

Nytsz: 2085-10/20030220

**BIZTOSÍTÓI MINŐSÍTÉSI TANÚSÍTVÁNY****Minősítés ideje**  
2003. február 20.**Meghosszabbítás****Minősítés lejárta**  
2006. február 20.**Minősítés helye:** MABISZ minősítő bizottság hivatalos helyisége**Minősítést kérte:** PANASONIC Magyarország Kft.  
1117 Budapest, Neumann János u. 1.**Gyártó:** MATSUSHITA Electric Co. Ltd., Japán**Minősítési eljárás alapja:**

- MABISZ Betöréssel Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás
- MSZ IEC 839-1-1-4 magyar szabvány
- CE nyilatkozat
- termékismertető, műszaki leírás
- műszaki szakértői vélemény

**Minősítés eredményének összefoglalása:**

A Magyar Biztosítók Szövetsége minősítő bizottság (továbbiakban: MABISZ MB) jelenlévő tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott kamerák, monitorok, képrögzítők, mátrixok, jelátviteli eszközök, kezelőegységek, kiegészítő videotechnikai eszközök jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás videotechnikára kidolgozott előírásait, meghallgatták a szakértői véleményt.

A videotechnikai eszközök alkalmazása olyan területeken valósul meg, ahol a feladat a felügyelni kívánt területről képi információ biztosítása. Természetesen ez olyan speciális rendszer kialakítását igényli, amely műszaki paramétereit alapján képes az elvárt színvonalon azt biztosítani.

A korszerű videotechnikai eszközök csak akkor képesek maradéktalanul teljesíteni feladatukat, ha megfelelnek azoknak a technikai feltételeknek, melyek a MABISZ ajánlásban kerültek megfogalmazásra:

- **színes kamerák** esetén: az érzékenység legalább 2 lux ( $F=1.4$ ), ill. a vízszintes irányú felbontás legalább 320 TV-sor;
- **fekete-fehér kamerák** esetén: az érzékenység legalább 0,2 lux ( $F=1.4$ ), ill. a vízszintes irányú felbontás legalább 350 TV-sor;
- a képfelvevő egységek jeleinek megjelenítését szolgáló **monitorok** minimum 9" képátlóval, fekete-fehér megjelenítő esetén 700 TV sor vízszintes irányú felbontóképességgel, színes monitor esetén minimum 330 TV sor vízszintes irányú felbontóképességgel kell, hogy rendelkezzenek;



**MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE**  
**ASSOCIATION OF HUNGARIAN INSURANCE COMPANIES**

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394  
 Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

- A **képrögzítő berendezésnek** fekete-fehér bemenő jel esetén minimum 330 TV sor, színes képfelvevő eszköz videójelének rögzítése esetén minimum 250 TV soros felbontással, valamint egy darab adathordozón minimum 24 órás felvételi ciklus lehetőségének biztosításával kell rendelkeznie;
- multiplexernek és videó **mátrix**nak rendelkeznie kell kép-feliratozási lehetőséggel, képrögzítő berendezés számára videójel kimenettel. Az eszköznek rendelkeznie kell a kiválasztott kép teljes képernyőfelületen történő megjelenítési lehetőségével, valamint riasztás bemenettel, melynek hatására a programozható képinformációk monitoro(ko)n történő megjelenítése és a képrögzítő berendezés(ek)re történő felvétele legyen megvalósítható. Mindamellettt rendelkeznie kell képrögzítő berendezés-vezérlési lehetőséggel, mellyel felvételindítás, -leállítás, illetve rögzítési sebesség vezérlés valósítható meg.

**Biztosítói kockázatvállalás feltétele:**

Szakszerű szerelést, telepítést és a MABISZ ajánlásban meghatározott írásos telepítői jognyilatkozat kiadása.

A hálózati eszközök minősítése csak belső hálózaton történő felhasználás esetére terjed ki, világhálózaton történő alkalmazás esetén egyedi szakértői vélemény elkészítése szükséges.

**A jelenlévők állásfoglalása szerint, a szakértő javaslata alapján, a bemutatott termék besorolása:**

Terméknév	Biztosítói besorolás
WV-CP160 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480 TV-sor felbontású, 0,8 lux érzékenységű színes kamera	<b>Minősített videotechnikai eszköz</b>
WV-CP240/ 242/ 244 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480 TV-sor felbontású, 2 lux érzékenységű színes kamera	
WV-CP460/ 464 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480 TV-sor felbontású, 0,8 lux érzékenységű színes kamera	
WV-CF212 jelölésű, 1/4 coll CCD méretű, 480 TV-sor felbontású, 2 lux érzékenységű színes kamera	
WV-CS320 jelölésű, 1/4 coll CCD méretű, 480 TV-sor felbontású, 2 lux érzékenységű színes kamera	
WV-CP470/ 474 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 0,8/ 0,1 lux érzékenységű színes/ monokróm kamera	
WV-CW474 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 0,8/ 0,1 lux érzékenységű színes/ monokróm kamera	
WV-CS850 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 1/ 0,06 lux érzékenységű színes/ monokróm kamera	
WV-CL920/ 924 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 0,3/ 0,02 lux érzékenységű színes/ monokróm kamera	
WV-NP472 jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 0,8/ 0,1 lux érzékenységű színes/ monokróm hálózati kamera	
WV-CW860/ 864 jelölésű, 1/4 coll CCD méretű, 480/ 570 TV-sor felbontású, 0,5/ 0,03 lux érzékenységű színes/ monokróm kamera	

