

СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ И СРАВНЕНИЕ НА ПЛАТКИТЕ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ЗАПИС "GEOVISION"

GeoVision	GV-600	GV-650	GV-800	GV-1120	GV-1240	GV-1480
CONNECTORS INPUT TYPE	BNC / D-Type	BNC / D-Type	BNC / D-Type	DVI	DVI	DVI
SLOT	PCI	PCI	PCI	PCI / PCI-E	PCI / PCI-E	PCI / PCI-E
VIDEO INPUT	1, 4, 8, 16	4, 8, 12, 16	4, 8, 12, 16	8, 16	8, 16	16
TOTAL DISPLAY RATE /PAL/	25 fps	50 fps	100 fps	400 fps	400 fps	400 fps
TOTAL RECORDING RATE /PAL/	25 fps	50 fps	100 fps	100 fps	200 fps	400 fps
TV-OUT	НЕ	НЕ	НЕ	ДА	ДА	ДА
VIDEO CODEC	Geo MPEG4, Geo MPEG-4 ASP, Geo H264, Geo H264V2					
COMPRESSION RATE	Variable, 300:1 Maximum					
VIDEO DISPLAY RESOLUTION	PAL: 720x576 /DVD Quality/, 640x480, 320x240					
VIDEO RECORDING RESOLUTION	PAL: 720x576 /DVD Quality/, 360x288					
NETWORKING	TCP/IP, LAN, WAN, Internet, Modem, Dial-up, Modem-to-Modem, ISDN					
AUDIO INPUT	1	2	4	8, 16	8, 16	16
AUDIO CODEC	G.723 - 40 kbit/s, mono					
GV-DSP SUPPORT	ДА	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ
GV-A16 CARD SUPPORT	ДА	ДА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ
GV-NET/IO CARD SUPPORT	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
GV-IO SUPPORT	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
GV-DATA CAPTURE V3E SUPPORT	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
HARDWARE WATCHDOG	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ						
32 BIT OPERATING SYSTEM	Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008					
64 BIT OPERATING SYSTEM	Windows 7 / Windows Server 2008					
DIRECT X	Direct X version 9.0c or above					
MOTHER BOARD CHIPSET	INTEL, nFORCE					
CPU	Pentium 4, AMD Athlon/Sempron 2.0 Ghz			Pentium 4 2.8 Ghz, AMD Athlon 2.0 Ghz		
RAM	512 MB DDR – 1 GB recommended			2 x 512 MB Dual Channel SDRAM		
HARD DISK SPACE	80 GB			80 GB	120 GB	250 GB
VIDEO CARD	NVIDIA NX6200			ATI Radeon X1300 или NVIDIA GeForce 7300		
BACKUP DEVICE	HDD, NAS, CD-R / R-W, DVD+R / +RW, DVD+R (DL), ZIP, JAZ, Blu-Ray					
PTZ PROTOCOL SUPPORT	Ademco Jupiter, BOSCH TC700 & TC8560, Canon VC-C3 / VC-C4, Chiper CPT-V9KRV, Directed Perception PTU-D46, Dong Yang DOH-240, DynaColor D-7720 / 7722, Elbex, GANZ ZC-S122, JEC, Kalatel CyberDome, Kampro K-ZC23, Kenko DMP23H1, Lilin PIH, Minking Minking, Minking Yaan, Panasonic WV-CS850 / 854, Pelco Spectra D-protocol / P-protocol, Samsung SCC-641 / 643, Pelco Spectra 3, SAE DR-E588, Samsung SPD-1600, Sensormatic Ultra IV, Sony DVI-D100, TOA CC551					
LANGUAGE SUPPORT	Czech, Danish, Italian, Serbian, Arabic, English, French, German, Hebrew, Hungarian, Japanese, Polish, Portuguese, Russian, Simplified & Traditional Chinese, Spanish					

ЗА НАЙ-ДОБРО СЪОТНОШЕНИЕ ЦЕНА-КАЧЕСТВО НИЕ ПРЕПОРЪЧВАМЕ:

- **Дънна платка:** Intel или nForce чипсет! **Внимание** - Всички GeoVision платки са несъвместими с дънни платки с VIA и ATI чипсет. Ние ползваме дънни платки MSI или ASUS предимно с nForce чипсет.
- **Процесор:** AMD ATHLON XP, ATHLON64+, ATHLON64 AM2 X2, SEMPRON, Intel Pentium 4, Intel Core Duo, Intel Dual Core, Intel Celeron с честота поне на 2500 Mhz.
- **Видеокарта:** nVIDIA или ATI чипсет! Платките работят съвсем нормално и достатъчно стабилно и бързо както с AGP така и с PCI-E. При някои по стари дънни платки с вградена видео карта, не работи De-interlace и Overlay поддръжката на софтуера на GeoVision и картината от камерите ще е размазана и кадрите в секунда ще са по малко. Не е проблем да се използва съвременна дънна платка с вградено видео.
- **RAM Памет:** Поне 1 GB. Инсталирайте 2 x 512 MB Dual Channel. Така компютърът Ви ще работи по бързо. Софтуера на GeoVision заема между 100 и 200 MB от паметта в зависимост от модела платка и броя на камерите. Програмата за преглеждане на записи също заема толкова. WINDOWS XP със SP3 заема около 200 MB допълнително от паметта.
- **Твърд Диск:** Колкото по-голям е твърдия диск, за толкова повече дни ще имате записи. Ползвайте дискове с капацитет примерно 160, 200, 250, 320, 400, 500 или 1000 GB със скорост 7200 rpm, без значение IDE или S-ATA интерфейс. Seagate и Hitachi са надеждни и бързи дискове. Отделете задължително един логически дял само за записите от камерите. Например - D:\KAMERI
- **Оптично устройство:** Ако искате да си правите архиви на записите инсталирайте си DVD записвачка. На едно DVD /4.7 GB/ ще съберете много повече записи отколкото на обикновено CD /700 MB/
- **Операционна система:** Платките работят само с WINDOWS. За друга операционна система софтуер няма! Поддържаните версии са Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003 / Windows VISTA. Инсталирайте си всички последни Service Pack от Microsoft. Ако имате Windows 98 също може да инсталирате Geovision платка но с версия 5.3 или по-стара. В тази версия на софтуера много от функциите на платките не работят. Няма и звук. Препоръчваме Windows XP със Service Pack 3 - никакви проблеми, бърза, стабилна и надеждна работа на цялата система!

