



Tasvir Sazan Segal
*Security Systems
Designer&Executive*

2009-2010

Tasvir Sazan Segal

Security Systems
Designer&Executive

Box Camera:



دوربین صنعتی دید در شب
با قابلیت استفاده از لنزهای مختلف
مناسب برای مکان های صنعتی با حساسیت بالا

Especially used in industrial places
Auto WHITE BALANCE

GAIN CONTROL: AGC ON / OFF switchable

B.L.C. FUNCTION: ON/OFF switchable

Audio : Optional

Power Supply : DC12V - 450 MA

Weight:380g

Available in different cases



Model	CCD	TVL	Lux
HBC-1003S	1/3 " SHARP	420	0.05
HBC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05
HBC-1101S	1/3 " Super HAD SONY	480	0.05
HBC-1101X	1/3 " EX-view HAD SONY	480	0.005
HBC-1201S	1/3 " Super HAD SONY	550	0.05
HBC-1201X	1/3 " EX-view HAD SONY	550	0.005

Dome camera:

Especially for home or office use

Auto WHITE BALANCE

GAIN CONTROL: AGC ON / OFF switchable

B.L.C. FUNCTION: ON/OFF switchable

Audio : Optional

Power Supply : DC12V - 450 MA

Weight:380g

Available in different cases

Lens: 3.6,4,6,8,12mm fixed/ 3.5~8 or 4~9mm

manual iris/ 3.5~8 or 4~9mm auto iris



دوربین دام (سقفی) دید در شب
مناسب برای مکان های اداری و مسکونی
و فضاهای داخلی

Model	CCD	TVL	Lux	Lens
HDC-1003S	1/3 " SHARP	420	0.05 (DN)	Fixed
HDC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05 (DN)	Fixed
HIRDC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0	Fixed
HDC-1101X	1/3 " EX-view HAD SONY	480	0.005 (DN)	Fixed
HDC-1101XV	1/3 " EX-view HAD SONY	480	0.005 (DN)	Vari focal
HDC-1201X	1/3 " EX-view HAD SONY	550	0.005 (DN)	Fixed
HDC-1201XV	1/3 " EX-view HAD SONY	50	0.005 (DN)	Vari focal



Hidden camera: PIR, Smoke, Halogen, Miniature

Model	CCD	TVL	Lux
HPHC-1003S	1/3 " SHARP	420	0.05 (DN)
HPHC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05 (DN)
HPHC-1201X	1/3 " EX-view HAD SONY	480	0.05 (DN)
HHC-1003S	1/3 " SHARP	420	0.05 (DN)
HHC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05 (DN)
HHC-1101X	1/3 " EX-view HAD SONY	480	0.05 (DN)

Tasvir Sazan Segal

Security Systems
Designer&Executive

IR camera:

Especially for outdoor use

B.L.C. FUNCTION: ON/OFF switchable

Power Supply : DC12V - 600 MA

Weight:480g

Available in different cases

IR distance : 15 , 20 , 25 , 35 , 45 meters (Optional)

Lens:3.6,4,6,8,12mm fixed / 3.5~8 or 4~9mm

manual iris / 3.5~8 or 4~9mm auto iris (Optional)

دوربین مادون قرمز ضد آب
با قابلیت دید در تاریکی مطلق
مناسب برای مکان های تاریک
و خارجی



Model	CCD	TVL
HIRC-1003S	1/3 " SHARP	420
HIRC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420
HIRC-1101X	1/3 " EX-view HAD SONY	480
HIRC-1101XV	1/3 " EX-view HAD SONY	480
HIRC-1201X	1/3 " EX-view HAD SONY	550
HIRC-1201XV	1/3 " EX-view HAD SONY	550

For example:

HIRC-1101XV-35 : 1/3" SONY CCD, 480 tvl, 35 meter ir distance , 4~9mm lens



Network camera:

Full real time in display and playback
H.264 compression format
Auto WHITE BALANCE

