

System CCTV

Arkusz wymagań eksploatacyjnych dla ¹⁾:

Lista kontrolna nr

I. Obszar obserwacji ²⁾:

II. Sprecyzowanie problemu	III. Odpowiedź operacyjna na problem	IV. Rola obserwatora w systemie	V. Pozostałe aspekty
<p>1. Obiekty monitorowane</p> <input type="checkbox"/> Ludzie – pojedyncze osoby <input type="checkbox"/> Ludzie – grupy ludzi <input type="checkbox"/> Bagaze, tornistry itp. <input type="checkbox"/> Budynek – elewacja <input type="checkbox"/> Budynek – wyposażenie wewnętrzne <input type="checkbox"/> Pojazdy – parking <input type="checkbox"/> Pojazdy – ulica przed obiektem <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Obiekty stacjonarne – wpisać „S”, ruchome „R”	<p>6. Oczekiwany skutek reakcji obserwatora</p> <input type="checkbox"/> Przywrócenie spokoju <input type="checkbox"/> Rozproszenie* kontrola sytuacji* <input type="checkbox"/> Zapobieganie* zminimalizowanie* obrażeń <input type="checkbox"/> Zapobieganie* zminimalizowanie* zniszczeń <input type="checkbox"/> Identyfikacja podejrzanych <input type="checkbox"/> Ujęcie sprawcy działań zabronionych <input type="checkbox"/> Zbieranie informacji do wykorzystania w dalszym postępowaniu <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>11. Reakcja obserwatora na zdarzenie alarmowe</p> <input type="checkbox"/> Załączenie rejestracji <input type="checkbox"/> Śledzenie akcji (zbliżenia, sterowanie) <input type="checkbox"/> Lokalizacja i klasyfikacja zdarzenia <input type="checkbox"/> Osobiście zareagować na zdarzenie <input type="checkbox"/> Pokierować akcją zasobów wewnętrznych lub zewnętrznych <input type="checkbox"/> Powiadomić i opisać zdarzenie przełożonemu <input type="checkbox"/> Zawiadomić właściwe służby adekwatnie od zagrożenia <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>16. Strony opcjonalnie zainteresowane efektywnością systemu</p> <input type="checkbox"/> Samorząd lokalny <input type="checkbox"/> Policja <input type="checkbox"/> Ciało pedagogiczne* rada rodziców* <input type="checkbox"/> Organizacje społeczne <input type="checkbox"/> Opinia publiczna <input type="checkbox"/> Zewnętrzna agencja ochrony <input type="checkbox"/> Firma ubezpieczeniowa <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>2. Jakie działania należy uznać za alarmowe</p> <input type="checkbox"/> Zniszczenie mienia* graffiti* zaśmiecanie* <input type="checkbox"/> Włamanie* rabunek* rozbój* <input type="checkbox"/> Walka* napad* <input type="checkbox"/> Handel narkotykami* używkami* rzeczami* <input type="checkbox"/> Zażywanie narkotyków* używek* <input type="checkbox"/> Kradzieże rzeczy* kieszonek* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>7. Kto podejmuje działania w ramach reakcji?</p> <input type="checkbox"/> Obserwator systemu monitorującego <input type="checkbox"/> Personel szkoły na wezwanie obserwatora <input type="checkbox"/> Pracownik agencji ochrony <input type="checkbox"/> Policja wezwana przez obserwatora <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>12. Sposób uzyskiwania przez obserwatora informacji o zagrożeniu w określonej lokalizacji</p> <input type="checkbox"/> Automatyczne wykrywanie i sygnalizowanie przez system <input type="checkbox"/> Ciągłe śledzenie akcji i analiza zachowań na podstawie wykszolenia i doświadczeń <input type="checkbox"/> Powiadomienie przez innych uczestników zdarzenia <input type="checkbox"/> Analiza środowiska i statystyka zdarzeń <input type="checkbox"/> Procedura Monte Carlo (losowa) <input type="checkbox"/> Stałą rejestracją i analiza „po zdarzeniu” <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>17. Priorytet nadany zadaniu budowy systemu</p> <input type="checkbox"/> Niezbędny w skali 1-5 <input type="checkbox"/> Pożądany w skali 1-5 <input type="checkbox"/> Zależny od zagrożenia <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>3. Cel i charakter obserwacji</p> <input type="checkbox"/> Monitorowanie – ogólny obraz sytuacji <input type="checkbox"/> Wykrywanie – detekcja ruchu i alarmowanie <input type="checkbox"/> Rozpoznanie (osób znanych obserwatorowi) <input type="checkbox"/> Identyfikacja (osób obcych)	<p>8. Czas po jakim ma nastąpić reakcja</p> <input type="checkbox"/> Możliwie najszybciej <input type="checkbox"/> W ciągu kilku sekund* minut* godzin* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Po przejrzaniu zapisu wideo <input type="checkbox"/> Adekwatnie do skali problemu <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>13. Czas po jakim ma nastąpić działanie obserwatora</p> <input type="checkbox"/> Możliwie najszybciej <input type="checkbox"/> W ciągu kilku sekund* minut* godzin* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Po przejrzaniu zapisu wideo <input type="checkbox"/> Adekwatnie do