



MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÚTMUTATÓ A BETÖRÉSES LOPÁS-RABLÁSBIZTOSÍTÁSI KOCKÁZATOK KEZELÉSÉRE

(AJÁNLÁS)

„A 3.1.” Függelék

Riasztórendszerek

Szakkifejezések és rövidítések

kiadás	A dokumentum megnevezése	kiadva	visszavonva
0	Behatolásjelző rendszerek - Szakkifejezések és rövidítések	2007.01.19.	2007.09.30.
1	Behatolásjelző rendszerek - Szakkifejezések és rövidítések	2007.10.01.	

Tartalomjegyzék

1.	Behatolásjelző rendszerek	3
2.	Riasztásátviteli rendszerek és központok	10
3.	Segélyhívó rendszerek	13
4.	Beléptető rendszerek	15
5.	Mozgásérzékelők	18
6.	Riasztó rendszerek tápellátása	20
7.	Videomegfigyelő rendszerek	22
8.	Reed nyitásérzékelők	27
9.	Figyelmeztető eszközök	28

1. Behatolásjelző rendszerek

Szakkifejezések

akció (action): (élesítésre és hatástalanításra vonatkozóan). A felhasználó bármely szándékos művelete vagy cselekedete, amely része az élesítési vagy a hatástalanítási eljárásnak.

aktív (active): Az érzékelő állapota veszélyhelyzet érzékelésekor.

aktív érzékelő (active detector): a bejövő jeleket előre meghatározott (pl. sebesség, frekvencia, amplitúdó, irány) feltételekkel (a riasztó jel vagy üzenet adásának megkezdése előtt).összehasonlító érzékelő.

aktív időtartam (active period): Az az időtartam, amely alatt riasztásjelzés áll fenn.

akusztikus és optikai figyelmeztető eszköz (audible or visual warning device): Riasztási állapotban vezérelt, halható és látható jelzést adó eszköz

alkalmazás (application): Egy riasztórendszer (behatolás- és támadásjelző rendszer, segélyhívó rendszer, videó-megfigyelő rendszer, beléptető rendszer, tűzjelző rendszer vagy más TC 79-es alkalmazás), illetve bármely más rendszer, ezen TC 79-es alkalmazási területen kívül (fűtési, levegőhűtési rendszer, világítás stb.).

állapot / üzemmód / belső állapot (condition/mode/state): Egy riasztórendszernek vagy egy részének az állapota.

álló járóteszt (walk test attitude apright): Olyan szabványos bejárési teszt, ahol a céltárgy áll és járják a felügyelt téren belül úgy, hogy karjait a teste oldalánál tartja. Ez a fajta teszt zárt lábakkal kezdődik és végződik.

alrendszer (subsystem): A behatolásjelző rendszer olyan része, mely egy, a felügyelt helyiségek egyértelműen meghatározott részében független működésre képes.

áthidalási időtartam (standby period): Az az időtartam, ameddig a másodlagos tápáramforrás képes a behatolásjelző rendszer tápellátására.

átviteli út (transmission path): Kommunikációs útvonal, amelyet jelentési információ továbbítására használnak.

behatolásjelzés vagy -üzenet (intruder signal or message): Egy behatolásjelző rendszer érzékelője által létrehozott információ.

behatolásjelzési állapot (intruder alarm condition): A riasztórendszernek vagy egy részének azon állapota, amely a behatolásjelző rendszer egy behatoló jelenlétére adott válaszának eredménye.

behatolásjelző rendszer (intruder alarm system) Egy riasztórendszer, amely képes a felügyelt helyiségekben a behatoló jelenlétének, illetve az oda történő behatolásának vagy kísérletének érzékelésére és kijelzésére.

belépési/kilépési útvonal (entry/exit route): Az az út, amely mentén jogosult belépés vagy kilépés hajtható végre a felügyelt területre, illetve területről.

belső figyelmeztető eszköz (internal warning device): A védett területen belül elhelyezett figyelmeztető eszköz

bérelt (dedikált) átviteli út (dedicated transmission path): Olyan átviteli út, amely egy riasztórendszer számára a hozzárendelt riasztásfogadó központhoz való csatlakozás céljából folyamatosan rendelkezésre áll, és amely nem kíván külön kapcsolást vagy beállítást az egyedi riasztási események átvitele előtt.

berendezés lista (equipment schedule): Az aktuálisan telepítendő berendezések felsorolása.

burkolat (Enclosure): A részegységeket tartalmazó ház, általában alaplappból és fedélből áll.

dokumentáció (documentation): Papír vagy más elektronikus média, melyet a tervezés, telepítés és üzembe helyezés közben készítenek el, mely az átadandó IAS részleteit tartalmazza.

egyedi vezetékes összeköttetés (specific wired interconnection): Olyan összeköttetés, amely csak egyetlen alkalmazás információit továbbítja.

élesített állapot (set): Egy riasztórendszer, vagy egy részének azon állapota, amelyben a riasztási állapot jelenthető.

elsődleges kiegészítő tápáramforrás (supplementary prime power source): Olyan energiaforrás, amely képes a behatolásjelző rendszer huzamos időn keresztül való táplálására anélkül, hogy befolyásolná a másodlagos tápáramforrás áthidalási időtartamát.

elsődleges tápáramforrás (ETF) (prime power source /PPS/): A rendeltetésszerű működési állapotban a behatolásjelző rendszernek vagy egy részének tápellátására alkalmazott tápáramforrás.

energiatároló eszköz (ETE) (storage device /SD/): Egy eszköz, amely energiát tárol (pl. egy akkumulátor).

energiatároló hiba (storage failure): Az energiatároló eszköz a külső tápáramforrás kiesése esetén nem képes a kimeneti feszültséget a legkisebb kimeneti tápfeszültséget meghaladó szinten tartani.

érzékelő (detector): Olyan eszköz, amelyet behatolásjelzés vagy üzenet létrehozására terveztek, amennyiben veszélyhelyzetet jelentő, rendkívüli állapotot érzékel.

érzékelő elem (sensor): Egy érzékelőnek azon része, amely a környezeti állapotváltozást érzékeli.

érzékelő letakarása (detector masking): Olyan állapot, amely egy érzékelő teljesítőképességét gyengíti.

esemény (event): A behatolásjelző rendszer működéséből adódó állapotok, például élesítés / hatástalanítás, riasztás.

esemény memória (system record): A riasztás, hiba és módosulások eseményeinek története
Példa: a eseménynapló

eseménynaplózás (event recording): A behatolásjelző rendszer működéséből adódó események tárolása, például elemzés céljára.

felelős hatóság (response authority): A kijelölt hatóság, amelynek felelőssége, hogy megjelenjen a felügyelt helyiségekben egy riasztást követően, és megfelelő intézkedéseket fogantatosítson.

felhasználó (user): Egy riasztórendszer működtetésére feljogosított személy.

felhasználó azonosítása (user identification): Hozzáférés egy behatolásjelző rendszerhez olyan módon, amely lehetővé teszi a kezelő személyek azonosítását.

felügyelt helyiségek (supervised premises): Egy épület és/vagy egy terület részei, amelyekben a veszélyhelyzet riasztórendszerrel érzékelhető.

felülbírálás (override): Egy működési feltétel szándékos törlése.

figyelmeztető eszköz (warning device): Olyan eszköz, amely riasztást vagy figyelmeztető jelzést ad.

független tápkimenetek (independent power outputs): Több tápkimenettel rendelkező tápegység kimenetei, amelyek mindegyike saját rövidzárlat és túlterhelés elleni védelemmel (pl. olvadóbiztosítókkal) rendelkezik. Minden kimenetnek több csatlakozókapcsa lehet.

hatástalanított (unset): Egy behatolásjelző rendszernek vagy annak egy részének azon állapota, amelyben riasztási állapot nem jelenthető.

helyi memória (local memory): Olyan tárolóeszköz, mely az érzékelőbe van beszerelve, és jelek és üzenetek tárolására szolgál.

helyi riasztásátviteli összeköttetés (local interconnection for alarm transmission): Egy riasztórendszer és egy riasztásátviteli rendszer, illetve egy, a riasztásfogadó központban lévő vevő és a riasztásmegjelenítő berendezés közötti összeköttetés.

helyszíni bejárás (technical survey): A felügyelt helyiségek ellenőrzése amely az ajánlat (a rendszer komponensek helyének kiválasztásának helyét hagyja jóvá) elfogadása után történik és a komponensek kiválasztását úgy hagyja jóvá, hogy a rendszer működésének környezeti feltételeket is figyelembe veszi.

hibaállapot (fault condition): A riasztórendszer olyan állapota, amely megghiúsítja a behatolásjelző rendszer vagy részei rendeltetésszerű működését.

hibajelzés, hibaüzenet (fault signal/message): Hiba fennállása miatt létrehozott információ.

hozzáférési szint (access level): A behatolásjelző rendszer egyes funkcióihoz való hozzáférés szintje.

hullámosság (ripple): A kimeneti egyenfeszültségre szuperponálódott hálózati- vagy inverterfrekvenciájú váltakozó feszültség és felharmonikusai.

ismeretlen riasztás (unknow alarm): Olyan riasztás, melynek az okát nem lehet azonosítani.

járóteszt (walk test): Olyan működtetési teszt, mely alatt az érzékelőt szabályozott környezetben vizsgálgják szabványos bejárési teszttel.

jelentés (notification): Riasztási, szabotázs- vagy hibaállapot továbbítása figyelemfelhívó eszközökhöz és/vagy riasztásátviteli rendszerekhez.

jelzés (signal): Módosítható jellemzők, amelyekkel információ továbbítható.

jogosultság (authorisation): Egy behatolásjelző rendszer különböző funkcióihoz való hozzáférésre szóló engedély.

jogosultsági kódok (authorisation codes): Fizikai vagy logikai kulcsok, amelyek a behatolásjelző rendszer funkcióihoz való hozzáférést lehetővé teszik.

készenlét/hatástalan üzemmód (standby/unset mode): Olyan működési állapot, melyben az érzékelőtől nem várunk el, hogy behatolás-jelét vagy üzenetet váltson a nélkül, hogy emberi jelenlét, vagy szabványos célpont lenne (az érzékelési területén belül).