GAIN CONTROL: AGC ON / OFF switchable

B.L.C. FUNCTION: ON/OFF switchable

Two-way voice communication (Listen in / talk back)
Power Supply: DC12V - 450 MA

Weight:480g

Support IE and 32-ch client software

Available in different cases for box,dome and IR cameras

دوربین‌های دام (سقفی، دید در شب)
و صنعتی تحت شبکه



Network Box cameras:

Model	CCD	TVL	Lux
HNBC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05
HNBC-1101S	1/3 " Super HAD SONY	480	0.05
HNBC-1201S	1/3 " Super HAD SONY	550	0.05
HNDC-1001S	1/3 " Super HAD SONY	420	0.05
HNDC-1101S	1/3 " Super HAD SONY	480	0.05
HNDC-1201S	1/3 " Super HAD SONY	550	0.05
HNPTDC-1001S	PAN/TILT NETWORK DOME CAMERA		

Tasvir Sazan Segal

Security Systems
Designer&Executive

دوربین ۳۶۰ درجه گردان زوم داربا قابلیت دید در شب، چرخش و زوم بالا مناسب برای مکان های صنعتی، سوله ها و حفاظت پیرامونی



High Speed dome camera

6-inch Acrylic Bubble

Available for indoor or outdoor housing

64 Presets with Camera Settings and Labels of 15 characters

Built-in Surge and Limited Lightning Protection

Auto Flip Rotates Dome 180° at Bottom of Tilt Travel

Five on-screen, user-defined programmable pattern.

Variable Pan Speed -between 0.5-200°/sec, divide into 128 grades

Variable Tilt Speed -between 0.5-128°/sec, divide into 85 grades

1/4 Type EX View HAD SONY CCD

480 TVL (COLOR) AND 600 TVL (B/W)

Optical Zoom: 18X / 22X / 27X / 30X (Optional)

10X Digital Zoom

Day and Night / IR CUT FILTER

Auto WHITE BALANCE



Standalone DVR



دستگاه ضبط دیجیتال ۴ کاناله با ۴ ورودی صدا
منوی فارسی با قابلیت تنظیمات آسان دستگاه
کاربری آسان دستگاه از طریق ریموت و یا
ماوس قابلیت نصب تا یک ترابایت

HSDVR-3104A

Mpeg4/H.264 Hardware compression

4ch video and 4ch audio input

Full Real time in display and playback : 100 fps (PAL) or 120 fps (NTSC)

Display Resolution : 704*576(PAL) or 640*480 (NTSC)

Record and Playback Resolution : 352*288(PAL) or 704*576(PAL)

Backup via LAN , USB , External DVD-RW

PTZ control interface : RS485 / RS232

Motion Detection Recording , Schedule recording , Alarm recording

VGA output

Supports Mouse

IR Remote Controller

Supports 1 SATA HDD Up to 1 terabytes

Support 12 languages (English, Chinese , Arabic , Spanish , Farsi ...)



Tasvir Sazan Segal

Security Systems
Designer&Executive

Standalone DVR



دستگاه ضبط دیجیتال ۸ کاناله با ورودی صدا
ضبط زنده تصاویر به صورت فیلم واقعی (Real Time) به مدت طولانی
قابلیت ضبط تصاویر به هنگام ایجاد حرکت در تصویر
قابلیت استخراج تصاویر ضبط شده از دستگاه از طریق USB و یا شبکه
انتقال زنده تصاویر به تمام نقاط دنیا با کیفیت بالا
قابلیت نصب ۸ عدد هارد دیسک ساتا

HSDVR-808A

Mpeg4/H.264 Hardware compression

8ch video and 8ch audio input

Full Real time in display and playback :200 fps (PAL) or 240 fps (NTSC)

Display Resolution : 704*576(PAL) or 640*480 (NTSC)

Record and Playback Resolution : 352*288(PAL) or 704*576(PAL)

Backup via LAN , USB , External DVD-RW

PTZ control interface : RS485 / RS232

Motion Detection Recording , Schedule recording , Alarm recording

VGA output

Supports Mouse

Supports 8 SATA HDD Up to 8 terabytes

IR Remote Controller

Available for 4 and 16 channels video input

DVR Card

HDVC-9 series : software compression cards

Supports PCI Express Motherboards

Compression format : MPEG4/ H.264 software compression

Display and record resolution 384*288, 384*576, 768*576

Full Real time : 100 fps (PAL) or 30 fps (NTSC)

Motion detection and alarm area settable

P/T/Z control and also Support P/T/Z control at remote side.

