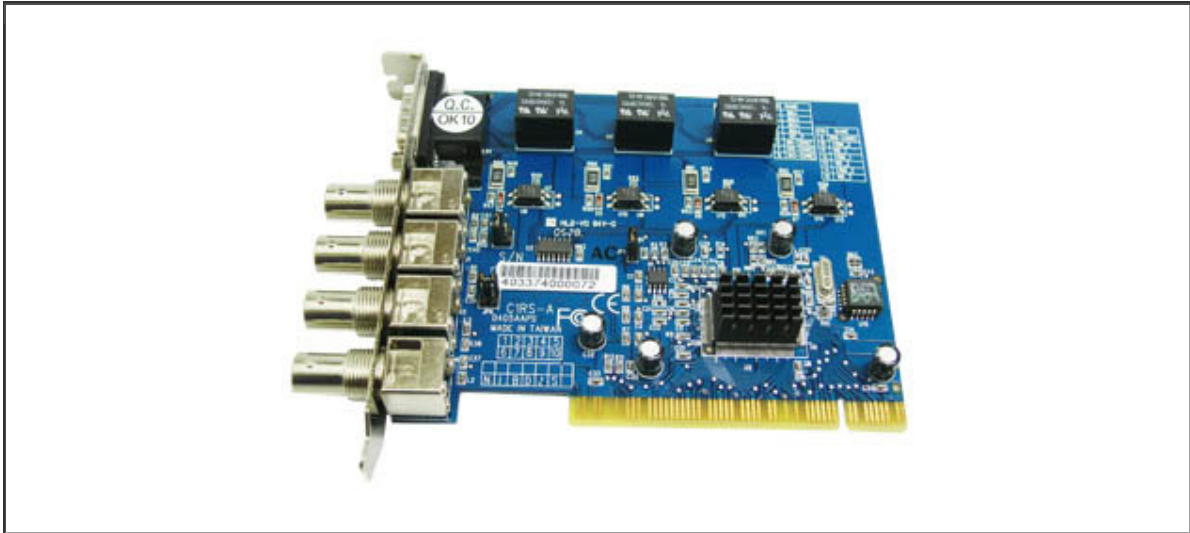


Caratteristiche Aver4Eyes Pro



POTENZIALITA' DELLA SCHEDA DI ACQUISIZIONE VIDEO

Quantità di Schede "4 EyesPro"		1 scheda	2 schede	3 schede	4 schede
Versione		v4.5.0027	v4.5.0027	v4.5.0027	v4.5.0027
Scheda di acquisizione		1 Scheda	2 Schede	3 Schede	4 Schede
Segnali video in ingresso		4	8	12	16
Velocità in modalità video (NTSC /PAL)		30/25 fps	60/50 fps	90/75 fps	120/100 fps
Velocità in modalità registrazione (NTSC/PAL)	MPEG4	30/25 fps	60/50 fps	90/75 fps	100/100 fps
	MPEG	30/25 fps	60/50 fps	75/75 fps	120/100 fps

FUNZIONI DEL PROGRAMMA

- Sistemi operativi supportati: Windows® 2000, e Windows® XP
 - Telecamere supportate **Pan/Tilt/Zoom**
 - Sistema di allarme (Sensor/Relay/Motion Detection) configurabile per ogni telecamera
 - Multi-tasking: Controllo simultaneo, registrazione, playback e telecontrollo.
 - Metodo di visualizzazione: Auto ricerca visualizzazione di telecamere da 1/4/9/12/16 in contemporanea
 - Sistema di ricerca video: Fascicoli di registrazione attraverso l'anno, il mese, la data, l'ora, minuto secondo o luogo. I fascicoli di registrazione possono essere ricercati contemporaneamente
 - Ricerca attraverso gli eventi: Cerca i fascicoli di registrazione attraverso diversi tipi di eventi: movimento, audio, call out, sensore di entrata, relè di uscita, perdita video, registrazione durante allarmi.
 - Ricerca intelligente: Usa maschere di ricerca per cercare movimenti all'interno di fascicoli di registrazione voluminosi
 - Playback Multiplo: 1/4/9/16 canali video in contemporanea
 - Backup Mode: Backup manuale e Backup programmato
 - Dispositivi di Backup: Disk Array, Tape Drive, CD-R and ZIP Drive
 - Messaggi di allarme: Fax o trasmette il messaggio dell'allarme ai pagers, al cellulare, ai telefoni fissi, alla cassetta postale ed al E-mail.
 - Trasmissione remota: LAN and Internet (via Modem/ADSL/ISDN)
 - Gestione remota: Monitoraggio remoto, registrazione, playback, backup, controllo di telecamere **Pan/Tilt/Zoom**, e Center Station function. (Gestisce fino a 16 server)
 - Modalità di registrazione video: Innesco di allarmi / rivelazione di movimento / Registrazione continua programmata / Registrazione continua programmata con ciclico.
 - Esclusione attraverso maschere di zone di movimento
 - Rivelazione di movimento: Programmabile per ogni singola telecamera
 - Accesso al sistema di controllo protetto attraverso password
 - La gestione remota migliora la protezione dei dati
 - Sistema di utilizzo **Remoto o tramite FTP**
-



