

Software TV

Manuale italiano

Versione: 30.04.04

Indice

Il software TV	
Installazione	
Il primo avvio del software TV	6
Il menù principale	
La finestra di visualizzazione	14
Menù contestuale	15
Il televideo	19
Il menù di configurazione	21
Configurazione: impostazioni di riproduzione	21
Configurazione: impostazioni per la registrazione	
Configurazione: registrazione di singoli fotogrammi	
Configurazione: gestione dei programmi	
Configurazione: opzioni	
Configurazione: informazioni su	

Il software TV.

Il cuore della vostra scheda TV Cinergy è il software TV. Qui si imposta un canale, si ottimizza la qualità dell'immagine, si adatta il tono alle proprie esigenze e altro ancora. Si può inoltre usare il software TV come un videoregistratore facile da usare, si possono registrare singoli fotogrammi e si può navigare comodamente attraverso le pagine di televideo!

Installazione.

L'installazione del software TV Cinergy avviene tramite il corrispondente punto da scegliere nell'autoplay del CD fornito. Se dopo aver inserito il CD di installazione Cinergy l'autoplay non compare automaticamente, avviarlo tramite l'esecuzione del file "AUTORUN.EXE" nella directory principale dal CD di installazione Cinergy.

Alternativamente alla versione sul CD fornito, potete anche scaricare la versione aggiornata del software TV Cinergy al sito http://www.terratec.com/ in Internet. Un doppio clic sul corrispondente file avvia l'installazione.

La lingua che è stata scelta per l'installazione viene usata nel software TV Cinergy, ma può essere cambiata in seguito in qualsiasi momento. Se durante l'installazione avete scelto le impostazioni standard, dopo l'installazione il simbolo del software TV Cinergy si trova sul desktop.

Avvertenza: dopo l'installazione del software, i possessori di una Cinergy 600 TV Radio troveranno inoltre sul desktop un simbolo "ActiveRadio" per l'avvio dell'applicazione radio.

Il primo avvio del software TV.

Il primo avvio del software TV Cinergy apre automaticamente la gestione dei programmi.

• Scegliere "Esplora".

La ricerca automatica dei canali inserisce tutti i canali trovati nella finestra di sinistra "Ricerca canali". Per la maggior parte dei canali, viene già visualizzato il nome del programma giusto.

Cinergy Control							×
TV Capturer Image fixe Chaînes	Optio	ns À	propos	de			
Ricerca canali				Pre	eferiti		
Esplora canale 25							
Frequenza: 210,250 MHz Band: VHF high						Ŧ	
Canale: E10 (B) Nome: {Channel 025}						t	
						Ŧ	
						Ŧ	
Default							
Stop				\times	Rimuovi tutto		
	f.	۰ <u>ـــــ</u>					
					<u> </u>	<u>0</u> K	

La ricerca dei programmi in azione.

Dopo che la ricerca dei canali 'standard' è terminata, il programma vi chiederà gentilmente se mancano dei canali.



Un po' di gentilezza non guasta!

Se mancano effettivamente dei programmi che avete di solito ricevuto correttamente, è allora opportuno ripetere la ricerca non a passi di frequenza, bensì in modo continuo su "tutte le frequenze". A tale scopo c'è l'opzione omonima che è disponibile cliccando su "Standard".

Canali disponibili	
Default	
Default	
Toutes fréquences	

• Trasferimento nei preferiti

Fatto? Bene. Tramite i simboli a freccia presenti tra la finestre sinistra e destra, trasferite i singoli (>) o tutti i programmi (>>) nella lista dei programmi preferiti della finestra a destra. In seguito si potranno scegliere solo i programmi che si trovano nella lista dei preferiti.

Cinergy Control					×
TV Capturer Image fixe	Chaînes C)ptions À	propos de		
Ricerca canali			Pr	eferiti	—
3sat	<u>^</u>				
ARD					
BAYERN					Ŧ
HEC WORLD					
DSF					1
ELROSPORT		++			Ŧ
GIGA.TXT HSE24					Ŧ
Kabel 1					
KLKA					
n-tv					
N24					
ROS-II	× 1				
Canali disponibili					
Default					
<u>E</u> splora		督	~ х	Rimuovi tutto	
[<u>′</u>					
					<u>D</u> K

I programmi trovati (e desiderati) devono essere per prima cosa trasferiti nel lato destro. Utilizzare a tale scopo i tasti a freccia posti al centro.