<p><b>WV-BP 140/ 142/ 144</b> jelölésű, 1/3 coll CCD méretű, 380 TV-sor felbontású, 0,08 lux érzékenységű monokróm kamera</p> <p><b>WV-CK1420</b> jelölésű, 14 coll képátlójú, 330 TV-sor felbontású színes monitor</p> <p><b>WV-CK2020</b> jelölésű, 20 coll képátlójú, 500 TV-sor felbontású színes monitor</p> <p><b>WV-CM1420</b> jelölésű, 14 coll képátlójú, 370 TV-sor felbontású színes monitor</p> <p><b>WV-CM1780</b> jelölésű, 17 coll képátlójú, 800 TV-sor felbontású színes monitor</p> <p><b>WV-CM2080</b> jelölésű, 20 coll képátlójú, 500 TV-sor felbontású színes monitor</p> <p><b>WV-BM990</b> jelölésű, 9 coll képátlójú, 800 TV-sor felbontású monokróm monitor</p> <p><b>WV-BM1790</b> jelölésű, 17 coll képátlójú, 1 000 TV-sor felbontású monokróm monitor</p> <p><b>AG-DTL1</b> jelölésű, 960 óra felvételre, 380 TV-sor felbontású színes, ill. monokróm rögzítésre alkalmas digitális Time-Lapse képrögzítő, S-VHS-el megegyező felvételi minőséggel</p> <p><b>AG-TL750</b> jelölésű, 960 óra felvételre, 380 TV-sor felbontású színes, ill. 520 TV-sor felbontású monokróm rögzítésre alkalmas S-VHS Time-Lapse képrögzítő</p> <p><b>WJ-HD100</b> jelölésű, 1 videojel fogadására alkalmas digitális képrögzítő</p> <p><b>WJ-HD200</b> jelölésű digitális képrögzítő, 8 bemenetű multiplexerrel</p> <p><b>WJ-HD500</b> jelölésű digitális képrögzítő, 16 bemenetű multiplexerrel</p> <p><b>WJ-SX 150</b> jelölésű, 16 bemenettel, 4 kimenettel rendelkező mátrix</p> <p><b>WJ-SX 850</b> jelölésű, 8192 bemenetig, 1024 kimenetig bővíthető mátrix</p>	<p><b>Minősített videotechnikai eszköz</b></p>
<p><b>BM-ED500</b> jelölésű biometrikus írisz kamera</p> <p><b>BM-ES500</b> jelölésű biometrikus írisz kamera</p> <p><b>BM-ET100</b> jelölésű biometrikus írisz kamera</p> <p><b>BM-ET500</b> jelölésű biometrikus írisz kamera</p>	<p><b>Egyéb vagyónvédelmi eszköz</b>  Biometrikus azonosításra alkalmas eszköz.</p>
<p><b>WJ-AV20</b> jelölésű ISDN vonalra kódoló/dekódoló</p> <p><b>WJ-NT 104</b> jelölésű számítógép-hálózati illesztő egység</p>	<p><b>Egyéb vagyónvédelmi eszköz</b>  Adatátviteli eszköz.</p>
<p><b>WV-CU161</b> jelölésű kezelőegység</p> <p><b>WV-CU350</b> jelölésű kezelőegység</p> <p><b>WV-CU360</b> jelölésű kezelőegység</p> <p><b>WV-CU20</b> jelölésű kezelő egység</p> <p><b>WV-CU50</b> jelölésű kezelő egység</p> <p><b>WV-RC 150</b> jelölésű telemetria-vevő</p> <p><b>WV-RC 170</b> jelölésű telemetria-vevő</p> <p><b>WJ-HDB502</b> jelölésű hálózati csatoló kártya</p> <p><b>WJ-HDE500/ 501/ 505</b> jelölésű bővítő egység digitális képrögzítőhöz</p> <p><b>WJ-HDE510</b> jelölésű bővítő egység digitális képrögzítőhöz</p>	<p><b>Minősített vagyónvédelmi eszköz</b>  Minősítése megegyezik a csatlakoztatott videó-készülék besorolásával.</p>

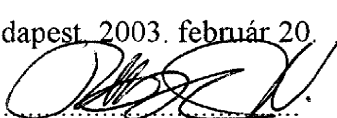
1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10. Telefon: 318-3473 Fax: 337-5394  
Levélcím: 1364 Budapest. Pf. 236 www.mabisz.hu info@mabisz.hu

A MABISZ MB a MATSUSHITA Electric Co. Ltd. által gyártott, **PANASONIC Magyarország Kft.** által forgalmazott, az előzőekben bemutatott termékeket a megjelölt védelmi fokozatban elfogadott vagyonvédelmi eszközként ismeri el.