CARATTERISTICHE

- Risoluzione di uscita VGA: 1024X768
- Compressione video: Motion JPEG
- Risoluzione immagini: 320X240 or 640X480 pixels
- Dispositivo di uscita del sensore Input/Realy: Fino a 16 input e 12 uscite
- Formato video in registrazione: DSS
- Formato audio in registrazione: WAV
- Codice categoria: FCC classe A

REQUISITI DI SISTEMA

- CPU: Pentium®4 1.8GHz o superiore
- 256MB (consigliato 512MB)
- chipset Intel 845/865/875
- Il sistema non risulta stabile con chipset VIA/SIS/ALi non è pertanto garantito il funzionamento
- Chip Set Consigliati 815E/815EP (PIII), 845(P4), 845D/E/G(P4),
- HDD: 80GB o superiore"
- VGA: 32MB RAM (consigliato 64MB)
- Operating System: Windows® 2000/XP Professional
- Sistema video: 4/8/16 NTSC/PAL cameras (BNC connector), Support PTZ Cameras

Piastre Madri Testate:

- ASUS P4B
- ASUS P4B266
- ASUS P4B533
- ASUS P4B533-V
- GIGABYTE 8IRX
- GIGABYTE 8IEX
- GIGABYTE 8IEXP
- GIGABYTE 8IGX
- MSI 845E Max2
- MSI 845G Max

Ram testate:

Transcend DDR 256 MB
King Ston DDR 256 MB
King Max SDRAM 256 MB
KingMax DDR 256 MB

Hard disk

40 gb di spazio libero e se diviso in partizioni 6gb per ogni partizione.

HDD testati:

- Seagate ST340016A (40G 7200rpm)
- Seagate ST380012A (80G 7200rpm)

VGA testate:

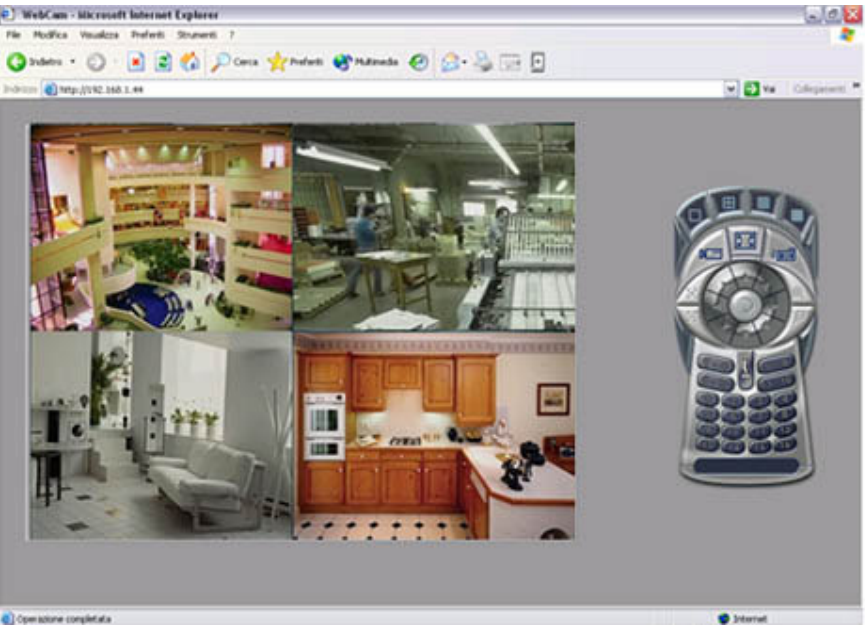
- Leadtek WinFast GeForce2 MX400
 - Leadtek WinFast A170 DDR THD
 - Leadtek WinFast 3DS325 32 MB
 - Leadtek WinFast A250 TD 128 MB
 - ATI RADEON 8500 64 MB/128
 - ELSA GLADIAC 525 128 MB
 - ELSA GLADIAC 517 VIVO 64MB
-

UTILIZZO

Attraverso questo sistema di videosorveglianza professionale potrai avere in maniera semplice e intuitiva, un impianto di sicurezza in grado tenere sotto controllo **24h su 24h** la tua casa, il tuo ufficio, la tua azienda o semplicemente le persone che ti stanno piu cuore come bambini o anziani. Questo sistema è uno dei piu diffusi e professionali presenti attualmente sul mercato e solo **Mega Spy Store** riesce a proportelo ad un prezzo decisamente conveniente.