• Cambiare il nome del programma / sintonia fine della frequenza

Per alcuni programmi non è possibile rilevare automaticamente il nome corretto per il programma, o esso non è forse del tutto adatto. Selezionate la corrispondente voce del programma e cliccate sul simbolo della chiave al di sotto della lista dei programmi preferiti.

🗖 Cinergy Control				×
TV Acquisizione Acquisizione immagir	ni Sta	ation setup Opzioni Informazioni s	u	
Ricerca canali		Preferiti		
		3sat ARD ARTE BAYERN EBC WORLD ONN DSF EUROSPORT GRGA.TXT HSE24 Kabel 1 KLIKA MTV n-tv N24 NOS-TT		∓ ↑ ±
Canali disponibili		ONYX.TV PHOENIX		
Standard Standard		ProSieben	~	
<u>E</u> splora		曾 🤸 🗙 Rimuovi tutto		
			Ōĸ	

Modifica canale

Si apre quindi un dialogo nel quale potete cambiare a mano il nome del programma e la frequenza.



Tramite il simbolo della chiave al di sotto della lista dei programmi preferiti raggiungete il menù "Modifica canale"

Il nome del programma e la sintonia fine della frequenza possono essere naturalmente richiamati anche in seguito nella scheda "Station setup". Non è necessario dover far tutto e subito in una volta.

• Ordinare i programmi

I programmi sono presenti nella lista dei programmi preferiti in ordine alfabetico. L'ordine di solito non corrisponderà alle vostre abitudini e per questo tramite il simbolo a freccia sul bordo destro della lista dei programmi preferiti potrete ordinare i programmi opportunamente secondo i vostri desideri.

• Rimuovere i programmi

I programmi indesiderati possono essere rimossi tramite il simbolo a croce al di sotto della lista dei programmi preferiti.

- Passate dalla scheda "Station setup" alla scheda "TV". Se avete collegato l'uscita audio dell'hardware Cinergy con l'ingresso Line della scheda audio, potete accettare le preimpostazioni. Se disponete di più di una scheda audio o se non avete usato come ingresso audio l'ingresso Line, potete effettuare le impostazioni giuste nel campo "Audio" sotto a "Mixer" e "Origine".
- Terminate il menù di configurazione cliccando su "OK".
- Buon divertimento nello "zappare"!

Il menù principale.

Le funzioni di base del software TV sono raggruppate nel menù principale. Se si sposta il mouse su di un pulsante, compare una breve avvertenza che spiega quale funzione si nasconda dietro.



Il menù principale contiene

- Display con visualizzazione contestuale di informazioni supplementari
- Selezione del segnale d'ingresso / scelta del programma
- Funzioni televideo
- Funzioni di visualizzazione
- Funzioni di registrazione
- Funzioni audio
- Funzioni speciali (configurazione, IPG, Besonic Mood Radio)

Alcune delle funzioni elencate permettono / necessitano di altre impostazioni che possono essere effettuate nel menù di configurazione. Una descrizione dettagliata si trova nelle pagine indicate.

Scelta del programma / segnale d'ingresso

EUROSPORT	Normalmente è scelto come segnale d'ingresso il segnale dell'antenna. Il programma desiderato si può scegliere tramite l'apposita lista.	
S-Video	Sceglie quale segnale d'ingresso una sorgente video esterna all'ingresso S-Video dell'hardware TV.	
Composite	Sceglie quale segnale d'ingresso una sorgente video esterna all'ingresso video composite dell'hardware TV.	