Support transmit the video signal through LAN, PSTN, ADSL, ISDN, etc.

Support IE browsing. Built-in web server

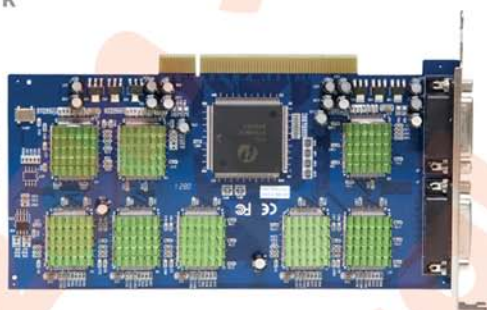
Support frame capture and electronics zoom in/out

Support Electronics map and watermark

OS: windows 98/2000/XP

جدیدترین کارت‌های ضبط دیجیتال تصاویر
با ۴، ۸ و یا ۱۶ ورودی تصویر و صدا
نمایش، ضبط و بازیابی زنده تصاویر به صورت فیلم
واقعی (Real Time)

قابلیت نصب بر روی کامپیوترهای جدید PCI Express
انتقال زنده تصاویر به تمام نقاط دنیا از طریق خط تلفن و
یا ADSL



Model	Video input	Audio Input
HDVC-9904PCI	4	0
HDVC-9904A	4	4
HDVC-9908PCI	8	0
HDVC-9908A	8	8

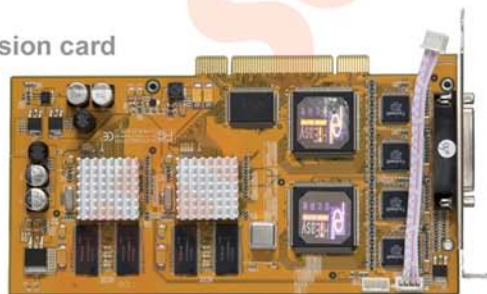
HDVC-9HC series : hardware compression card

USB DVR

Especially used for laptop computers

4ch video and 2ch audio input

دستگاه ضبط دوربین مداربسته مخصوص لب تاب
اتصال به کامپیوتر از طریق پورت USB
۴ ورودی تصویر و ۲ ورودی صدا



Tasvir Sazan Segal

*Security Systems
Designer&Executive*

Wireless Alarm systems

Components :

one panel, one PIR Detector, one Door Contact, two Remote Controller
one power supply, one loud siren, one phone line and one user manual

Features:

Wireless remote, easy to install, high sensitivity and high resilience to other interference
Away arming, Part arming, Disarming, or emergency alarming through Remote Controller
Arm/Disarm from a remote telephone (mobile or land line)

12 seconds voice message

Remote real-time listen in, and simultaneously start the siren to scare the intruder away

Sounder/silent when alarming (sounder on/off optional)

Built-in rechargeable battery provides backup for 12 hours in case of power failure.

Power Consumption : Standby 0.3W, alarming 1.5W

HWAS-280

Multi function wireless alarm system suitable for home or office use

9 defense zones, two wire connection:

zone 1~5: regular, zone 6: chime, zone 7, 8: 24-hour, zone 9: interior zone

2 wire connection

Working frequency : 433 MHz

HWAS-290L

LCD and blue back-up light, all the setting can be viewed directly on the LCD

85 event log about arming, disarming, and alarming. When alarming, the time, zone number and detector number could be viewable on the LCD

Every zone can be programmed seperately, it can set to be: watchdog zone,

exit/entry delay, 24 hours zone, sounder/silent when alarming, armed/part armed

zone. e.g. we can set zone 3 with delay timer, zone 4 without delay, or zone 2 is

24 hours zone, while zone 3 is normal zone, etc.

