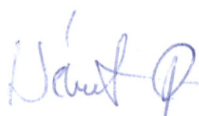


BELÜGYMINISZTERIUM

Felterjesztem:

Jóváhagyom:



Német Ferenc
elnök

Személy-, Vagyonvédelmi és Magánnyomozói
Szakmai Kamara



dr. Dános Valér ny. r. vezérőrnagy
rendőrségi főtanácsos
főigazgató
BM OKTF



Vizsgakérdések

az OKJ 35 861 01 számú

Elektronikus vagyonvédelmi rendszerszerelő ráépülés-szakképesítés
komplex szakmai vizsgájának szóbeli vizsgatevékenységéhez

2014.

1. Ismertesse, mi a beléptető rendszerek telepítésének célja, feladata?
2. Ismertesse a gépjárművek beléptetésének fázisait! (Azonosítási módok, a beléptetés eszközei.)
3. Ismertesse és magyarázza el a rendszám felismerés, biometrikus azonosítás módjait, a FAR-t (hamis elfogadás), FRR-t (hamis elutasítás)!
4. Ismertesse, milyen kódkulcsos azonosítási módokat ismer? Ismertesse az egyes azonosítási módok biztonsági szintjeit, az azonosítási módok előnyeit, hátrányait!
5. Magyarázza el, hogy a menekülési útvonalra telepített beléptetési pontok kialakításánál mire kell figyelni!
6. Mutassa be az egyszemélyes beléptetés módjait!
7. Ismertesse a komplex vagyonvédelem összetevőit, ezen belül az elektronikus behatolásjelző rendszer szerepét, funkcióit!
8. Ismertesse és indokolja, hogy a behatolásjelző rendszerek érzékelő vonalainak lezáró ellenállását (ellenállásait) hová kell elhelyezni!
9. Magyarázza el, hogy mire szolgál a szabotázsvédett kötődoboz, és mikor használjuk!
10. Sorolja fel az elektronikus behatolásjelző rendszerekre vonatkozó szabványokat, jogszabályokat, ajánlásokat!
11. Ismertesse a pénzintézetek elektronikus behatolásjelző rendszereire vonatkozó ajánlásokat, előírásokat!
12. Ismertesse az elektronikus behatolásjelző rendszerre vonatkozó MABISZ ajánlásokat!
13. Ismertesse a passzív infravörös mozgásérzékelő működési elvét, működésének jellegzetességeit, telepítési szempontjait!
14. Ismertesse az akusztikus üvegtörés érzékelő működési elvét, működésének jellegzetességeit, telepítési szempontjait!
15. Ismertesse, milyen szempontokat kell figyelembe venni egy elektronikus behatolásjelző rendszer kábelhálózatának kiépítése során!
16. Mutassa be egy elektronikus behatolásjelző rendszer élesztésének, beüzemelésének folyamatát!
17. Sorolja fel az elektronikus behatolásjelző rendszer kialakításának lépéseit!
18. Sorolja fel az elektronikus behatolásjelző rendszerek tervezéséhez, telepítéséhez, karbantartásához szükséges dokumentációkat!
19. Ismertesse a kockázat analízis célját, folyamatát!
20. Sorolja fel a lakások, családi házak, nyaralók elektronikus behatolásjelző rendszerének kialakításánál figyelembe veendő kockázati tényezőket!
21. Sorolja fel az irodák, irodaházak elektronikus behatolásjelző rendszerének kialakításánál figyelembe veendő kockázati tényezőket!
22. Sorolja fel a kiskereskedelmi üzletek, vendéglátó-ipari egységek elektronikus behatolásjelző rendszerének kialakításánál figyelembe veendő kockázati tényezőket!
23. Sorolja fel a pénzintézetek elektronikus behatolásjelző rendszerének kialakításánál figyelembe veendő kockázati tényezőket!
24. Ismertesse az elektronikus behatolásjelző központok csoportosítását, kiválasztásuk szempontjait!
25. Ismertesse a zóna, partíció funkcióját! Sorolja fel, milyen zóna típusokat ismer, magyarázza el, hogyan használja őket!
26. Sorolja fel, milyen kültéri védelmi megoldásokat ismer, és mutassa be részletesen egy kültéri védelmi eszköz működését, telepítési követelményeit!
27. Sorolja fel, milyen felületvédelmi megoldásokat ismer, és mutassa be részletesen egy felületvédelmi eszköz működését, telepítési követelményeit!
28. Sorolja fel, milyen térvédelmi megoldásokat ismer, és mutassa be részletesen egy térvédelmi eszköz működését, telepítési követelményeit!
29. Sorolja fel, milyen tárgyvédelmi megoldásokat ismer, és mutassa be részletesen egy tárgyvédelmi eszköz működését, telepítési követelményeit!
30. Sorolja fel, milyen személyvédelmi megoldásokat ismer, és mutassa be részletesen egy személyvédelmi eszköz működését, telepítési követelményeit!

