer kliencki operatora systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1CLI44**

#### BIS 4.4 5 dodatkowych komputerów klienckich operatora

Licencja na 5 dodatkowych komputerów klienckich operatora systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-5CLI44**

#### BIS 4.4 10 dodatkowych komputerów klienckich operatora

Licencja na 10 dodatkowych komputerów klienckich operatora systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-10CL44**

#### BIS 4.4 1 dodatkowa strefa

Licencja na 1 dodatkową strefę systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1DIV44**

#### BIS 4.4 10 dodatkowych stref

Licencja na 10 dodatkowych stref systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-10DV44**

#### BIS 4.4 Multi-Server Connect na każdy serwer

Licencja na 1 dodatkowy serwer systemu BIS w topologii wieloserwerowej. Niezbędna w celu dodawania serwerów do hierarchii serwerów ACE zapewniającej scentralizowane zarządzanie posiadaczami kart identyfikacyjnych.  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-MSRV44**

#### AUE 4.4 100 dodatkowych punktów detekcji

Licencja na 100 dodatkowych punktów detekcji w module BIS AUE  
Numer zamówienia **BIS-XAUE-100P44**

#### AUE 4.4 1000 dodatkowych punktów detekcji

Licencja na 1000 dodatkowych punktów detekcji w module BIS AUE  
Numer zamówienia **BIS-XAUE-1KP44**

#### BIS 4.4 BVMS Connectivity

Licencja na połączenie 1 systemu BIS z jedną instalacją systemu BVMS  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-BVMS44**

#### BIS 4.4 Powiadomianie pocztą elektroniczną przez serwer OPC

Licencja na powiadomianie pocztą elektroniczną przez serwer OPC  
Numer zamówienia **BIS-FOPC-MAIL44**

### **BIS 4.4 Powiadamianie SMS-em przez serwer OPC**

Licencja na powiadamianie SMS-em przez serwer OPC

Numer zamówienia **BIS-FOPC-SMS44**

---

**Reprezentowana przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com