Megjegyzés: az ultrahangos adót ki lehet kapcsolni környezeti okokból)

készenléti időtartam (stand-by period): Az a meghatározott időtartam, ameddig egy tápegységnek energiát kell szolgáltatnia a behatolásjelző rendszer részegységei számára a külső tápáramforrás kiesése esetén.

kiegészítő vezérlőberendezés (ancillary control equipment): Kiegészítő vezérlési célokra szolgáló berendezés.

kis feszültség az energiatároló eszközről (low voltage from storage device): A gyártó által megadott feszültségérték, amely arra utal, hogy az energiatároló eszköz közel van a kislüléshez.

kis kimeneti feszültség (low output voltage): Az (előírt) legkisebb kimeneti tápfeszültséget el nem érő feszültség szint.

kitakarás (masking): Az érzékelő közvetlen közelében, az érzékenységi területébe történő beavatkozás olyan fizikai akadályok elhelyezésével, mint pl. vas, műanyag, papír spray festék vagy lakk.

kiviteli terv (installation plan): Az a dokumentum, mely leírja az IAS telepítésének módszerét.

kizárás (isolation) Egy riasztórendszer egy részének olyan állapota, amelyben annak riasztási állapota nem jelenthető. Ez az állapot addig áll fenn, amíg kézi úton meg nem szüntetik.

kombinált figyelmeztető eszköz: (combined warning device): Hallható és látható jelzést adó eszköz

kombinált passzív infravörös és ultrahangos érzékelő (combined passive infrared and ultrasonic detector): Olyan, közös házba épített érzékelő, mely az ember által kibocsátott szélessávú infravörös sugárzást és aktív ultrahang jelet kibocsátó és fogadó jeleket érzékel.

kommunikáció (communication): Üzenetek és/vagy jelzések átvitele a behatolásjelző rendszer részegységei között.

MEGJEGYZÉS: A jelzésátvitel lehet folyamatos villamos áram átbocsátása egy kapcsolón vagy jelfogón, amely a behatolásjelző rendszer részei közötti interfészt képezi. Ehhez nem szükséges az ilyen kapcsoló vagy jelfogó állapotának megváltozása. Az adatátvitel természetéből következően az üzenetátvitelnek lehet kiváltó oka, például válasz egy lekérdezésre vagy egy meghatározott időtartam eltelté. Ez akár meg is változtathatja a kapcsoló, vagy jelfogó állapotát.

kommunikációs hiba (failure of communication): Alkalmatlanság az üzenet vagy jelzés továbbítására a behatolásjelző rendszer részegységei között.

konfigurációs adatok (site specific data): Egy egyedi behatolásjelző rendszer konfigurálására vonatkozó információk.

PÉLDA: feldolgozási paraméterek.

külső figyelmeztető eszköz (external warning device): A védett területen kívül elhelyezett figyelmeztető eszköz

külső tápáramforrás (KTF) (external power source (EPS)): Egy, a behatolásjelző rendszeren kívüli energiaellátás, ami lehet nem szünetmentes; az A és B típusú tápegységekhez elsődleges tápáramforrásaként használatos.

legkisebb kimeneti tápfeszültség (minimum power output voltage): A tápegység legkisebb névleges kimeneti feszültsége a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű működési állapotban.

legnagyobb kimeneti tápfeszültség (maximum power output voltage): A tápegység legnagyobb névleges kimeneti feszültsége a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű működési állapotban.

másodlagos tápáramforrás (MTF) (alternative power source (APS)): Egy, a rendszer előre meghatározott ideig tartó tápellátására képes helyettesítő tápáramforrás, az elsődleges tápáramforrás

helyettesítésére, ha az nem áll rendelkezésre.

mászó járóteszt (walk test attitude crawling): A teszt tartalma: a szabványos járóteszt céltárgya kezekkel és térdet a padlón tartva mászik.

megfigyelés (monitoring): Az összeköttetések és a berendezések helyes működésének ellenőrzési folyamata.

megvalósulási dokumentáció (as fitted document): Olyan dokumentum, melyben az aktuálisan telepített IAS részleteinek leírását tartalmazza

mélykisülés elleni védelem (deep discharge protection): Olyan védelem, amely megelőzi az energia-tároló eszköz azon károsodását, ami akkor következik be, ha a kisülés szintje a gyártó által meghatározott szint alá csökken.

mennyezetre szerelt érzékelő (ceiling mount detector): Olyan érzékelő, mellyel mennyezetre szerelt pozícióból emberi mozgást érzékelünk.

működtető program (operating programme): A vezérlő- és kijelzőberendezéshez a gyártó által szállított szoftver, firmware és/vagy hardver, amely lehetővé teszi a telepítő vagy a felhasználó számára, hogy konfigurálja a jelzések vagy az üzenetek feldolgozását.

nem egyedi vezetékes összeköttetés (non-specific wired interconnection): Olyan összeköttetés, amely két vagy több alkalmazáshoz tartozó információt továbbít.

nem megfelelő működés (incorrekt operation): Olyan fizikai feltétel, mely az érzékelőtől nem megfelelő jel kiadását okozza.

normál üzem (operational mode): a behatolásjelző készülék azon állapota, melyben a teljes üzemben van, és használatra kész.

nyugalmi állapot (normal condition): Egy behatolásjelző rendszernek az az állapota, amelyben nincsenek olyan körülmények, amelyek meggátolnák a behatolásjelző rendszer élesítését.

nyugalmi állapot (normal condition): Egy behatolásjelző rendszernek az az állapota, amelyben nincsenek olyan körülmények, amelyek meggátolnák a behatolásjelző rendszer élesítését.

összeköttetés (interconnection): Azon eszközök, amelyekkel üzeneteket, és/vagy jelzéseket visznek át a behatolásjelző rendszer részegységei között.

passzív érzékelő (non-active detector): Olyan érzékelő, mely nem tartalmaz elektronikus részegységeket.

Példa: mechanikus kapcsoló, vagy kontaktus.

passzív infravörös érzékelő (passive infrared detector): Ember által kibocsátott szélessávú infravörös sugárzás érzékelője.

rendeltetészerű működési állapot (normal operative condition): Azok a feltételek, amelyek akkor érvényesülnek, amikor a tápegységet a gyártó utasításai szerint, a kijelölt környezeti osztályban meghatározott paramétereken belül telepítik.

rendszerjellemzők (system attributes): Egy behatolásjelző rendszer jellemzői, amelyek tervezéséből és kivitelezéséből adódnak.

részegységek (system components): Azok az egyedi berendezések, amelyek a konfigurálást követően egységes behatolásjelző rendszert alkotnak.

részegységek (system components): azok az egyedi berendezések, amelyek a konfigurálást követően egységes behatolásjelző rendszert alkotnak.

részegység-helyettesítés (component substitution): A behatolásjelző rendszer részegységeinek helyettesítése olyan más, hasonló eszközökkel, amelyek meghiúsítják a behatolásjelző rendszer rendeltetészerű működését.

reteszelés (latching): Egy állapothoz vagy jelzéshez tartozó helyzet, amely mindaddig megmarad, amíg szándékosan meg nem szüntetik.

riasztás (alarm): Az élet- és vagyonbiztonság vagy a környezet szempontjából veszélyes helyzetre való figyelemfelhívás.

riasztás/éles üzemmód (alert/set mode): Ez működésnek az az állapota, melyben egy ember vagy egy szabványos célpont jelenléte behatolás jelzést vált ki.

riasztásátviteli rendszer (alarm transmission system): Egy vagy több riasztórendszer állapotára vonatkozó információt egy vagy több riasztásfogadó központhoz továbbító eszköz és hálózat.

MEGJEGYZÉS: Az átviteli rendszerekhez nem tartoznak a közvetlen helyi összeköttetések, azaz egy riasztórendszer részei közötti azon összeköttetések, amelyek nem igényelnek interfészt a riasztórendszer információjának átvitelre alkalmas jellé való alakítására.

riasztásfogadó központ (alarm receiving centre): Folyamatosan emberi felügyelet alatt álló központ, amelynek az egy vagy több riasztórendszer állapotára vonatkozó információkat jelentik.

riasztási állapot (alarm condition): Egy riasztórendszernek vagy egy részének az az állapota, amelybe a rendszer egy veszélyhelyzetre adott válasza során kerül.

riasztásjelentés (alarm notification): Riasztási állapot továbbítása figyelemfelhívó eszközök és/vagy riasztásátviteli rendszerek felé.

riasztórendszer (alarm system): Elektronikus berendezés, amely a veszélyhelyzet kézi jelzésére vagy automatikus érzékelésére reagál.

saját tápellátású eszköz (self-powered device): Olyan eszköz, amely magában foglalja saját tápegységeit.

saját tápellátású figyelmeztető eszköz (self powered warning device): Saját tápellátással rendelkező figyelmeztető eszköz.

síkvédő/függöny érzékelő (curtain detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgást az érzékelő zónák folyamatos rétegein keresztül érzékeli.

szabotázs (tamper): Szándékos, zavaró jellegű beavatkozás egy behatolásjelző rendszerbe vagy annak egy részébe.

szabotázsállapot (tamper condition): Egy riasztórendszer olyan állapota, amelyben szándékos, zavaró beavatkozást érzékelt.

szabotázsérzékelés (tamper detection): Szándékos, zavaró beavatkozás érzékelése egy riasztórendszerben vagy annak egy részében.

szabotázsjelzés vagy -üzenet (tamper signal or message): Egy szabotázsérzékelő által létrehozott információ.

szabotázsriasztás (tamper alarm): Szabotázs érzékelése által létrehozott riasztás.

szabotázsvédelem (tamper protection): Szándékos, zavaró beavatkozás ellen használt módszerek vagy eszközök egy riasztórendszer vagy annak egy része védelmére.

szabotázzsal szembeni biztonság (tamper security): Szándékos, zavaró beavatkozás ellen használt módszerek vagy eszközök egy riasztórendszer vagy annak egy része védelmére, és a szándékos, zavaró beavatkozás érzékelése egy riasztórendszerben vagy annak egy részében.

