

Metryczka	Opis/Treść	Uwagi
Tytuł kursu:	Podstawy instalowania urządzeń elektronicznych	35 pytań
Tytuł modułu:	Instalacje telewizji dozorowej	

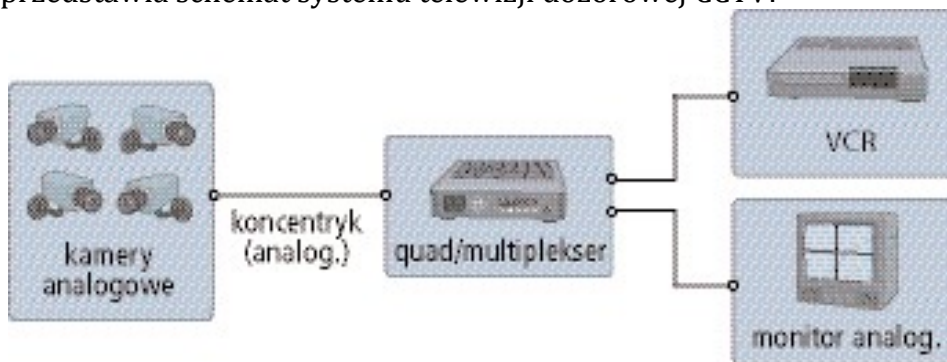
Test (wielokrotnego wyboru)

- W skład systemu telewizji CCTV **nie wchodzi**:
 - kamery
 - tunery telewizyjne
 - urządzenia rejestrujące obraz z kamer
 - urządzenia zasilające
- O doborze kamery do systemu telewizji CCTV decydują takie podstawowe parametry jak:
 - czułość
 - ilość rejestrowanych kolorów
 - rozdzielczość
 - jakość nagrywanego dźwięku
- Rysunek przedstawia schemat systemu telewizji dozorowej CCTV:



- sieciowego z serwerem zwizyjnym
 - analogowego z magnetowidem
 - analogowego rejestratorem cyfrowym
 - sieciowego z kamerami sieciowymi
- Podstawowe parametry obiektywu to:
 - ilość rejestrowanych klatek na sekundę
 - jasność
 - ogniskowa
 - przysłona
 - Urządzenia rejestrujące obraz z kamer to:
 - magnetowidy
 - twarde dyski
 - karty VCR
 - rejestratory cyfrowe
 - Przełącznik wizji umożliwia:
 - oglądanie na monitorze obrazu z kilku kamer
 - odtwarzanie nagranych materiału
 - eksportowanie nagranych materiału na inne nośniki
 - zapisywanie obrazu na odpowiednim nośniku

7. Rysunek przedstawia schemat systemu telewizji dozorowej CCTV:



- a) analogowego z sieciowym rejestratorem cyfrowym
- b) analogowego z magnetowidem
- c) analogowego rejestratorem cyfrowym
- d) sieciowego z serwerem wizyjnym

8. Sygnał z kamery przed przesyłaniem do monitora może być przetwarzany przez:

- a) kartę VCR
- b) przełącznik wizji
- c) dzielniki ekranu
- d) multiplexer

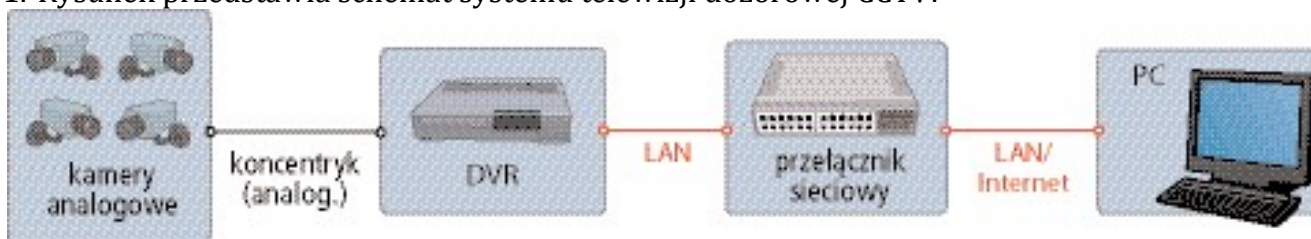
9. Rejestrator cyfrowy to połączenie

- a) kamery i komputera
- b) wielokanałowego multiplexera i dysku twardego
- c) karty VCR i twardego dysku
- d) kamery i obiektywu