Funzioni di visualizzazione

TT	Attiva/disattiva la visualizzazione dell'immagine.	
	Avvia l'anteprima multicanale. Delle immagini mo- mentanee delle trasmissioni in corso di tutti i pro- grammi della lista dei preferiti, offrono una rapida panoramica.	Pagina 21
+	Se questa funzione è attiva, è allora possibile modifi- care liberamente la dimensione dell'immagine indi- pendentemente dal rapporto dimensionale impostato (4:3) in direzione orizzontale e verticale.	

Funzione televideo

TXT	Mostra l'offerta informativa del televideo del pro- gramma impostato in una propria finestra.	
TXT	Mostra l'offerta informativa del televideo del pro- gramma impostato nella visualizzazione dell'immagi- ne, opzionalmente anche in modo trasparente.	
100	Campo per la digitazione diretta della pagina di televideo desiderata. L'offerta informativa del televi- deo della maggior parte dei programmi inizia dalla pagina 100.	Pagina 21
100	Tasti di navigazione per il televideo.	

Funzioni di registrazione

Avvia la riproduzione dell'ultima registrazione e richiama di solito il Windows Media Player che è collegato normalmente con il tipo di file .AVI.	
Avvia la registrazione di un video e salva il video normalmente nella cartella "My pictures" ("My vide- os") dell'utente che ha fatto il login.	Pagina 23
Termina la registrazione o la riproduzione.	
Effettua la ripresa di una singola immagine della visualizzazione corrente e la salva normalmente nella cartella "My pictures" dell'utente che ha fatto il login.	Pagina 25

Funzioni audio

Ē	Regolazione volume (basso/alto).	
*	Attiva / disattiva il muto audio.	
000	Commutazione stereo / mono (solo Cinergy 400 TV / Cinergy 600 TV Radio)	Pagine 21e 23
AB	Selezione due canali (solo Cinergy 400 TV / Cinergy 600 TV Radio)	

Funzioni speciali

ar ₽	Apre il menù di configurazione.	Pagina 21
IPG	Apre la rivista dei programmi basata su Internet. (Internet <u>P</u> rogram <u>G</u> uide)	
) E	Avvia il "BeSonic Mood Radio".	

La finestra di visualizzazione.

Dipendentemente dal segnale d'ingresso scelto, la finestra di visualizzazione mostra un'immagine televisiva o un'immagine di un video. La prima ha come presupposto la presenza di un segnale dell'antenna, l'ultima una sorgente video esterna al corrispondente ingresso video (S-Video / composite).

Se è stato scelto come segnale d'ingresso "TV", avete inoltre la possibilità di visualizzare l'offerta informativa del televideo del programma impostato. A scelta, al posto dell'immagine televisiva, in modo trasparente sovrapposto all'immagine televisiva stessa o in una finestra a parte. Informazioni più precise si trovano nel capitolo televideo a partire da pagina 19.



IMMAGINE: l'immagine televisiva si apre con un clic su TV.

Dimensione. La dimensione della visualizzazione può essere modificata con il rapporto predefinito (4:3) o libero (pulsante "Rapporto dimensionale libero" attivo). Spostate il mouse sul bordo della visualizzazione fino a che il puntatore del mouse non si trasforma in una doppia freccia diagonale, verticale od orizzontale e riducete o aumentate l'immagine a scelta.

Notare che: come descritto più avanti a pagina 21, potete impostare voi stessi il numero dei punti dell'immagine rappresentati poiché questo valore, con vecchie schede grafiche, influenza anche il carico della CPU. Con molti punti il vostro Athlon o Pentium dovrà quindi eseguire più calcoli. Se avete però impostato una risoluzione bassa, nel caso di una finestra troppo ingrandita o nella rappresentazione tutto schermo l'immagine TV mostrerà dei "quadretti".

Posizione. Tenete il tasto sinistro del mouse premuto all'interno della visualizzazione in un punto qualsiasi e trascinate la visualizzazione nella posizione desiderata.

Schermo intero / **visualizzazione in finestra.** Un doppio clic con il tasto sinistro del mouse attiva la visualizzazione a tutto schermo, un nuovo doppio clic ritorna alla visualizzazione in finestra.

• **Menù contestuale / controllo tramite tasti.** Nel concetto di controllo del software, il menù contestuale gioca un ruolo determinante. Per questo motivo il seguente capitolo è dedicato solo a questo argomento. Continuate a leggere.