szabványos érzékelési célpont (basic detection target): Hőforrás és/vagy ultrahangos tükör, melyet arra terveztek, hogy az érzékelő működésének ellenőrzésére szolgál.

szabványos járőteszt célpont (standard walk test target): Szűk ruházatba öltözött, átlagos súlyú és magasságú ember, mely alkalmas arra, hogy imitálja a behatoló jelenlétét.

szakértő (specifier): Egyén vagy cég amely az IAS követelményeinek meghatározásáért felelős.

szimulált járőteszt célpont (simulated walk test target): Olyan – nem emberi – szintetikus hőforrás, vagy ultrahang visszaverő felület, melyet arra terveztek, hogy modellezze a szabványos járőtesztet.

tápáramforrás (power supply): Egy riasztórendszernek az a része, amely a behatolásjelző rendszer vagy bármely része számára a tápellátást biztosítja.

tápegység (TE) (power supply (PS)): Olyan eszköz, amely egy behatolásjelző rendszernek, vagy egy részének energiát tárol, szolgáltat és átalakít, vagy (villamosan) választ le. A tápegység két alapvető része a tápmodul (TM) és az energiatároló eszköz (pl. akkumulátor).

tápegységhiba (power supply fault): Bármely esemény a tápegységben, amely megszakítja, vagy csökkenti a behatolásjelző rendszer számára szolgáltatott energiát, vagy amely oly módon csökkenti a tápegység teljesítőképességét, hogy a jelen szabványban előírt értéktartományokból kiesik (pl. kis feszültség, túlfeszültség, akkumulátor kiesése, akkumulátor rövidzárlata).

tápmodul (TM) (power unit (PU)): Olyan eszköz, amely egy behatolásjelző rendszernek vagy egy részének energiát szolgáltat és alakít át, vagy (villamosan) választ le, szükség esetén az energiatároló eszköz számára is.

telepítő (installer): Egyén, vagy egyének, akik a telepítési eljárásért felelnek.

telepítő cég (installation company): Az a cég, amelyik felelős az IAS telepítéséért.

teljesítménykimenet (power output): A tápegység azon kimenete, amely energiával látja el a behatolásjelző rendszert.

térvédő érzékelő (volumetric detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgást érzékel olyan térben, mint pl. egy szoba, ahol látószöge nagyobb mint 45°.

teszt üzemmód (test mode): Olyan működési állapot, melyben az érzékelő behatolás-jelet vagy üzenetet vált ki, ha emberi jelenlét, vagy szabványos célpont van (az érzékelési területén belül).

tesztállapot (test condition): Egy riasztórendszernek azon állapota, amelyben a rendeltetésszerű funkciókat ellenőrzési célokból módosítják.

téves riasztás (unwanted alarm): Olyan riasztás, melyet nem behatolás, vagy behatolási kísérlet eredményez.

tiltás (inhibit): Egy riasztórendszer egy részének olyan állapota, amelyben annak riasztási állapota nem jelenthető.

túlfeszültség elleni védelem (over-voltage protection): A tápegység és/vagy a csatlakoztatott részegységek védelme a kimeneti túlfeszültség ellen, beleértve az üresjáratú feszültséget is.

ultrahangos érzékelő (ultrasonic detector): Olyan érzékelő, mely aktív ultrahang kiadására és érzékelésére alkalmas, egyazon házba szerelve.

ügyfél (client): Egyén vagy cégszerű testület, mely az IAST megrendeli.

üzembehelyezés (commissioning): Az IAS-t működési állapotba történő helyezése.

üzenet (message): Hálózat által továbbított olyan jelsorozat, amely azonosítót, működési adatokat és az üzenet épségét, védettségét és megfelelő vételét biztosító elemeket tartalmaz.

üzenethelyettesítés (message substitution): A behatolásjelző rendszer részegységei között eltérő üzenetek szándékos vagy nem szándékos létrehozása, amely megghiúsítja a behatolásjelző rendszer helyes működését.

vagyonvédelmi cég (alarm company): Olyan szervezet, amely riasztórendszerekkel kapcsolatos szolgáltatásokat nyújt.

végző kilépési pont (final exit point): Az a pont, ahol a felhasználó be- vagy kilép a felügyelt területről.
Példa: A felügyelt terület bejárati ajtaja.

vezérlő- és kijelzőberendezés (control and indicating equipment): Berendezés az információ fogadására, feldolgozására, vezérlésére, kijelzésére és további átvitelének kezdeményezésére.

vezeték nélküli érzékelő (wire free detector): Olyan érzékelő, mely az vezérlő és kijelző berendezéshez nem fizikai módszerrel kapcsolódik, mint pl. rádiófrekvenciás jel.

vezeték nélküli összeköttetés (wire-free interconnection): Olyan összeköttetés, amely információt továbbít egy behatolásjelző rendszer részegységei között anyagi közvetítő közeg nélkül. Az összeköttetés két vagy több alkalmazáshoz tartozó információt is továbbíthat.

visszaállítás (restore): Eljárás egy riasztási, szabotázs-, hiba- vagy egyéb állapot megszüntetésére és a behatolásjelző rendszernek az ezt megelőző állapotába való visszaállítására.

vonali érzékelő (long range detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgásokat képes érzékelni egy megnövelt hosszúságú érzékelési tartományban, kevesebb, mint 10° vízszintes nyílásszöggel.

zavarás (interference): A behatolásjelző rendszer részegységei között haladó jelzések és/vagy üzenetek torzulása.

zóna (zone): Egy megszabott terület, ahol rendellenes állapotok érzékelhetők.

Rövidítések

AÉT	alapvető érzékelési cél	(BDT, basic detection target)
BJR	behatolásjelző rendszer	(/IAS/ intruder alarm system)
BJR	behatolásjelző rendszer	(IAS, Intruder Alarm System)
EMC	elektromágneses kompatibilitás	(EMC, electromagnetic compability)
ETE	energiatároló eszköz	(SD, Storage Device)
ETF	elsődleges tápáramforrás	(PPS, Prime Power Source)
FE	figyelemfelhívó eszköz	(/WD/ warning device)
KTF	külső tápáramforrás	(EPS, External Power Source)
KVB	kiegészítő vezérlőberendezés	(/ACE/ ancillary control equipment)
LT	látott terület	(FOV, field of view)
MTF	másodlagos tápáramforrás	(APS, Alternative Power Source)
NÉP	nagy sűrűségű polietilén	(HDPE, high density polyethylene)
PI	passzív infravörös	(PIR, passive infrared)
RÁR	riasztásátviteli rendszer	(/ATS/ alarm transmission system)
RFK	riasztásfogadó központ	(/ARC/ alarm receiving centre)
SZJT	szabványos járóteszt céltárgy	(SWT, standard walk test target)
TE	tápáramforrás	(/PS/ power supply)
TE	tápegység	(PS, Power Supply)
TM	tápmódul	(PU, Power Unit)
VKB	vezérlő- és kijelzőberendezés	(/CIE/ control and indicating equipment)

2. Riasztásátviteli rendszerek és központok

Szakkifejezések

átviteli idő (transmission time): Az az idő, ami eltelik a helyi egység és vezérlő riasztási állapotba kerülésétől a riasztási állapotnak a riasztásfogadó állomáson történő megjelenéséig.

behatolásjelző rendszer (Intruder alarm system): Riasztórendszer, mely képes a felügyelt helyiségekben a behatoló jelenlétének, illetve az oda történő behatolásának vagy kísérletének érzékelésére és kijelzésére.

beléptetés (Access): Belépés vagy kilépés végrehajtása egy biztonságilag ellenőrzött területre/területről.

élesített állapot (Set): Egy riasztórendszer vagy egy részének azon állapota, melyben a riasztás állapot jelenthető.

életveszélyt jelző hívás (life-critical call): A riasztásfogadó központhoz érkező minden olyan riasztásjelzés, amelyről a hívás fogadása előtti információk alapján a riasztásfogadó személy számára nem nyilvánvaló, hogy a hívás berendezésszt vagy hiba során keletkezett.

érzékelő (Detector): Olyan eszköz, amelyet behatolás jelzés vagy üzenet létrehozására terveztek, amennyiben veszélyhelyzetet jelentő, rendkívüli állapotot érzékel.

felhasználó (user): Az a személy, aki a segélyhívó rendszer szolgáltatásainak hasznát látja.

felügyelt területek (Supervised premises): Egy épület és/vagy térség azon része, ahol egy riasztórendszer segítségével veszélyhelyzet érzékelhető.

folyamat által igazolt (Sequentially verified): Két vagy több független érzékelő által kiváltott jelzések, melyek úgy vannak konfigurálva, hogy eldöntsék valós behatolás vagy valós behatolási kísérlet történt-e.

gondozó (helper): Az a személy, aki riasztási hívás alapján házhoz megy, és segítséget nyújt a felhasználónak.

hallás útján igazolt (Audible Verified): A jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központ ügyeletes által igazolt riasztás jel, a felügyelt helyről küldött hang információ vétele és az után, hogy eldöntötte, valóban behatolás ill. behatolás kísérlet történt-e.

hálózati tápegység (Mains Power supply): Készülék(ek), amely elektromos áramot biztosít, alakít át és választ le a jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központ, vagy annak egy részének működése és a tároló készülék (pl. akkumulátor) számára, ha ez szükséges.

hatástalanított állapot (Unset): Egy riasztórendszer vagy egy részének állapota, melyben a riasztás állapot nem jelenthető.

helyi egység (local unit): Interfész a felhasználó és a vezérlő között, amely lehetővé teszi a kétirányú beszédkapcsolatot.

helyreállítás (Restore): Riasztás, szabotázs, hiba, vagy más állapot törlési folyamata, valamint a riasztórendszert visszaállítása előző állapotába.

hibaállapot (Fault condition): A riasztórendszernek olyan állapota, amely meghiúsítja a behatolásjelző rendszer vagy részei rendeltetésszerű működését.

hibajelzési idő (fault reporting time): Az a legnagyobb időtartam, ami az összeköttetésben fellépő hiba keletkezése és a vezérlő által történő hibajelzés továbbításának megkezdése között eltelik.

hordozható jelzésadó eszköz (portable trigger device): Olyan jelzésadó eszköz, amit a felhasználó magával hord, és vezeték nélküli kapcsolatot biztosít.

jelzésadó eszköz (trigger device): A rendszernek az a része, amely, összeköttetésben a helyi egységgel és vezérlővel, egy személy által működtetve vagy automatikusan kezdeményezi a riasztási indítójelzést.

jelzésfigyelő (Monitoring centre): egy olyan felhatalmazott, magán vagy közcélú létesítmény 24 órás személyzettel ellátva, mely automatikus behatolás- vagy tűzjelző rendszerektől érkező távriasztás esetén cselekszik. Megjegyzés: a jelzésfigyelő lehet önálló, vagy egy riasztás-felügyeleti központ része.

jelzésfigyelő adóvevője (Receiving centre transceiver): Riasztás-átviteli berendezés, amely a fogadó központban van.

kezelő (User): A riasztórendszer kezelésére az ügyfél által felhatalmazott személy(ek).

kézi működtetésű eszköz: (Deliberately Operated Device): Készülék mely kézi működtetés hatására riasztás jelet vagy üzenetet generál.

megfigyelés (Monitoring): Az összeköttetések és a berendezések helyes működésének ellenőrzési folyamata.

megjelenítő berendezés (Annunciation Equipment): Riasztás-felügyeleti központ olyan berendezése, amely megjeleníti a riasztórendszerek riasztás állapotát vagy annak változását, a bejövő riasztás üzenetek szerint.

nem zárt ajtó(k) (Unsecured door(s)): Csukott állapotú ajtó, amelynek nincs mechanikus vagy elektromos zárral rögzítve a teljes felülete.