10. Kamery telewizji CCTV zasilane są napięciem:

- a) 12 V DC
- b) 24 V AC
- c) 230 V AC
- d) 12V AC

11. Rysunek przedstawia schemat systemu telewizji dozorowej CCTV:



- a) analogowego z sieciowym rejestratorem cyfrowym
- b) analogowego z magnetowidem
- c) analogowego rejestratorem cyfrowym
- d) sieciowego z serwerem wizyjnym

12. Zdjęcie przedstawia

- a) kamerę sieciową
- b) kamerę sieciową
- c) rejestrator
- d) obiektyw



13. Pojemność twardego dysku w rejestratorze cyfrowym ma wpływ na:
- ilość godzin zapisanego materiału
 - jakość zapisanego materiału
 - odległość zainstalowania kamery od zasilania
 - możliwość wyszukiwania nagranych zdarzeń

14. Zdjęcie przedstawia
- kamerę analogową
 - obiektyw
 - kamerę sieciową
 - rejestrator



15. Sieciowy system wizyjny:
- przesyła dane przez sieć opartą na protokole IP (LAN/WAN/Internet)
 - wyposażony rejestrator VCR
 - wyposażony jest w komputer z dedykowanym oprogramowaniem
 - wyposażony jest w kamery sieciowe

16. Kamera sieciowa:
- to inaczej kamera internetowa
 - ma własny adres IP
 - nie wymaga podłączenia do komputera
 - posiada wbudowany serwer WWW

17. Urządzenie które umożliwia przejście na sieciowy system wizyjny bez konieczności wymiany urządzeń analogowych na cyfrowe to:
- serwer wizyjny
 - kamera sieciowa
 - multiplexer
 - rejestrator cyfrowy



18. Zdjęcie przedstawia:
- obiektyw
 - kamerę obrotową
 - rejestrator
 - kamerę VCR

19. Systemy analogowej telewizji dozorowej można zmodernizować tak, aby pracował zgodnie ze standardem systemu wizyjnego.
- prawda
 - fałsz

20. Serwer wizyjny jest też nazywany dekoderym wizyjnym.
- prawda
 - fałsz

21. Podstawę zarządzania, monitorowania, analizy i zapisu w systemie wizyjnym stanowi oprogramowanie zarządzające materiałem wizyjnym, które pracuje zazwyczaj w systemie OS X.
- prawda
 - fałsz

22. Najprostsze oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym umożliwia wyświetlanie na żywo, zapisywanie i odtwarzanie sekwencji obrazów.
- prawda
 - fałsz

23. Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym umożliwia m.in. funkcje wyszukiwania nagranych zdarzeń.
- prawda
 - fałsz
24. Sieciowe systemy wizyjne z serwerem wizyjnym m.in. posiadają przełącznik sieciowy.
- prawda
 - fałsz
25. Kamera analogowa jest podłączona do serwera wizyjnego, który przekształca obraz do postaci analogowej i zapisuje na taśmie.
- prawda
 - fałsz
26. Sieciowy system wizyjny z serwerem wizyjnym m.in. cechuje możliwość rozszerzenia poprzez dodanie kamer sieciowych.
- prawda
 - fałsz
27. Kamera sieciowa w swej budowie łączy kamerę i komputer i wyposażona jest w:
- złącze sieciowe
 - szybkozłączkę
 - termowizję
28. Sieciowy system wizyjny z kamerami sieciowymi wykorzystuje w pełni technologię cyfrową, co oznacza że:
- nie występują tu żadne elementy analogowe
 - działa w systemie hybrydowym
 - wszystkie elementy są analogowe
29. Skrót CCTV, oznacza:
- telewizja o zamkniętym obwodzie
 - telewizja o obwodzie otwartym
 - telewizja bezobwodowa
30. Współcześnie funkcjonują również inne określenia telewizji dozorowej, są to:
- telewizja przemysłowa
 - telewizja użytkowa
 - telewizja sportowa
31. Projektując systemu CCTV m.in. należy dobrać rejestrator, który zapewni określoną jakość zapisu.
- prawda
 - fałsz
32. Kamera obrotowa rejestruje mniejszą ilość klatek na sekundę niż kamery analogowe.
- prawda
 - fałsz
33. Projektując system telewizji dozorowej należy rozpatrzyć aspekty archiwizacji danych.
- prawda
 - fałsz
34. Dostęp do archiwum powinien mieć każdy chętny.
- prawda
 - fałsz
35. Eksport danych obejmuje uzyskiwanie zapisanych danych.
- prawda
 - fałsz