Menù contestuale.

Se all'interno dell'immagine TV o nel display del menù principale premete il tasto destro del mouse, si apre il menù contestuale mostrato. Il fatto che il menù contestuale si possa aprire anche nel display del menù principale, si comprende quando si prova la funzione "Desktop TV". Ci torneremo.

	Lista dei canali		×
t	Canale -	Freccia su	
ŧ	Canale +	Freccia giù	
	AV	F7	
	Anteprima dei canal	i F8	
	Desktop TV	Ctrl+F11	
	Avanzate		۲
	Fermo immagine	Ctrl+C	
	Registra	Ctrl+R	
	Avanzate		۲
	Disattiva	Ctrl+M	
	Volume +	Numpad +	
•	Volume -	Numpad -	
	Avanzate		۲
	Visualizza Teletext	Ctrl+T	
	Varie		×
	Lingua/Language		۲
	Schermo intero	F11/Doppio clic	
×	Esci finestra TV	Ctrl+X	
	Esci	Ctrl+Shift+F4	

Il menù contestuale.

Il menù contestuale è, come il menù principale del software TV, in suddiviso in zone che raggruppano le funzioni simili. Le seguenti sezioni trattano solo le funzioni che non sono già state spiegate nel quadro del menù principale.

Seleziona programma / segnale d'ingresso

🔳 Lista d	ei canali		÷	1. EUROSPORT
 ↑ Canale ↓ Canale)-)+	Freccia su Freccia giù		2. 3sat 3. ARD
Antep Deskto Avanz	AV F7 Anteprima dei canali F8 Desktop TV Ctrl+F11 Avanzate			4. ARTE 5. BAYERN 6. BBC W 7. CNN

Canale + / -. Commuta su un canale in avanti o indietro.

AV. Sceglie, a seconda di dove viene riconosciuto un segnale, l'ingresso S-Video o composite.

Seleziona programma / segnale d'ingresso



Desktop TV. La visualizzazione della TV viene fissata nella posizione corrente del desktop e si comporta come lo sfondo dello schermo, cioè le icone e le finestre sono sempre visibili in primo piano.

Avanzate→Sempre in primo piano. In tal modo, la visualizzazione della TV rimane sempre in primo piano e non può essere coperta da altre finestre in parte o del tutto.

Avanzate→Ottimizza capacità. Riproduce l'immagine TV esattamente con il numero dei punti di schermo scelti. (vedi scheda "TV" → "Video"→ "Formato")

Funzioni di registrazione



Avanzate→Apri directory di acquisizione immagini. Apre la cartella che si è impostata per il salvataggio della registrazione di singoli fotogrammi.

Avanzate→Apri directory di video. Apre la cartella che si è impostata per il salvataggio delle registrazioni video.

Avanzate \rightarrow TerraTec Scheduler. Apre lo Scheduler per la programmazione di registrazioni temporizzate. Maggiori informazioni sullo Scheduler si ottengono nell'auto-play \rightarrow Documentazione \rightarrow Scheduler.

Funzioni audio.

Disattiva Volume + Volume -	Ctrl+M Numpad + Numpad -			
Avanzate		Þ	 Stereo 	F6
Visualizza Teletext	Ctrl+T		Mono Lingua A	F6 F6
Varie		×	Lingua B	F6
Lingua/Language		₽	Apri mixer di Windows	Ctrl+Alt+M
			Windows: Suoni e multimedia	Ctrl+Alt+A

Avanzate→Stereo. Solo Cinergy 400 TV e Cinergy 600 TV Radio.

Avanzate→Mono. Tono monocanale.

Avanzate→Tono bicanale (Lingua A/B). Solo Cinergy 400 TV e Cinergy 600 TV Radio.

Avanzate→Apri mixer di Windows. Apre il mixer audio di Windows.

Avanzate→Windows: Suoni e multimedia. Apre le impostazioni di Windows per "Suoni e multimedia" nel pannello di controllo.