skali problemu <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>18. Prawdopodobieństwo i częstota występowania zdarzeń i zagrożeń</p> <p>Prawdopodobieństwo</p> <input type="checkbox"/> Bardzo wysokie <input type="checkbox"/> Wysokie <input type="checkbox"/> Średnie <input type="checkbox"/> Niskie <input type="checkbox"/> Żadne <p>Częstota</p> <input type="checkbox"/> Ciągłe zagrożenie <input type="checkbox"/> Czasowo – co godzinę* przerwę* <input type="checkbox"/> Czasowo – codziennie <input type="checkbox"/> Sporadycznie – raz na miesiąc <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<p>4. Jakość obrazu i jego zawartość potrzebna efektywnego działania</p> <p><input type="checkbox"/> Wyraźny obraz sylwetki do rozpoznania podejrzanej mowy ciała</p> <p><input type="checkbox"/> Obraz pokazujący szczegóły antropometryczne dla celów dowodowych</p> <p><input type="checkbox"/> Czytelność akcji z użyciem narzędzi</p> <p><input type="checkbox"/> Oddawanie kolorów</p> <p><input type="checkbox"/> Akcja w czasie rzeczywistym</p> <p><input type="checkbox"/> Śledzenie ruchu (przemieszczania) osób</p> <p><input type="checkbox"/> Wyświetlanie obszaru detekcji ruchu</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>9. Kiedy obserwacja jest potrzebna</p> <p><input type="checkbox"/> Od zaalarmowania do momentu reakcji</p> <p><input type="checkbox"/> Od zaalarmowania do zakończenia incydentu</p> <p><input type="checkbox"/> Ciągła przez 24 godziny</p> <p><input type="checkbox"/> W określonych godzinach wg harmonogramu dziennego</p> <p><input type="checkbox"/> W określonych dniach</p> <p><input type="checkbox"/> Podczas zaplanowanej akcji</p> <p><input type="checkbox"/> W zależności od natężenia ruchu</p> <p><input type="checkbox"/> Na żądanie służb</p>	<p>14. Kto będzie dokonywał obserwacji</p> <p><input type="checkbox"/> Dyrektor szkoły</p> <p><input type="checkbox"/> Pracownik dydaktyczny* administracji* personel pomocniczy*</p> <p><input type="checkbox"/> Zewnętrzny pracownik cywilny</p> <p><input type="checkbox"/> Pracownik zewnętrznej agencji ochrony</p> <p><input type="checkbox"/> Policja</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>19. Intensywność i efektywność reakcji na wystąpienie zagrożenia</p> <p><input type="checkbox"/> Intensywność za każdym razem taka, jak za pierwszym razem</p> <p><input type="checkbox"/> Początkowo intensywność duża, z upływem czasu intensywność może maleć</p> <p><input type="checkbox"/> Efektywność wystarczająca dla potrzeb ewentualnego dalszego postępowania</p> <p><input type="checkbox"/> Efektywne wykrycie pierwszych incydentów</p> <p><input type="checkbox"/> Efektywne wykrywanie% incydentów</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>5. Problemy pozostałe</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>	<p>10. Warunki środowiskowe w jakich system musi być jeszcze skuteczny</p> <p><input type="checkbox"/> Normalne* dowolne* specjalne* warunki pogodowe</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> Normalne* dowolne* specjalne* warunki temperaturowe</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> Sytuacja zagrożenia pożarem* zalaniem*</p> <p><input type="checkbox"/> Przy zmianie natężenia oświetlenia* przy stałym oświetleniu*</p> <p><input type="checkbox"/> Przy istniejącym oświetleniu* z możliwością rozbudowy oświetlenia*</p> <p><input type="checkbox"/> W trakcie awarii zasilania przez godzin</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>	<p>15. Gdzie będzie dokonywana obserwacja</p> <p><input type="checkbox"/> W wydzielonym pomieszczeniu pracownika ochrony</p> <p><input type="checkbox"/> W gabinecie dyrektora</p> <p><input type="checkbox"/> W pokoju nauczycieli</p> <p><input type="checkbox"/> Na portierni</p> <p><input type="checkbox"/> W siedzibie zewnętrznej agencji ochrony</p> <p><input type="checkbox"/> W siedzibie policji</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>20. Przewidywane efekty wynikające z podjęcia reakcji na zdarzenie</p> <p><input type="checkbox"/> Łatwiejsze wykrycie i udowodnienie działań zabronionych</p> <p><input type="checkbox"/> Łatwiejsze wykrycie i udowodnienie aktów dewastacji i wandalizmu</p> <p><input type="checkbox"/> Obniżenie kosztów eksploatacji* ubezpieczenia*</p> <p><input type="checkbox"/> Wzrost zaufania publicznego* do administracji szkoły* do policji*</p> <p><input type="checkbox"/> Wzrost poczucia bezpieczeństwa wśród uczniów* pracowników*</p> <p><input type="checkbox"/> Skuteczniejsze reakcje na skargi</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>.....</p>

1) Nazwa i adres obiektu
2) Określić precyzyjnie obszar obserwacji opisowo lub na planie sytuacyjnym całego obiektu
* - niepotrzebne skreślić

Opracował:

Miejscowość dnia