összeköttetések (interconnections): Átviteli rendszer, amely biztosítja a kapcsolatot a jelzésadó eszköz és a helyi egység és vezérlő között.

rendelkezésre állás (availability): Annak az időtartamnak a százalékos kifejezése, amely alatt a rendszerről biztosan tudjuk, hogy képes riasztási állapotot vagy egy riasztási eseményt hibamentesen és a meghatározott átviteli időn belül átjelezni.

riasztás állapot (Alarm condition): Egy riasztórendszer vagy egy részének olyan állapota, amelybe a rendszer veszélyhelyzetre adott válasza során kerül.

riasztás-átviteli berendezés (Alarm transmission equipment): Berendezés, amely közvetlenül továbbítja a riasztás üzeneteket a felügyelt helyszín adóvevőjének interfésze felől a riasztórendszer interfészére, a fogadó központ interfészére és a megjelenítő berendezésre.

riasztásátviteli rendszer (alarm transmission system): Átviteli rendszer, amely biztosítja a kapcsolatot a vezérlő és a riasztásfogadó központ vagy a riasztásfogadó személy között.

riasztás-átviteli rendszer (Alarm transmission system): Berendezés és hálózat mely továbbítja az egy vagy több riasztó rendszer státuszának információit, egy vagy több fogadó központ felé.

riasztásfogadó állomás (alarm receiving station): Személyi riasztásfogadó eszköz vagy riasztásfogadó központ végberendezése, ahol a hívásokat fogadja és feldolgozza egy riasztásfogadó személy.

riasztásfogadó központ (ARC) (Alarm receiving centre (ARC)): A rendszernek az a része, amely lehetőséget nyújt több vezérlővel való kapcsolattartásra, továbbá a riasztásfogadó személy felé a riasztásfogadó és információfeldolgozó rendszer interfészeként szolgál.

riasztásfogadó személy (alarm recipient): Az a személy, aki fogadja a riasztásjelzést, és azt követően intézkedéseket tesz.

riasztásfogadó szolgálat (alarm receiving service): Személyzettel ellátott szolgálat, ahol riasztórendszertől érkező hívásokat fogadnak és dolgoznak fel.

riasztásjelzés (alarm signal): Riasztási- vagy hibaállapot kijelzése, amelyet a vezérlő továbbít a riasztásfogadó központba.

segélyhívási szolgáltatás (social alarm service): Segélyhívó rendszerek által nyújtott vagy közvetített szolgáltatás személyek számára.

segélyhívó rendszer (social alarm system): Olyan rendszer, amely 24 órás riasztásadási lehetőséget, azonosítást, jelzéstovábbítást, riasztásfogadást és kétirányú beszédkapcsolatot, valamint biztonságérzetet és segítségnyújtást biztosít azoknak a személyeknek, akik otthonukban élnek, és feltehetően veszélynek vannak kitéve.

személyi riasztásfogadó eszköz (personal receiver): A rendszernek az a része, amely lehetőséget biztosít kétirányú beszédkapcsolatra, valamint lehetővé teszi a riasztás azonosítását és nyugtázását.

szolgáltató (service provider): Egyén vagy szervezet, amelynek szerződése van a felhasználóval segélyhívási szolgáltatás nyújtására.

tartalék áramforrás (Standby Power supply): Egy áramforrás mely képes a jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központot táplálni hosszabb időn keresztül.

téves riasztás (Unwanted Alarm): Riasztás állapot, melyet nem behatolás vagy behatolási kísérlet idéz elő a felügyelt területen.

tűzállóság (Fire resistance): Építőanyag, szerkezet, vagy teljes épületszerkezet olyan tulajdonsága, amely teljesít egy meghatározott időperiódusban, egy adott követelmény szerinti szilárdság, tűzállóság és/vagy hőszigetelés és/vagy más, szabványos tűzellenállási tesztben meghatározott feladatot.

ügyeletes (Operator): Az a személy, aki felelős azon üzenetek kezeléséért melyek megjelennek a megjelenítő készüléken.

ügyfél (Client): Magán vagy jogi személy, akivel a jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központt szerződést kötött riasztás-felügyeleti szolgáltatásokra.

vagyonvédelmi vállalkozás (Alarm company): Olyan szervezet, amely riasztórendszerekkel kapcsolatos szolgáltatásokat nyújt.

vezérlő (controller): Interfész egy vagy több helyi egység és a riasztásátviteli rendszer vagy a riasztásfogadó személy között.

vezérlő és kijelző berendezés: (Control and indicating equipment): Berendezés, amely információ fogadására, feldolgozására, ellenőrzésére és továbbítására szolgál.

vizuálisan igazolt (Visually verified): A jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központ ügyeletesé által igazolt riasztás jel, a felügyelt helyről küldött kép(ek) vétele és az után, hogy eldöntötte, valóban behatolás ill. behatolás kísérlet történt-e.

Rövidítések

- GP** Háziorvos (**general practitioner**)
RFK riasztás-felügyeleti központok (**ARC**)
VKB vezérlő és kijelző berendezés (**CIE**)
CCTV videó megfigyelő rendszer (**CCTV**)
EN európai szabvány (**EN**)
BTJR behatolás- és támadásjelző rendszer (**I&HAS**)
TFSZ törvényileg felhatalmazott szervezet (**LEA**)
JFRK jelzésfigyelő és riasztás-felügyeleti központ (**MARC**)
UPS szünetmentes tápegység (**UPS**)

3. Segélyhívó rendszerek

Szakkifejezések

aktivitást figyelő jelzésadó eszköz (activity monitoring trigger device): Olyan riasztási indítójelzést generáló eszköz, amely automatikusan működésbe lép, ha a felhasználó mindennapi, rutinszerű tevékenysége, amelyet a jelzésadó eszköz figyel, egy adott időszakon belül megváltozik vagy kimarad.

alapállapot (normal condition): A rendszernek az az állapota, amikor teljesen működőképes, és nincs semmilyen más meghatározott állapotban.

előriasztási állapot (pre-alarm condition): A riasztási indítójelzés fogadását követő állapot.

felhasználó (user): Az otthonában, veszélyeztetetten élő személy.

figyelemfelhívó hibajelzés (fault warning signal): A jelzésadó eszköz által továbbított bármilyen jelzés, amely jelzi az eszköz meghibásodott állapotát vagy telepének alacsony feszültségét.

gázriasztási jelzésadó (gas alarm trigger): A gázérzékelő-rendszer olyan részegysége, amelynek legalább egy olyan érzékelője van, amely folyamatosan vagy gyakori időközönként figyel a gáz jelenlétével kapcsolatos legalább egy fizikai és/vagy kémiai jelenséget, és riasztási indítójelzést ad a helyi egység és a vezérlő felé, amely fogadja és feldolgozza azt.

helyi egység (local unit): Interfész a felhasználó és a vezérlő között, amely lehetővé teszi a kétirányú beszédkapcsolatot.

hiba kijelzés (fault indication): A hibaállapot kijelzése.

hibaállapot (fault condition): Az azt követő állapotot, hogy a helyi egység és a vezérlő olyan hibát érzékelt, amely meggátolja a rendszer működését.

hordozható jelzésadó eszköz (portable trigger device): Olyan jelzésadó eszköz, amelyet a felhasználó magával hord, és amely vezeték nélküli kommunikációt alkalmaz.

indítójelzés (alarm triggering signal): A jelzésadó eszköz által továbbított jelzés, amelynek hatására a riasztás kijelzésre kerül.

jelzésadó eszköz (trigger device): A rendszernek az a része, amely egy személy által aktiválva vagy automatikusan kezdeményezi a riasztási indítójelzést és összeköttetésben áll a helyi egységgel és a vezérlővel.

leválasztás kijelzése (disconnection indication): A leválasztott állapot kijelzése.

leválasztott állapot (disconnection condition): A helyi egység szándékosan történő, időszakos leválasztása, hogy megakadályozza a riasztás vagy hiba továbbítását a vezérlő felé vagy a riasztásfogadó központba.

nyugtató visszajelzés kijelzése (reassurance indication): A riasztás helyi kijelzése, abból a célból, hogy a felhasználó megbizonyosodjék arról, hogy a helyi egység fogadta a riasztási indítójelzést.

