

System sygnalizacji włamania i napadu UNii

– bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Systemy sygnalizacji włamania i napadu zaliczane są do elektronicznych systemów alarmowych. Instalowane są w wielu obiektach, w których nierzalczym obszarem jest bezpieczeństwo. Bezpieczeństwo musi być zapewnione na wszystkich płaszczyznach, natomiast zastosowane systemy zabezpieczeń technicznych powinny być kompleksowe i trudne do sforsowania.

Tego typu rozwiązanie służy stałemu monitorowaniu stanu faktycznego, wykrywaniu intruzów, obecności niepożądanych osób. Ma na celu przede wszystkim zapobieganie aktom kradzieży, napadu czy wandalizmu.

SSWiN to w zasadzie najważniejszy system z punktu widzenia zabezpieczenia zarówno mienia jak, i bezpośrednio osób. System jednocześnie powinien spełniać funkcje zabezpieczające poszczególne pomieszczenia, strefy czy teren zewnętrzny, ale także osoby stosujące tego typu rozwiązanie w jednostkach penitencjarnych jako dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnymi napadami ze strony osadzonych.

Integracja z innymi systemami zabezpieczeń

System sygnalizacji włamania i napadu może z powodzeniem być połączony z innymi systemami, np.: telewizją dozorową, systemem kontroli dostępu, czy platformą klasy PSIM+.

Obecnie SSWiN, jako alarmowy system sygnalizacji, dotyczy nie tylko samego aktu napadu, włamania, ale także – w zależności od podpiętych czujek – innych sygnałów np. technicznych alarmów, jak chociażby gazowych, przeciwpożarowych, poziomu wody itp.

Ciągłość działania rozwiązania

Gwarancja nieprzerwanego działania systemu ma kluczowe znaczenie w rozwiązaniach stosowanych zwłaszcza w miejscach wysokiego ryzyka. Wyjątkowość rozwiązania polega właśnie na możliwości zastosowania instalacji redundantnej. Zazwyczaj system bezpieczeństwa zawodzi całkowicie w przypadku nieprawidłowego działania centrali. Natomiast, dzięki redundantnej budowie systemu sygnalizacji włamania i napadu, ochrona obiektu oraz osób jest kontynuowana nawet w przypadku przerwania kabla lub awarii panelu sterowania. Instalacja działa również podczas konserwacji.

Unikalne cechy

Systemy sygnalizacji włamania i napadu w jednostkach mundurowych, infrastrukturze krytycznej oraz budynkach, gdzie



Bezprzewodowy przycisk napadowy zastosowany w opasce na nadgarstek

wymagane są procedury bezpieczeństwa na najwyższym poziomie, powinny m.in.:

- posiadać świadectwo klasyfikacyjne potwierdzające możliwość stosowania rozwiązania w systemach sygnalizacji włamania i napadu dla stopnia zabezpieczenia GRADE 3
- centrala alarmowa powinna posiadać certyfikat wydany przez niezależne europejskie akredytowane laboratorium, potwierdzające zgodność rozwiązania z europejską normą EN 50131-1 dla stopnia zabezpieczenia minimum GRADE 3
- manipulator centrali alarmowej powinien posiadać certyfikat wydany przez niezależne europejskie akredytowane laboratorium, potwierdzające zgodność rozwiązania z europejską normą EN 50131-1 dla stopnia zabezpieczenia minimum GRADE 3
- ekspander wejść/wyjść z zasilaczem powinien posiadać certyfikat wydany przez niezależne europejskie akredytowane laboratorium, potwierdzające zgodność rozwiązania z europejską normą EN 50131-1 dla stopnia zabezpieczenia minimum GRADE 3
- mieć możliwość redundancji tj. w przypadku uszkodzenia centrali master, centrala slave automatycznie ma przejąć komunikację i zarządzanie urządzeniami peryferyjnymi.

Przemysław Nowak

Kierownik ds. Projektu w C&C Partners

Email: p.nowak@ccpartners.pl

www.ccpartners.pl

