

# Rozszerzenia systemu BIS dla wersji 4.2

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Modułowa struktura pozwala idealnie 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 4.0, zamów odpowiedni produkt **Uaktualnienie BIS** – BIS-BUPG-2XTO40 lub BIS-BUPG-30TO40 – oraz wszelkie potrzebne nowe funkcje w wersji 4.x.

## 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 połączenie jednego systemu BVMS (z wyjątkiem BVMS Enterprise Server) do systemu BIS za pośrednictwem serwera BVMS OPC. Umożliwia to systemowi BIS reagowanie na zdarzenia wywoływane przez BVMS (np. przez moduł Intelligent Video Analysis), a systemowi BVMS reagowanie na zdarzenia wywoływane 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).

### **N x 100 punktów detekcji**

Licencja na dodatkowe 100 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 (LTC) i inne urządzenia wejściowe.

### **N x 1000 punktów detekcji**

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

## Zamówienia - informacje

### **Uaktualnienie BIS z 3.0 do 4.x**

Licencja na uaktualnienie między podanymi wersjami.  
Numer zamówienia **BIS-BUPG-30T040**

### **Uaktualnienie BIS z 2.x do 4.x**

Licencja na uaktualnienie między podanymi wersjami.  
Numer zamówienia **BIS-BUPG-2XT040**

### **BIS 4.2 Pakiet zarządzania alarmami**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-AMPK42**

### **BIS 4.2 1 dodatkowy komputer kliencki operatora**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1CLI42**

### **BIS 4.2 1 dodatkowa strefa**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1DIV42**

### **BIS 4.2 Multi-Server Connect na każdy serwer**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-MSRV42**

### **BIS 4.2 BVMS Connectivity**

Licencja na połączenie między jednym systemem BIS i jedną instalacją BVMS  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-BVMS42**

### **AUE 4.2 100 dodatkowych punktów detekcji**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XAUE-100P42**

### **AUE 4.2 1000 dodatkowych punktów detekcji**

Licencja na następujące dodatkowe funkcje systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XAUE-1KP42**

**Reprezentowana przez:**

**Poland**  
Robert Bosch Sp. z o.o.  
Jutrzenki 105 str.  
02-231 Warszawa  
Phone: +48 22 715 4101  
Fax: +48 22 715 4105  
pl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.pl