összeköttetés (interconnections): Olyan átviteli rendszer, amely biztosítja a kommunikációt a jelzésadó eszköz és a helyi egység és a vezérlő között.

riasztásátviteli rendszer (alarm transmission system): Egy átviteli rendszer, amely biztosítja a kapcsolatot a vezérlő és a riasztásfogadó központ vagy a riasztásfogadó személy között.

riasztásfogadó központ (alarm receiving centre /ARC/): A rendszernek az a része, amely több vezérlővel való kommunikációt biztosító berendezéssel, továbbá riasztásfogadó és információfeldolgozó interfésszel rendelkezik a riasztásfogadó személy felé.

riasztásfogadó személy (alarm recipient): Az a személy, aki fogadja a riasztásjelzést és intézkedik.

riasztási állapot (alarm condition): Az előriasztási állapotot követő állapot.

riasztási indítójelzés (alarm triggering signal): A jelzésadó eszköz által továbbított jelzés, amelynek hatására a riasztás jelzésre kerül.

rögzített jelzésadó eszköz (fixed trigger device): Olyan jelzésadó eszköz, amelyet a helyi egységhez vagy az épület szerkezetéhez rögzítettek.

segélyhívó rendszer (social alarm system): Olyan rendszer, amely 24-órás riasztásadási lehetőséget, azonosítást, jelzéstovábbítást, riasztásfogadást, kétirányú beszédkapcsolatot, biztonságérzetet és segítségnyújtást biztosít azoknak a személyeknek, akik otthonukban veszélynek lehetnek kitéve.

személyi riasztásfogadó eszköz (personal receiver): A rendszernek az a része, amely lehetőséget biztosít kétirányú beszédkapcsolatra, valamint lehetővé teszi a riasztás azonosítását és nyugtázását.

tűzriasztási jelzésadó (fire alarm trigger): A tűzérzékelő-rendszer olyan részegysége, amelynek legalább egy olyan érzékelője van, amely folyamatosan vagy gyakori időközönként figyel a tűz kialakulásával kapcsolatos legalább egy fizikai és/vagy kémiai jelenséget, és riasztás indító jelzést ad a helyi egység és a vezérlő felé, amely fogadja és feldolgozza azt.

vezérlő (controller): Interfész egy vagy több helyi egység és a riasztásátviteli rendszer vagy a riasztásfogadó személy között.

visszaállítás (reset): A riasztórendszer visszaállása alapállapotba.

4. Beléptető rendszerek

Szakkifejezések

alaphelyzet (default /by/): A paramétereknek a rendszer által előre beállított értékei, ha csak nincs változás.

apas (access point actuators and sensors): Beléptetőpont átengedő szerkezetek és érzékelői. Az átengedő szerkezetekre példák az elektromos ajtónyitók, az elektromos zárok, forgóajtók és egyéb feltartóztató eszközök. Az érzékelőkre példák az érintkezők, kapcsolók, nyomás- és ajtónyitás-érzékelők.

apas megsértése (apas violation): Jogosulatlan művelet egy beléptetőpontnál.

áthaladásfigyelés (anti-loiter): Az a módszer, amellyel a felhasználó haladását a biztonságilag felügyelt területen nyomon követik.

azonosítási információ (identification information): Ugyanaz, mint a **felhasználó személyazonossága (user identity)**.

azonosító adathordozó (identification media): Ugyanaz, mint a kódkulcs (token) .

azonosító kártya (identification card): A személyes kódkulcs egyik típusa.

belépés (access): Biztonságilag felügyelt területre való belépés vagy az onnan történő kilépés.

belépésengedélyezés kérése (access request): Egy, a felhasználó által végzett tevékenység.

belépésengedélyezési döntés (access decision): Ugyanaz, mint a feldolgozás (processing).

belépés-jogosultsági állapot (access authorisation status): Ugyanaz, mint a jogosultsági szint (access level).

beléptető vezérlőegység (access control unit): Olyan eszköz, amely egy vagy több beléptetőpont szabaddá tételéről dönt, és vezérli az ehhez kapcsolódó végrehajtási sorrendet.

beléptetőpont (access point): Az a helyszín, ahol a belépést ajtóval, forgókereszttel vagy más biztonsági feltartóztató eszközzel felügyelni lehet.

beléptetőpont-interfész (access point interface): Olyan eszköz, amely vezérli egy beléptetőpont szabaddá tételét és lezárását.

beléptetőpont-olvasó (access point reader): Olyan eszköz, amelyet egy kódkulcsban tárolt, vagy biometrikus adatok kiolvasására használnak. Az eszközhöz kapcsolódhat billentyűzet, ha személyi kóddal együtt használják.

beléptetőrendszer (access control system): Olyan rendszer, amely tartalmaz minden szerkezeti elemet és szabályt, továbbá üzemeltetéshez szükséges berendezést a beléptetés felügyeletéhez.

beléptetőrendszer installációja (access control installation): A beléptetőrendszer hardver része.

biometrikus (biometric): Olyan információ, amely a felhasználó egyedi fiziológiai jellemzőire vonatkozik.

biztonsági zóna (security zone): Ugyanaz, mint a biztonságilag felügyelt terület (security controlled area).

biztonságilag felügyelt terület (security controlled area): Fizikailag határolt terület, amely egy vagy több beléptetőponttal rendelkezik.

egyenként átengedő kapu (anti-tailgate): Az egyenkénti áthaladást biztosító módszer.

engedélyezés (release): Az „apas” számára a belépés engedélyezésének a jele.

érintés nélküli (közelítéses) (proximity): Olyan működési mód, amellyel a felhasználó azonosítását fizikai érintkezés nélkül végzi a felismerő berendezés.

erőszakos ajtónyitás (door forced): Ugyanaz, mint az apas megsértése (apas violation).

esemény (event): A beléptetőrendszer állapotában történő változás.

feldolgozás (processing): Az információnak az előre meghatározott szabályokkal való összehasonlítása, annak eldöntésére, hogy a rendszer a felhasználók számára a belépést engedélyezze, vagy megtagadja, és/vagy az eseményeknek az előre meghatározott szabályokkal való összehasonlítása megfelelő beavatkozás céljából.

felhasználó (user): Egy beléptetőpontra áthaladni kívánó személy.

felhasználó személyazonossága (user identity): Információ, amelyet közvetlenül vagy egy kódkulcs

révén a felhasználó továbbít a felismerőberendezéshez.

felülbírálás (override): Belépés engedélyezése a döntési folyamat megkerülésével.

hamis elfogadás (false acceptance): A belépés engedélyezése jogosulatlan felhasználó számára.

hamis elutasítás (false rejection): A belépés megtagadása jogosult felhasználótól.

hiba esetén lezárt (fail locked): Ugyanaz, mint a hiba esetén zárt (fail secure).

hiba esetén nyíló (fail open): Ugyanaz, mint a hiba esetén nyitott (fail safe).

hiba esetén nyitott (fail safe): Olyan működési mód, amelyben a tápellátás megszűnése esetén az apas szabad áthaladást tesz lehetővé (nyitott apas).

hiba esetén zárt (fail secure): Olyan működési mód, amelyben a tápellátás megszűnése esetén az apas nem teszi lehetővé a szabad áthaladást (zárt apas).

hibaállapot (fault condition): Olyan állapot, amely a beléptetőrendszerek működőképességének megszakadásához vagy csökkenéséhez vezet.

időbeni jogosultság (time grid): Egy vagy több, adott jogosultsági szinthez rendelt időzóna.

időköz (time slot): Egy időzónán belüli érvényes időtartam kezdetét és végét kijelölő két adott időpont közötti időintervallum.

időzóna (time zone): Egy vagy több időköz naptári információval kombinálva.

ismételt belépés időzített tiltása (timed anti-passback): Olyan működési mód, amely megakadályozza az újbóli belépés engedélyezését egy beléptető ponton vagy egy felügyelt területre egy előre meghatározott időtartamig az adott felhasználó számára, ha már előzőleg engedélyezték a belépést.

ismételt belépés logikai tiltása (logical anti-passback): Olyan működési mód, amely felhasználói azonosítást követel meg a felügyelt területről való kilépéskor a későbbi visszatéréshez és fordítva.

ismételt belépés területellenőrzésű tiltása (area controlled anti-passback): Olyan működési mód, amely megköveteli, hogy a felhasználó jelen legyen egy meghatározott felügyelt területen ahhoz, hogy egy következő felügyelt területre beléphessen.

ismételt belépés tiltása (anti-passback):

járőri útvonal (guard tour): Az a meghatározott útvonal, amelyet a biztonsági őr megtesz, és a beléptetőrendszer nyomon követ.

jelenlét felülvizsgálata (presence check): A biztonságilag felügyelt területen tartózkodó személyek (legnagyobb, legkisebb) számának ellenőrzése.

jelszó (passcode): Olyan karaktersorozat, amely, ha a beléptetőrendszer felismeri, engedélyezi a hozzáférést a rendszer adataihoz.

jelzésadás (annunciation): Információ megjelenítése felügyelet, vagy más rendszerek számára.

jogosultsági csoport (access group): Több felhasználó, akik ugyanazon a beléptető jogosultsági szinten osztoznak.

jogosultsági szint (access level): Adott felhasználó felhatalmazása belépésre a meghatározott területi jogosultság által engedélyezett beléptetőpontokon és - ha ilyen van - a hozzá kapcsolódó időbeni jogosultság által megjelölt időintervallumokon belül.

kártya (card): A kódkulcs (token) egyik típusa.

kényszerriasztás (duress alarm): Olyan információ, amely ugyanazt eredményezi, mint a memorizált információ, és amely riasztást kezdeményez.

keresztkapuk (interlocking doors): A személyzsilip (personal trap) egyik típusa.

kettesével engedélyezett belépés (two users access condition): Az a folyamat, amikor a rendszer akkor engedélyezi a felhasználók belépését, amennyiben az előre beállított időn belül ketten igazolják belépési jogosultságukat.

kettős beléptetés (dual badging): Ugyanaz, mint a felhasználók kettesével engedélyezett belépése (two users access condition).

kitűző (badge): A kódkulcs (token) egyik típusa

kódkulcs (token): Azonosító tárgyak (beléptetőkártyák, -kulcsok, -címkék stb.) által nyújtott, a

felismeréshez szükséges adatok.

könnyített üzemmód (degraded mode): Olyan működési mód, amelyben a belépés engedélyezéséhez nem kell az EN 50133-1 szabvány 3.24. szakasza szerinti valamennyi ellenőrzési folyamatot elvégezni.

lezáró eszköz (locking device): Ugyanaz, mint az apas.