L'installazione e l'utilizzo del programma è estremamente semplice: è sufficiente installare la scheda attraverso i dirver forniti con il CD e lacniare il programma di videosorveglianza e in meno di 5 minuti avrete sotto controllo la vostra sicurezza.

Mega Spy Store ha deciso di proporre questo straordinario prodotto anche su e-bay dopo aver visto gli stupefacenti risultati che esso ha portato nel nostro mercato di tipo professionale (che comprende prodotti che normalmente commercializziamo su e-bay ma riguardano un mercato diretto tra la nostra società e gli installatori di sistemi di videosorveglianza); questo vi consentirà in modo economico di avere un sistema di videosorveglianza sicuro, veloce ed affidabile al 100% investendo poto tempo e danaro.



Controllo
da
Web

REGISTRAZIONE

Il programma di gestione permette di utilizzare più unità HD, in modo da poter aumentare il tempo di registrazione continuata. Tutti gli eventi sono registrati in log di sistema con il riferimento di data, ora e informazioni della telecamera. La registrazione è possibile in 3 differenti modi:

- continuata 24h/24h;
- su motion detector autonomo su ogni telecamera;
- su allarme ingresso

E' possibile selezionare la qualità di registrazione delle immagini, variando un valore che va da 0 a 80, più alto è il valore selezionato maggiore è la risoluzione di registrazione, ad ogni telecamera è possibile selezionare una risoluzione indipendente.

Solo con Aver Eyes pro è possibile settare ad ogni telecamera quanti frame rate registrare al secondo, se ad esempio il abbiamo un sistema che gestisce 8 telecamere ed il numero di frame rate massimo è 60, se a 3 telecamere do 2 frame rate, le altre 5 telecamere avranno : $(60 - (3*2))/5 = 10,8$ frame rate al secondo. Con il nuovo sistema appena ultimato avremo un real time in registrazione ed in visualizzazione.

OPZIONI DI VISUALIZZAZIONE

Sia dalla stazione remota che dalla stazione locale è possibile visualizzare le telecamere in diversi modi:

- Visualizzazione simultanea di tutte le telecamere a secondo del sistema 4-8-16
- Visualizzazione di telecamera ad $\frac{1}{4}$ di monitor e le altre in piccolo
- Visualizzazione di 4 telecamere ad $\frac{1}{4}$ schermo con ciclico nel caso di 8 – 16 camere

Oltre a queste visualizzazioni è possibile impostarne altre secondo le proprie esigenze.

OPZIONI TELECAMERA

Il programma da la possibilità di configurare per ogni ingresso video i seguenti parametri:

- Nome telecamera
 - Attivare o disattivare la telecamera per il monitoraggio
 - Contrasto
 - Luminosità
 - Controllo livello segnale
 - Motion Detector
 - Frame rate/sec in registrazione
 - Qualità di registrazione
-

MOTION DETECTOR

Il Motion Detector è quella funzione che serve per attivare la registrazione non appena il sistema rileva del movimento. Il programma da la possibilità di selezionare un valore di sensibilità che va da 0 a 100, più il valore è alto più il sistema è sensibile. E' possibile settare un valore che va da 1 secondo a 120 secondi di registrazione dopo che l'evento in movimento si è fermato. Il programma da la possibilità di mascherare delle zone di inquadratura che non si indente tenere in considerazione per la rilevazione di movimento; è ad esempio utile se in un ufficio vi è una finestra dove vi è il passaggio di auto che farebbero attivare in continuazione la registrazione. Interessante della versione Linux è la possibilità di utilizzare la funzione di motion detector per cercare degli eventi su filmati registrati.

RICERCA FILMATI CON MOTION

Il Aver Eyes Pro, è l'unico apparato che permette la ricerca all'interno di filmati registrati con la tecnica del motion detector. E' molto utile questa funzione per eliminare quasi completamente il compito noiosissimo di dover visionare ore di filmato per rilevare un evento in una porzione di inquadratura. Il programma permette di selezione un intervallo di tempo: data/ora ed una porzione di inquadratura dove eseguire la ricerca di movimento. Il programma creerà un log con i filmati trovati.

GESTIONE UTENTI

Il programma da la possibilità di configurare più utenti con privilegi diversi; è infatti possibile gestire System Manager, Administrator, Operator e User. Tutti gli utenti avranno la possibilità di connettersi in modo simultaneo al sistema con protocollo TCP/IP.