Every zone can be seperately armed/disarmed

Arm/Disarm ways: arm/disarm key on panel, remote controllers, phone
wireless keypads

Low battery alarm for all sensors

Working frequency : 900 / 1800 MHz

The sensors that can be registered to the panels :

Motion Detectors (PIR)

Panic key (Emergency key)

Door/Win sensor

Smoke Detector

Shock sensor

Gas sensor

IR Beam

جدیدترین و کاملترین دزدگیرهای بی سیم اماکن در جهان

● دزدگیر اماکن

● اعلام حریق

● اعلام نشت گاز

قابلیت ها :

نصب آسان در ۱۰ دقیقه ، بدون نیاز به بی سیم کشی و خرابی
قابلیت فعال و غیر فعال نمودن آسان با کنترل از راه دور (ریموت کنترلر)
قابلیت تنظیم زمان ورود و خروج و مدت زمان آژیر
حافظه اعلام شماره زون تحریک شده
قابلیت ضبط و پخش ۱۲ ثانیه پیام صوتی
قابلیت شنیدن صدای محیط از طریق تلفن
قابلیت فعال و غیر فعال نمودن سیستم از طریق خط تلفن
قابلیت فعال نمودن تعداد معینی از زون ها
قابلیت کار با باتری قابل شارژ داخلی به مدت ۲۴ ساعت به هنگام برق
امکان استفاده از تقویت کننده سیگنال برای ارسال امواج تا ۱۰۰۰ متر
استاندارد FCC و CE

دستگاه HWAS-280 :

سیستم حفاظتی ۹ زون بی سیم با قابلیت اتصال دو زون با سیم
زون ۱ تا ۵ : زون معمولی ، زون ۶ : زون چایم (chime) ، زون ۷ و ۸ : زون ۲۴ ساعته و زون ۹ : زون ورودی
تماس با شماره تلفن داده شده به حافظه در زمان اعلام خطر (تلفن ثابت و همراه تا ۱۶ رقم)
قابلیت تعریف تا ۲۲ دکتورمختلف از جمله درو پنجره ، چشمی ، کلید پنیک ، سنسور دود ، گاز و شوک

دستگاه HWAS-290L :

دستگاه کاملا سختگوه تمامی مراحل نصب و راه اندازی را به صورت ساده آموزش می دهد .
دارای LCD بانور آبی که تمامی تنظیمات دستگاه از این طریق قابل مشاهده می باشد .
امکان کنترل ۸۵ حادثه به وقوع پیوسته درحافظه دستگاه .
قابلیت مشاهده شماره زون و شماره سنسور تحریک شده بر روی LCD دستگاه .
دستگاه مرکزی ۸ زون باقابلیت تعریف کردن هرزون به صورت جداگانه به عنوان زون ۲۴ ساعته ، زون
تاخیری به هنگام ورود ، زون تاخیر به هنگام خروج و زون چایم .
امکان شنیدن صدای محیط و مکالمه با محیط از راه دور از طریق خط تلفن و یا موبایل .
قابلیت کنترل منازلی که افرادیپر و یا بیمار درآن زندگی می کننداگر بیش از مدت زمان تعیین شده
حرکتی در محیط نباشد ، سیستم از طریق خط تلفن اطلاع رسانی می کند.

دستگاه HWAS-290G :

تمامی مشخصات دستگاه HWAS-290L را داراست به علاوه این
که با دارا بودن مبدل سیم کارت به خط ثابت قابلیت
ارسال SMS وگرفتن تماس با شماره های تعریف
شده به هنگام فعال شدن دستگاه از طریق سیم
کارت و بیان کردن شماره زون فعال شده را
نیز دارا می باشد.



تصویر سازان سه‌گال

WWW.SEGAL3.COM

021 22885347-22890914

09121965839