megjelenítő, kijelző (annunciator): Az információ közlésének eszköze.

művelet (transaction): Egy felhasználó személyazonosságának felismerését követő esemény, amely megfelel egy beléptetőpont engedélyezésének.

naplózás (logging): Események rögzítése.

normál üzemi állapot (normal condition): A beléptetőrendszer teljes mértékben működőképes és képes minden esemény feldolgozására összhangban az előre meghatározott szabályokkal.

nyitott „apas” (apas open/ed!): Az „apas” akkor nyitott, ha a beléptetőpont szabad áthaladást tesz lehetővé.

programozhatóság (programmability): Az előre meghatározott szabályok fogadásának és tárolásának képessége.

részegység (component): A beléptetőrendszerek részét képező eszköz, amely legalább egy olyan feladatot ellát, amit az EN 50133-1 leír.

riasztás (alarm): Ugyanaz, mint a riasztás (alert).

riasztás (alert): Emberi beavatkozás iránti igény egy jelzőeszköz aktiválását követően.

szabotázsvédelem (tamper protection): A beléptetőrendszernek vagy egy részének szándékos megzavarása elleni védelemre használt módszerek.

személyi azonosító szám (personal identification number), röviden PIN-kód: Ugyanaz, mint a személyi kód (personal code).

személyi kód (memorised information): A felhasználó által ismert információ.

személyi kód (personal code): Egyénileg memorizált információ.

személyzsilip (personal trap): Olyan eszköz, amellyel korlátozni lehet a beléptető ponton egyidejűleg áthaladó személyek számát.

szingularizáció (singularisation): Korlátozás, hogy egyszerre csak egy felhasználó haladhasson át a beléptető ponton.

tápegység (power supply): A beléptetőrendszernek az a része, amely ellátja energiával a rendszert és részeit.

területi jogosultság (access grid): Adott jogosultsági szinthez rendelt, egy vagy több biztonságilag felügyelt terület.

védett terület (protected area): Ugyanaz, mint a biztonságilag felügyelt terület (security controlled area).

vészhívás (emergency call): Ugyanaz, mint a kényszerriasztás (duress alarm).

vezérlő (controller): Ugyanaz, mint a beléptető vezérlőegység (access control unit).

zárt „apas” (apas closed): Az „apas” akkor van zárva, ha a beléptetőpont nem tesz lehetővé szabad áthaladást.

5. Behatolásjelző érzékelők

Szakkifejezések

álló járóteszt (walk test attitude apprigh): Olyan szabványos bejárési teszt, ahol a céltárgy áll és járkaál a felügyelt téren belül úgy, hogy karjait a teste oldalánál tartja. Ez a fajta teszt zárt lábakkal kezdődik és végződik.

érzékelési szektor: Az érzékelő optikai részének azon szektorai, amelyek az infravörös sugárzást érzékelik.

érzékelési tartomány: Az adott irányra vonatkozó érzékelési tartomány az érzékelő és a felügyelt terület külső határa közötti sugárirányú távolság.

felügyelt terület: Az a terület, amelyen belül a referencia-céltárgynak az érzékelőtől állandó távolságban történő mozgása riasztási állapotot vált ki.

helyi memória (local memory): Olyan tárolóeszköz, mely az érzékelőbe van beszerelve, és jelek és üzenetek tárolására szolgál.

járóteszt (walk test): Olyan működtetési teszt, mely alatt az érzékelőt szabályozott környezetben vizsgálják szabványos bejárési teszttel.

készenlét/hatástalan üzemmód (stanbay/unset mode): Olyan működési állapot, melyben az érzékelőtől nem várunk el, hogy behatolás-jelet vagy üzenetet váltson a nélkül, hogy emberi jelenlét, vagy szabványos célpont lenne (az érzékelési területén belül).

Megjegyzés: az ultrahangos adót ki lehet kapcsolni környezeti okokból)

kitakarás (masking): Az érzékelő közvetlen közelében, az érzékenységi területébe történő beavatkozás olyan fizikai akadályok elhelyezésével, mint pl. vas, műanyag, papír spray festék vagy lakk.

kombinált passzív infravörös és ultrahangos érzékelő (combined passive infrared and ultrasonic detector): Olyan, közös házba épített érzékelő, mely az ember által kibocsátott szélessávú infravörös sugárzást és aktív ultrahang jelet kibocsátó és fogadó jeleket érzékel.

mászó járóteszt (walk test attitude crawling): A teszt tartalma: a szabványos járóteszt céltárgya kezekkel és térdet a padlón tartva mászik.

mennyezetre szerelt érzékelő (ceiling mount detector): Olyan érzékelő, mellyel mennyezetre szerelt pozícióból emberi mozgást érzékelünk.

mikrohullámú -sugárzás: 1 GHz-nél nagyobb frekvenciájú hangsugárzás..

Nem megfelelő működés (incorrekt operation): Olyan fizikai feltétel, mely az érzékelőtől nem megfelelő jel kiadását okozza.

passzív infravörös érzékelő (passive infrared detector): Ember által kibocsátott szélessávú infravörös sugárzás érzékelője.

radar doppler-érzékelő: Érzékelő, amely a mozgó személyről (vagy tárgyról) visszaverődő mikrohullámú sugárzás frekvenciaváltozásának hatására riasztási állapotot hoz létre.

riasztás/éles üzemmód (alert/set mode): Ez működésnek az az állapota, melyben egy ember vagy egy szabványos célpont jelenléte behatolás jelzést vált ki.

síkvédő/függöny érzékelő (curtain detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgást az érzékelő zónák folyamatos rétegein keresztül érzékeli.

szabványos érzékelési célpont (basic detection target): Hőforrás és/vagy ultrahangos tükör, melyet arra terveztek, hogy az érzékelő működésének ellenőrzésére szolgál.

szabványos járóteszt célpont (standard walk test target): Szűk ruházatba öltözött, átlagos súlyú és magasságú ember, mely alkalmas arra, hogy imitálja a behatoló jelenlétét.

szekunder céltárgy: Kisméretű, rágcsálószerű állat infravörös sugárzást kibocsátó jellemzőivel rendelkező eszköz. E vizsgálat céljaira 30 mm átmérőjű, 150 mm hosszú henger alakú eszközt kell használni.

szimulált járóteszt célpont (simulated walk test target): Olyan – nem emberi – szintetikus hőforrás, vagy ultrahang visszaverő felület, melyet arra terveztek, hogy modellezze a szabványos járótesztet.

térvédő érzékelő (volumetric detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgást érzékel olyan térben, mint pl. egy szoba, ahol látószöge nagyobb mint 45°.

teszt üzemmód (test mode): Olyan működési állapot, melyben az érzékelő behatolás-jelet vagy üzenetet vált ki, ha emberi jelenlét, vagy szabványos célpont van (az érzékelési területén belül).

ultrahangos érzékelő (ultrasonic detector): Olyan érzékelő, mely aktív ultrahang kiadására és érzékelésére alkalmas, egyazon házba szerelve.

vezeték nélküli érzékelő (wire free detector): Olyan érzékelő, mely az vezérlő és kijelző berendezéshez nem fizikai módszerrel kapcsolódik, mint pl. rádiófrekvenciás jel.

vonali érzékelő (long range detector): Olyan érzékelő, mely emberi mozgásokat képes érzékelni egy megnövelt hosszúságú érzékelési tartományban, kevesebb, mint 10° vízszintes nyílásszöggel.

6. Riasztó rendszerek tápellátása

Szakkifejezések:

másodlagos tápáramforrás (MTF) (alternative power source (APS)): Egy, a rendszer előre meghatározott ideig tartó tápellátására képes helyettesítő tápáramforrás, az elsődleges tápáramforrás helyettesítésére, ha az nem áll rendelkezésre.

mélykisülés elleni védelem (deep discharge protection): Olyan védelem, amely megelőzi az energiatároló eszköz azon károsodását, ami akkor következik be, ha a kisülés szintje a gyártó által meghatározott szint alá csökken.

külső tápáramforrás (KTF) (external power source (EPS)): Egy, a behatolásjelző rendszeren kívüli energiaellátás, ami lehet nem szünetmentes; az A és B típusú tápegységekhez elsődleges tápáramforrásaként használatos.

független tápkimenetek (independent power outputs): Több tápkimenettel rendelkező tápegység kimenetei, amelyek mindegyike saját rövidzárlat és túlterhelés elleni védelemmel (pl. olvadóbiztosítókkal) rendelkezik. Minden kimenetnek több csatlakozókapcsa lehet.

kis kimeneti feszültség (low output voltage): Az (előírt) legkisebb kimeneti tápfeszültséget el nem érő feszültség szint.

kis feszültség az energiatároló eszköztől (low voltage from storage device): A gyártó által megadott feszültségérték, amely arra utal, hogy az energiatároló eszköz közel van a kisüléshez.

legnagyobb kimeneti tápfeszültség (maximum power output voltage): A tápegység legnagyobb névleges kimeneti feszültsége a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű működési állapotban.

legkisebb kimeneti tápfeszültség (minimum power output voltage): A tápegység legkisebb névleges kimeneti feszültsége a gyártó által meghatározott rendeltetésszerű működési állapotban.

rendeltetésszerű működési állapot (normal operative condition): Azok a feltételek, amelyek akkor érvényesülnek, amikor a tápegységet a gyártó utasításai szerint, a kijelölt környezeti osztályban meghatározott paramétereken belül telepítik.

