

# SPC4000/5000/6000

## Rodzina central alarmowych

firmy Siemens

(dystrybucja – Siemens Sp. z o.o., I BT FS Security Products)



Rodzina central SPC łączy, w jednym rozwiązaniu, funkcjonalność systemu włamaniewego i systemu kontroli dostępu z łatwą instalacją. Oferuje wysoką elastyczność i skalowalność do 512 stref bezprzewodowych/120 stref przewodowych oraz 32 przejścia. Wszystkie centrale SPC spełniają normę EN 50131, udostępniając uniwersalną funkcjonalność zarządzania alarmami.

Wspólny zestaw akcesoriów kompatybilnych z rodziną central SPC – klawiatur, modułów rozszerzeń i modułów komunikacyjnych – sprawia, że rozbudowa systemu na dowolnym etapie przebiega łatwo i szybko. Nie bez znaczenia dla czasu uruchomienia systemu jest także zestaw narzędzi konfiguracyjnych dostępnych w tym rozwiązaniu. Szybka magistrala X-Bus zapewnia też wysoką tolerancję na błędy. Dzięki zastosowaniu zaawan-

owanego procesora centrala SPC jest rozwiązaniem oferującym wszechstronną funkcjonalność, łącznie z zarządzaniem przejściami dla wszelkiego typu i wielkości zastosowań, a przy tym duży zapas mocy obliczeniowej na rozbudowę o kolejne funkcje w przyszłości.

### korzyści

Spośród wielu korzyści oferowanych przez rodzinę central SPC 4000/5000/6000 na szczególną uwagę zasługują:

- otwartość na przyszłe zastosowania, możliwość dalszej rozbudowy funkcjonalności centrali,
- oszczędność nakładów na rozbudowę systemu dzięki kompatybilności z czujkami bezprzewodowymi i urządzeniami peryferyjnymi Intranet,
- krótszy czas instalacji systemu dzięki szybkiemu programatorowi przecho-

wującym w pamięci zapisane wcześniej konfiguracje,

- zmniejszenie nakładów na rozbudowę w kierunku systemu kontroli dostępu dzięki zaawansowanej funkcjonalności zarządzania przejściami,
- oszczędność kosztów dojazdów serwisowych dzięki możliwości zdalnego programowania i sterowania,
- bezpieczeństwo inwestycji – zgodność z normą EN 50131, klasy bezpieczeństwa 2 i 3.

### dane techniczne

	SPC4000	SPC5000	SPC6000
<b>System alarmowy</b>			
Liczba partycji	4	16	60
Liczba linii w centrali		8	
Liczba obsługiwanych linii wejść (maks.)	32	128	512
Wejścia dozorowe	brak EOL/pojedynczy EOL/podwójny EOL/potrójny EOL (antymasking PIR/czujniki inercyjne)		
Liczba wyjść w centrali		6	
Obsługiwana liczba wyjść (maks.)	30	128	512
Liczba użytkowników (maks.)	32	256	512
Dziennik zdarzeń	1000 zdarzeń alarmowych	10 000 zdarzeń alarmowych	
Wspomaganie głosowe		obsługiwane	
Własne logo		obsługiwane	
Obsługa języków	jeden wybrany język	wiele języków	
Norma EN50131-1:2006	stopień zabezpieczenia 2	stopień zabezpieczenia 2 lub 3*)	
<b>Magistrala</b>			
Połączenia magistralowe	X-BUS (1 gałąź)	X-BUS (2 gałęzie lub 1 pętla)	
Liczba obsługiwanych urządzeń	11 (wymienne: 4 klawiatury, 2 ekspandery przejść, 5 ekspanderów wejść/wyjść)	48 (wymienne: 16 klawiatur, 16 ekspanderów przejść, 16 ekspanderów wejść/wyjść)	128 (wymienne: 32 klawiatury, 32 ekspandery przejść, 64 ekspandery wejść/wyjść)
<b>Kontrola dostępu</b>			
Dziennik zdarzeń	1000 zdarzeń kontroli dostępu	10 000 zdarzeń kontroli dostępu	
Liczba obsługiwanych przejść (wejście/wejście-wyjście)	4/2	16/16	64/32
Liczba obsługiwanych grup przejść	2	16	32
Obsługa czytników na kartę i/lub PIN		tak	
Obsługiwane technologie kart	EM4102 / SiPass, Wiegand 26 bitów, HID Corporate 1000		
Anti-pass back (miękki/twardy)		obsługiwany	
<b>Łączność</b>			
Serwer WWW	HTTPS (wbudowany)		
Interfejsy modemów	PSTN lub GSM/GPRS (centrala obsługuje równocześnie dwa opcjonalne modemy)		
Standardowy protokół komunikacji	SIA, Contact ID, Scancom Fast Format, SMS-y		
Obsługa szybkiego programatora	tak		
Wysyłanie alarmów jako SMS-y/Zdalne sterowanie klawiatury	tak, z opcją obsługi GSM		
Liczba linii bezprzewodowych**)	32	120	
Transmisja alarmów i informacji o zdarzeniach po IP/Ethernet/GPRS	brak		obsługiwana

\*) zależnie od konkretnego typu centrali

\*\*) linie bezprzewodowe nie sumują się z przewodowymi. W przypadku stosowania urządzeń bezprzewodowych jest wymagany dodatkowy odbiornik RF