31. Ismertesse a távfelügyeleti átjelzések célját, funkcióját, fajtáit, protokolljait! Hasonlítsa össze az egyes átjelzési módokat! Magyarázza el, hogyan lehet növelni az átjelzés biztonságát!
32. Ismertesse az „Intelligens épület” koncepciót, céljait, funkcióit! Magyarázza el, mit jelent az integrált felügyeleti rendszer!
33. Magyarázza el, mire szolgál a biztonságtechnikai célú videokamerák „back focus” beállítási lehetősége!
34. Ismertesse a kamerák működési elvét, és sorolja fel a legfontosabb kameraparamétereket, a kiválasztás szempontjait!
35. Ismertesse a videó megfigyelő rendszereknél használatos fénytani alapfogalmakat, mértékegységeket, a kamerák kiválasztásánál, telepítésénél figyelembe veendő, fénnel összefüggő szempontokat!
36. Ismertesse az objektív felépítését, fajtáit, paramétereit, csoportosítását, a látószög meghatározását!
37. Magyarázza el, mi a szabványos rekesztérték!
38. Ismertesse az autóíriszes objektívek típusait és a szükséges beállítási tevékenységet!
39. Ismertesse a digitális rögzítők működését, a különféle tömörítési eljárásokat, tárolási módokat!
40. Magyarázza el, mit jelent az IP környezetállóságot meghatározó szám!
41. Mutassa be egy videó megfigyelő rendszer beüzemelésének lépéseit!
42. Ismertesse, milyen hálózati eszközöket alkalmazunk IP alapú videó megfigyelő rendszerek kiépítéséhez!
43. Mutassa be egy kültéri kamera beállításának lépéseit!
44. Sorolja fel, milyen videó jelátviteli módokat ismer, és ismertesse az egyes megoldások előnyeit, hátrányait!
45. Magyarázza el, mi a day-night kamera, és ismertesse az infravörös megvilágítás kialakításának szempontjait!
46. Vázoljon fel egy egyszerű CCTV rendszert, és ismertesse a főbb rendszerelemeket!
47. Ismertesse a videojel felépítését és összetevőit!
48. Mutassa be a kamerák képeinek megjelenítési lehetőségeit egy és több kamera esetén!
49. Sorolja fel, milyen kameraház megoldásokat ismer, és ismertesse, milyen szempontokat veszünk figyelembe azok kiválasztásánál!
50. Ismertessen néhány hagyományos videó adatfeldolgozó berendezést!
51. Ismertesse, milyen szempontokat vesz figyelembe egy videó rendszer megvalósításánál!
52. Ismertesse, milyen (elven működő) day-night kamerákat ismer!
53. Ismertesse, milyen infrasugárzókat (fényvetőket) ismer!
54. Magyarázza el, mi történik, ha 75 Ohm hullámimpedanciájú koaxiális kábelt nem zárunk le, vagy eltérő impedanciával zárunk le!
55. Ismertesse a földhurok kialakulásának okait, megszüntetésének módjait!
56. Magyarázza el, mi történik, ha 1/3"-os objektívet szerelünk 1/4"-os kamerára vagy fordítva?
57. Magyarázza el, mit jelent a „preset”, „tour”, „private mask”, „alarm input”, „home position” egy speed dome kamera esetén?