Az alkalmazott tápegységnek és a terhelésnek a gyártó által megadott tartományon belül kell lennie, és az energiatároló eszköznek legalább 80%-os töltöttségűnek kell lennie.

túlfeszültség elleni védelem (over-voltage protection): A tápegység és/vagy a csatlakoztatott részegységek védelme a kimeneti túlfeszültség ellen, beleértve az üresjáratú feszültséget is.

teljesítménykimenet (power output): A tápegység azon kimenete, amely energiával látja el a behatolásjelző rendszert.

tápmódul (TM) (power unit (PU)): Olyan eszköz, amely egy behatolásjelző rendszernek vagy egy részének energiát szolgáltat és alakít át, vagy (villamosan) választ le, szükség esetén az energiatároló eszköz számára is.

tápegység (TE) (power supply (PS)): Olyan eszköz, amely egy behatolásjelző rendszernek, vagy egy részének energiát tárol, szolgáltat és átalakít, vagy (villamosan) választ le. A tápegység két alapvető része a tápmódul (TM) és az energiatároló eszköz (pl. akkumulátor).

tápegységhiba (power supply fault): Bármely esemény a tápegységben, amely megszakítja, vagy csökkenti a behatolásjelző rendszer számára szolgáltatott energiát, vagy amely oly módon csökkenti a tápegység teljesítőképességét, hogy a jelen szabványban előírt értéktartományokból kiesik (pl. kis feszültség, túlfeszültség, akkumulátor kiesése, akkumulátor rövidzárlata).

elsődleges tápáramforrás (ETF) (prime power source /PPS/): A rendeltetésszerű működési állapotban a behatolásjelző rendszernek vagy egy részének tápellátására alkalmazott tápáramforrás.

hullámosság (ripple): A kimeneti egyenfeszültségre szuperponálódott hálózati- vagy inverterfrekvenciájú váltakozó feszültség és felharmonikusai.

készenléti időtartam (stand-by period): Az a meghatározott időtartam, ameddig egy tápegységnek energiát kell szolgáltatnia a behatolásjelző rendszer részegységei számára a külső tápáramforrás kiesése esetén.

energiatároló eszköz (ETE) (storage device /SD/): Egy eszköz, amely energiát tárol (pl. egy akkumulátor).

energiatároló-hiba (storage failure): Az energiatároló eszköz a külső tápáramforrás kiesése esetén nem képes a kimeneti feszültséget a legkisebb kimeneti tápfeszültséget meghaladó szinten tartani.

Rövidítések

BJR	behatolásjelző rendszer	IAS	Intruder Alarm System
ETE	energiatároló eszköz	SD	Storage Device
ETF	elsődleges tápáramforrás	PPS	Prime Power Source
KTF	külső tápáramforrás	EPS	External Power Source
MTF	másodlagos tápáramforrás	APS	Alternative Power Source
TE	tápegység	PS	Power Supply
TM	tápmódul	PU	Power Unit
VKB	vezérlő- és kijelzőberendezés	CIE	Control and Indicating Equipment

7. Videomegfigyelő rendszerek

Szakkifejezések:

állandó fókusztávolságú objektív (fixed focal length lens): Olyan objektív, melynek egy adott, állandó fókusztávolsága van.

automata pásztázó funkció (auto pan function): Lehetővé teszi az automatikus pásztázást a beállítható határok között.

automatikus írisz (automatic iris): A rekesz vezérlő mechanizmusa, szabályozza a rekesznyílást a helyszín megvilágítása szerint a videojel nagyságától függően.

az objektív fényáteresztő képessége (T) (transmission number of lens (T)): Az objektív valóságos fényösszegyűjtő képességét jelző szám.

az objektív-rekeszérték (F) (aperture number of the lens, F): Az objektív elméleti fényösszegyűjtő képességét jelző szám, az objektív határos átmérőjének (a belépő pupillának) és az objektív fókusztávolságának a hányadosaként kifejezve.

belső fókusztávolság (back focus): A távolság az objektív fókuszpontja és az objektívnek a leképezőeszközhöz legközelebb eső külső felülete (az utolsó lencsetag csúcspontja) között.

CCTV -kameraberendezés (CCTV camera equipment): Olyan berendezés, amely egy CCTV -kamerából, megfelelő objektívból és a szükséges kiegészítő eszközökből áll.

CCTV -rendszer, CCTV -megfigyelőrendszer (CCTV system, CCTV surveillance system): Olyan rendszer, amely kamerából, monitorból és kapcsolódó átviteli- és vezérlőberendezésekből áll, amelyek szükségesek lehetnek egy meghatározott biztonsági terület megfigyelésére.

CCTV vezérlőegység (CCTV control unit): A CCTV -rendszer működési funkcióit vezérlő és felügyelő berendezés.

CCTV-kamera (CCTV camera): Alkotóelem, amely olyan leképezőeszközt tartalmaz, ami optikai képből videojelet képes előállítani.

CCTV-megfigyelő rendszer (CCTV surveillance installation): Olyan beüzemelt és működtetett rendszer, amely tartalmazza egy CCTV -rendszer hardver és szoftver elemeit a meghatározott biztonsági terület megfigyelésére.

CCTV-rendszer (CCTV system): Olyan rendszer, amely kamerából, monitorból és kapcsolódó átviteli- és vezérlőberendezésekből áll, amelyek szükségesek lehetnek egy meghatározott biztonsági terület megfigyelésére.

CCTV-vezérlőegység (CCTV control unit): A CCTV-rendszer működési funkcióit vezérlő és ellenőrző berendezés.

elektronikus írisz (rekesz) (electronic iris): Automatikus, elektronikus zár, amely a kamera érzékenységét a változó fényviszonyok függvényében változtatja, annak érdekében, hogy a kimeneti videojel meghatározott határok között maradjon.

elektronikus zár (electronic shutter): Eszköz a kamera érzékenységének szabályozására, a megvilágítási idő elektronikus vezérlésével.

előre beállított pozíció (preset shot): Olyan funkció, amely a pásztázó- és billentő-üzem módnál és/vagy zoomolásnál lehetővé teszi az automatikus visszaállást egy vagy több, előre meghatározott beállításba.

eseményfelvétel (event recording): Előre meghatározott időtartamú, esemény által vezérelt képfelvétel vagy képtárolás.

fókusztávolság (f) (focal length (f)): Az objektív mm-ben kifejezett jellemzője, amely egy adott érzékelőmérethez tartozó látószögét adja meg.

függőleges visszafutás-kapcsolás (vertical interval switching): Videobemenetek vezérelt kapcsolása a függőleges irányú visszafutás ideje alatt.

helyi CCTV-vezérlőegység (local CCTV control unit): A teljes rendszer egy részét vezérlő és/vagy ellenőrző berendezés.

helyszín megvilágítása (scene illumination): A felügyelt helyszín területének megvilágítási szintje.

helyszín megvilágítottsága (scene illumination): A felügyelt helyszín területének megvilágítási szintje.

idő/dátum-generátor (time/data date generator): Olyan eszköz, amely az időt és a dátumot előállítja és hozzáadja a képhez.

idő-multiplex átvitel (time multiplex transmission): Egy módszer, több videojel egy videocsatornán történő továbbítására, ezen videojelek (fél-)képeinek idő-multiplexálásával.

idő-multiplex felvétel (time multiplex recording): Több videojel egy videocsatornán keresztül történő felvétele ezen videojelek félképeinek idő-multiplexálásával (időbeni sorba állításával).

írisz (iris): Változtatható nyílásmechanizmus az objektívben, amellyel szabályozható az objektíven keresztül, a CCTV -kamera leképező eszközére jutó fény mennyisége.

kamera érzékenysége (camera sensitivity): A leképezőeszköz részére szükséges megvilágítás, ahhoz, hogy az egy meghatározott amplitúdójú, összetett (színes) videojelet állítson elő meghatározott jel/zaj viszony mellett.

kameraház (camera housing): Olyan burkolat, amely megvédi a kamerát, az objektívet és a kiegészítő eszközöket a fizikai és/vagy a környezeti behatásoktól.

karaktergenerátor (character generator): Olyan eszköz, amely betűket, számokat és/vagy egyéb karaktereket tud létrehozni, és hozzáadni a képhez.

képzékelő-méret (image sensor size): A leképezőeszköz fényérzékeny felületének mérete.

MEGJEGYZÉS: Az érték hüvelykben (inch) van megadva, és a vákuumcsöves konstrukciójú kamerák csőátmérőjére (d) utal. Néhány példa a terület méreteire:

- 1 hüvelyk 12,8 × 9,6 mm (képátló: 16 mm)
- 2/3 hüvelyk 8,8 × 6,6 mm (képátló: 11 mm)
- 1/2 hüvelyk 6,4 × 4,8 mm (képátló: 8 mm)
- 1/3 hüvelyk 4,8 × 3,6 mm (képátló: 6 mm)

képosztóegység (split screen unit): Olyan berendezés, amellyel egyidejűleg egynél több kamera képét meg lehet jeleníteni egyetlen monitoron.

képpont (pixel): Azon képelem neve, amely a kép legkisebb részlete (mintája).

MEGJEGYZÉS: Ez a minta lehet egy félvezető leképezőeszköz által létrehozott diszkrét jelminta vagy egy digitalizált jelminta.

képtárolás (picture storage): Videoképek tárolása.

kézi írisz (manual iris): Egy mechanizmus, amellyel kézzel szabályozható az objektív rekesznyílása.

központi CCTV-vezérlőegység (central CCTV control unit): Több, helyi CCTV-vezérlőegység vezérlésére és ellenőrzésére szolgáló vezérlőegység.

külső szinkronizálás (external synchronisation): Olyan módszer, amely szinkronizáló jeleket biztosít valamennyi csatlakoztatott eszköznek, hogy egyező időzítésű kimeneti videojeleket biztosítson.

lassú letapogatásos átvitel (slow scan transmission): Egy nem valósidejű kép- vagy képrészletsorozat továbbítása analóg vagy digitális jelekkel, korlátozott sáv szélességű átviteli úton keresztül.

leképezőeszköz (imaging device): Olyan eszköz, amely az optikai képet villamos jellé alakítja át.

leképezőeszköz megvilágítása (imaging device illumination): Az eszköz fényérzékeny felületének megvilágítási szintje.

mélységélesség (depth of focus): Az objektívtől mért távolságtartomány, amelyről elfogadhatóan éles képet biztosít az objektív.

monitor (video) ((video) monitor): Olyan eszköz, amely a videojeleket képernyőn megjelenő képekké alakítja.

motoros írisz (motorised iris): Olyan motoros mechanizmus az objektívben, amellyel szabályozható a rekesznyílás.

nd-szűrős írisz (nd-filter iris): Egy olyan rekesz, amely az objektív lencsében, fokozatos sűrűségű semleges szűrőt tartalmaz, ezáltal tovább csökkenti az objektív optikai átvitelét a rekesznyílás szokásos záródásakor.

objektív (lens): Optikai eszköz, amely a kívánt helyszín képét a leképezőeszköz fényérzékeny felületére vetíti.

objektívcsatlakozó (lens mount): Mechanikai csatlakozó szerelvény az objektív és a kamera között.

objektívfókuszáló mechanizmus (focus mechanism of the lens): Olyan mechanizmus az objektívben, amely lehetővé teszi az objektívtől különböző távolságra lévő tárgyak megfelelő fókuszálását.

objektív-rekeszérték (F) (aperture number of the Lens): Az objektív elméleti fényösszegyűjtő képességét jelző szám, az objektív határos átmérőjének (a belépő pupillának) és az objektív fókusztávolságának a hányadosaként kifejezve.

optikai fókusztávolság (optical focus): A fókusztávolság mechanizmusnak az a helyzete, ahol a legélesebb képet biztosítja a kiválasztott tárgyról.

optikai szűrő (optical filter): Olyan eszköz, mely módosítja a fényáteresztés specifikus optikai tulajdonságait (pl. színek tulajdonságok, képminőség tulajdonságok).