Az Országos Rendőr-főkapitányság, valamint a Budapesti Rendőr-főkapitányság Vagyonvédelmi Tanácsadó Szolgálat szaktisztjei egyetértettek a biztosító minősítéssel, a termékek forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ MB határozata értelmében a minősítési tanúsítvány csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthető.

Budapest, 2003. február 20.



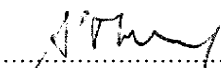
QBE ATLASZ Bizt. Rt.



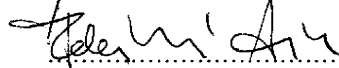
ALLIANZ HUNGÁRIA Bizt. Rt.



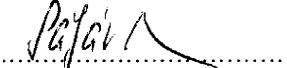
MAGYAR POSTA Bizt. Rt.



AXA Bizt. Rt.



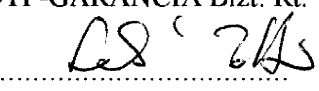
OTP-GARANCIA Bizt. Rt.



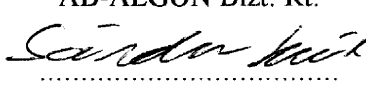
ÁB-AEGON Bizt. Rt.



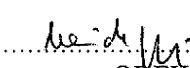
EUROPA Bizt. Rt.



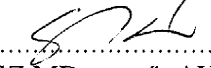
GENERALI-PROVIDENCIA Bizt. Rt.



SIGNAL Bizt. Rt.

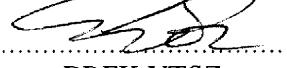


ORFK



MABISZ MB vezető

AHICO Bizt. Rt.



BRFK VTSZ





**Z Á R A D É K**

2085-10/20030220 Nytsz.

**Biztosítói Minősítési Tanúsítványhoz**

**Tárgy:** A minősítési véleményezési eljárás folyamán elhangzott kérdések, kiegészítések, ill. a termékek megítélésével kapcsolatos vélemények összegzése.

**MABISZ Minősítő Bizottsági ülés eredménye és tapasztalatai:**

A minősítő bizottsági ülés felsorolt résztvevői meghallgatták a kialakított szakértői véleményt és besorolási javaslatot, valamint kérdéseket tettek fel a szakértőnek az előzőekben bemutatott kamerák, monitorok, képrögzítők, mátrixok, jelátviteli eszközök, kezelőegységek, kiegészítő videotechnikai eszközök biztosítói megítélésével kapcsolatban.

**Szakértői kiegészítés:**

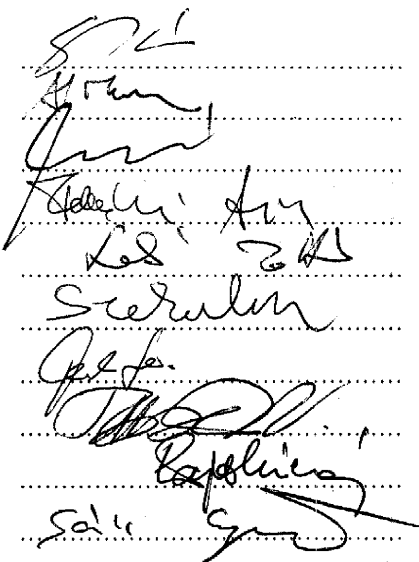
Németh Endre műszaki szakértő, írásos szakértői véleményét a felmerült kérdésekre adott válaszaival egészítette ki, amelyben részletesen indokolta besorolási javaslatára vonatkozó álláspontját. Adathiány miatt a szakértő nem javasolja minősített videotechnikai, ill. vagyónvédelmi eszközként a KX-HCM 10, WV-NM 100 jelölésű kamerákat. Továbbá az AG-TL350, AG-TL550 Time-Lapse képrögzítők nem érik el a 250 TV-soros, MABISZ által előírt minimális színes képfelbontást, ezért nem javasolja a bizottság részére minősített videotechnikai eszközként történő elfogadásra. A szakértő javaslatát a MABISZ MB elfogadta.

**Összegzés:**

A MABISZ MB jelenlévő tagjai a bemutatott dokumentumok, a szakértői vélemény, ill. a feltett kérdésekre adott szakértői kiegészítés alapján többségi szavazattal elfogadták a szakértőnek a termékek biztosítói besorolására előterjesztett javaslatát. A biztosítói minősítési tanúsítványban megfogalmazott besorolás alapján a minősített eszközöket a MABISZ minősítő bizottság a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.

**A Bizottsági ülésen jelenlévők:**

Gergely László	MABISZ MB vezető, AHICO Bizt. Rt.
Ács Tamás	AXA Bizt. Rt.
Ercse Sándor	ALLIANZ HUNGÁRIA Bizt. Rt.
Fekesházy András	OTP-GARANCIA Bizt. Rt.
Hajas Gábor	GENERALI-PROVIDENCIA Bizt. Rt.
Szekulesz Péter	MAGYAR POSTA Bizt. Rt.
Tikos László	EURÓPA Bizt. Rt.
Tösér Norbert	QBE ATLASZ Bizt. Rt.
Pajor Mihály	PLUTÓ Bt.
Gáll György	PLUTÓ Bt.



Budapest, 2003. február 20.