összetett videójel (CVS): (composite video signal): A fekete-fehér (b/w) kamera kimeneti videójele, amely a képösszetevőt (video), a feketeszint-referenciát (kioltás) és a szinkronizáló (szinkronizálás) összetevőt tartalmazza.

összetett színes videójel (CCVS) (composite colour video signal, CCVS): Színes kamera kimeneti videójele, amely a burst- és a színinformációt (color), a képfényesség világosságjele összetevőt (video), a feketeszint-referenciát (kioltás) és a szinkronizáló (szinkronizálás) összetevőt tartalmazza.

összetett videójel (CVS) (composite video signal, CVS): Fekete-fehér (b/w) kamera kimeneti videójele, amely képösszetevőt (video), a feketeszint-referenciát (kioltás) és a szinkronizáló (szinkronizálás) összetevőt tartalmazza.

pásztázó- és billentőegység (pan and tilt unit): Olyan, motorral üzemelő egység, amely lehetővé teszi a kamera függőleges és vízszintes irányú mozgását.

pásztázóegység (pan unit): Olyan, motorral üzemelő egység, amely lehetővé teszi a kamera vízszintes irányú mozgását.

peremtávolság (flange back distance): A fókuszpontnak az objektív rögzítő-perem felszínétől való távolsága.

pontszűrős objektív (spot-filter lens): Olyan objektív, amelyben fokozatokra osztott, belső semleges szűrőmechanizmus van beépítve, ezáltal tovább csökkentve az objektív optikai átvitelét, ami már a rekesznyílással önmagában nem lenne elérhető.

ramping (ramping): Egyes zoom-objektívek tulajdonsága, ami által az objektív tényleges rekesznyílásméretének csökkenésével növekszik a fókusztávolság.

szűrőcsatlakozó (filter mount): Az a csatlakozási pont az objektíven, ahova egy optikai szűrő behelyezhető.

tárgy visszaverődési együtthatója (scene reflectance): A helyszínről visszaverődött megvilágítás aránya.

tárgyfényesség (scene brightness): A látótérbe eső tárgyak világossága, ami a tárgy megvilágításától és fényvisszaverő képességétől függ.

távvezérelhető kamera (remote controlled camera equipment): Olyan eszköz, amelynél a kamera és kiegészítőberendezéseinek funkcióit távolról lehet vezérelni.

time lapse felvétel (time lapse recording): Videójelek időosztásos felvétele előre meghatározott időintervallumonként.

tűlyuk-objektív (pinhole lens): Speciális objektív, amelynek keskeny belépő-pupillanyílása van, ami által nagyon kis lyukon keresztül lehet megfigyelést végezni.

változtatható fókusztávolságú objektív (variable focal length lens): Olyan objektív, amelynek fókusztávolságát lehet szabályozni, azonban a kép nem marad fókuszban a beállítást követően.

videoelosztó erősítő (video distribution amplifier): Olyan eszköz, amely több kimeneti videójelet képez egy bemeneti videójelből.

videoerősítő (video amplifier): Olyan eszköz, amely erősíti a videójelet.

videokapcsoló (video switcher): Egység, amely több bemenő videójelet manuálisan, vagy automatikusan, vagy külső vezérlés hatására egy vagy több kimenetre kapcsol.

videokapcsoló (video switcher): Egység, amely több bemenő videójelet manuálisan, vagy automatikusan, vagy külső vezérlés hatására egy vagy több kimenetre kapcsol.

videókép-sokszorozó egység (video multiple image unit): Olyan berendezés, amely egyetlen monitoron egyidejűleg több kép összetett, kombinált megjelenítésére alkalmas.

videokiegyenlítő erősítő (video equalising amplifier): Olyan eszköz, amely kiegyenlíti a videojel erősítéséből és a frekvencia-átviteléből adódó eltéréseket.

videomátrix (video matrix): Egység, amely több bemeneti videojelet képes több kimenetre kapcsolni.

videomemória (video memory): Egy vagy több videokép elektronikus tárolására alkalmas berendezés.

video-mozgásérzékelő (video motion detector): Olyan berendezés, amely riasztási állapotot generál, ha az adott képtartalomban változás észlelhető.

videonyomtató (video printer): Berendezés, videojelek papírra kinyomtatott képekké való átalakítására.

visszaverődési együttható (scene reflectance): A helyszínről visszaverődött megvilágítás aránya.

zoom-objektív (zoom lens): Olyan objektív, melynek szabályozható fókusz távolsága van, úgy hogy a kép fókuszált marad, miközben a fókusz távolság változik.

Rövidítések

CCIR (Comité Consultatif International des Radiocommunication): Nemzetközi Rádiótávközlő Konzultatív Bizottság.

CCTV (Closed circuit television): zártláncú televízió.

EMC (Electro-magnetic compatibility): elektromágneses összeférhetőség.

8. Reed nyitásérzékelők

Szakkifejezések:

Riasztási/ éles üzemmód (alert/set mode): az érzékelő olyan állapota, amikor kész riasztó jel vagy üzenet adására

Zárási távolság (approach distance/make distance): az a gyártó által megadott távolság, melyet az érzékelő két részének párhuzamosan történő közelítésének elérésekor az érzékelő működésbe lép és jelet vagy jelzést ad.

Helytelen működés (incorrect operation): az érzékelő olyan fizikai állapota, amikor téves jelzést vagy jelet ad

Mágneses kitakarás (magnetic masking): járulékos mágneses tér azon hatása mely megakadályozza az érzékelőt, hogy megfelelő jelet vagy jelzést adjon

Nyitásérzékelő (mágneses) opening contact (magnetic): Két részből álló érzékelő. A két érzékelőrész között aktív mágneses tér van. A két rész eltávolítása egymástól riasztó jelet vagy jelzést eredményez.

Nyitási távolság (removal distance/break distance): az a gyártó által megadott távolság, melyet az érzékelő két részének párhuzamosan történő elmozdításának elérésekor az érzékelő működésbe lép és jelet vagy jelzést ad.

Visszaállító jel (reset signal): az a jel vagy üzenet, amikor az érzékelő riasztási/éles üzemmódba való állásakor ad.

Készenléti(nem éles üzemmód (standby/unset mode): az érzékelő azon üzemiállapota, amikor nem ad behatolás jelet vagy üzenetet.

Teszt üzemmód (test mode): az érzékelő azon üzemiállapota, amikor helyi kijelzést ad a nyitásérzékelő az ajtó vagy ablak nyitott állapotában

Vezeték nélküli (rádiós) nyitásérzékelő (wire free detector): Az érzékelő a vezérlő és kijelző egységre nem fizikai úton, hanem pl. rádiófrekvenciás módon juttatja el a jelzéseket

Rövidítések:

EMC	electromagnetic compatibility	elektromágneses megfelelés
BDT	basic detection target	alapvető érzékelés cél

9. Figyelmeztető eszközök

Szakkifejezések:

belső figyelmeztető eszköz (internal warning device):: helyi figyelmeztető eszköz az épület belső részén

figyelmeztető eszköz (warning device): akusztikus hangjelzést adó eszköz, mely a reagál és válaszol a vezérlésére *Megjegyzés:* A figyelmeztető eszközt kijelző eszközként is használhatják.

ház (enclosure): A komponenseket tartalmazó szerkezet, általában szerelőlapból és fedélből áll

indító parancs (trigger command): vezérlő jel vagy jelzés a figyelmeztető eszköznek

készenléti állapot (standby condition): A saját tápellátású figyelmeztető eszköz azon üzemállapota, amikor a belső energiatároló eszköz távtáplálása működik, és nincs riasztási állapotban.

külső figyelmeztető eszköz (external warning device): figyelmeztető eszköz a helyi riasztás megjelenítésére, a felügyelt területen kívül elhelyezve.

külső tápellátás (external power source): Az I&HAS-ból érkező energia ellátás, amely lehet nem szünetmentes is (pl. elsődleges táplálás)

saját tápellátású figyelmeztető eszköz (self powered warning device): saját energiaellátó eszközt tartalmazó figyelmeztető eszköz

tároló eszköz – alacsony feszültség (storage device – low voltage): A figyelmeztető eszköz belső energiatároló eszközének lemerült állapotának kijelzése, amikor nem képes a gyártó által megadott feszültséget szolgáltatni

tároló eszköz kiesés (storage device – failure): Az energiatároló eszköz azon állapota, amikor már nem képes energiát szolgáltatni a figyelmeztető eszköznek.

távtáplálás (remote power source): elektromos táplálás, mely nem része a figyelmeztető eszköznek, és amelyre az MSZ EN 50131-6 követelményei vonatkoznak

távtáplált figyelmeztető eszköz (remotely powered warning device): figyelmeztető eszköz, mely nem tartalmaz saját tápáramforrást

Rövidítések

CIE	Control and Indicating Equipment	vezérlő és kijelző berendezés
EPS	external power source	külső tápellátás
I&HAS	Intrusion and Hold-up Alarm System(s)	behatolás- és támadásjelző rendszer(ek)
WD	warning device	figyelmeztető eszköz
Int	internal warning device	belső figyelmeztető eszköz
Ext	external warning device	külső figyelmeztető eszköz