Vario



Configurazione di DirectShow. Qui si trovano le informazioni utili nel caso di una diagnostica propria dei problemi o nelle richieste di supporto. Ulteriori utili informazioni si trovano nel menù di configurazione \rightarrow scheda "Informazioni su...".

Scelta lingua



Lingua/Language. Stabilisce la lingua nel quale viene visualizzato il software TV.

Il televideo.

A causa di mezzi come Internet, un servizio delle stazioni televisive molto diffuso è finito ultimamente un po' nel dimenticatoio: il televideo.Nel televideo, redazioni competenti si occupano giornalmente della scelta di informazioni a cui accedere gratuitamente in modo veloce e semplice. Queste informazioni vengono trasmesse continuamente durante la cosid-detta fase di cancellazione del pennello.

Trasparente, sovrapposto o forse meglio in una propria finestra. Un clic sul pulsante mostra il televideo in modo trasparente sull'immagine televisiva o coprendola, a seconda di cosa è configurato nel menù di configurazione, scheda "TV". Alternativamente, il televideo si può anche aprire in una propria finestra con un clic sul pulsante m.



Trasparente.

Sovrapposto.

In una finestra apposita.

Dimensione. La dimensione della visualizzazione può essere modificata, come noto dal caso dell'immagine TV, con il mouse.

Posizione. Se si usa la visualizzazione del televideo nell'immagine TV, essa non può essere più spostata poiché il tasto sinistro del mouse è necessario per selezionare parti del televideo per copiarle negli appunti o per poterle salvare in un file di testo.

Navigazione. Grazie al precaricamento delle pagine di televideo, il richiamo delle stesse è quasi senza alcun ritardo. Per la navigazione attraverso l'offerta informativa del televideo sono disponibili da un lato gli elementi di comando nel menù principale (tasti cursore, numeri di pagina), dall'altro si ha la possibilità di cliccare un link ad una pagina direttamente con il mouse. Ma anche i tasti freccia/cursore della tastiera funzionano perfettamente. I possessori di una Cinergy 400 TV o 600 TV Radio preferiranno probabilmente il telecomando.

Suggerimento: A pagina 100 si trova di solito la pagina di avvio di un offerta televideo.

Menù contestuale. Anche il televideo dispone di un proprio menù contestuale che si può richiamare con un clic con il tasto destro del mouse nella visualizzazione del televideo. Le voci si spiegano da sé. Vogliamo però brevemente trattare ugualmente una possibilità che il vostro televisore probabilmente non offre.

Copy & Paste. Potete selezionare lettere, righe, sezioni o intere pagine con l'aiuto del tasto sinistro del mouse e alla fine modificarle tramite diverse funzioni del menù contestuale. Sono a disposizione:

- Copia selezione (Ctrl+C). Copia il televideo precedentemente selezionato negli appunti di Windows.
- Copia pagina (Ctrl+A) Copia l'intero contenuto della pagina negli appunti di Windows.
- Salva pagina (con nome) (Ctrl+S) Salva l'intero contenuto della pagina in un file di testo.

Il menù di configurazione.

Se nel menù principale del software TV si clicca sul pulsante con il simbolo della chiave **S**, si arriva al menù di configurazione. Le diverse schede offrono numerose possibilità di configurazione aggiuntive. Ogni scheda offre un pulsante "OK" con il quale si può concludere la configurazione in qualsiasi momento.

Configurazione: impostazioni di riproduzione.

In "TV" potete configurare le proprietà della riproduzione dell'immagine e dell'audio.

Cinergy Control Capture Still image Stations Options About					
Video					
Formato 640 x 480 (VGA) YUY2 >> Image: Constraint of the second sec					
Teletext 🔀 Trasparente					
Audio					
Mixer SoundMAX Digital Audio Bilanciamento					
Origine Line In					
Schermo					
🔆 —— 🗊 —— 🚺 —— 🛔 —— 🗍 —— 🛛 Predefinito					
Nitidezza — [
Anteprima dei canali Disposizione <u>5 x 5</u> Cambiare il tempo <u>1 sec</u>					
QK					

La pagina TV del menù di configurazione avanzato.

Video→Formato. In formato scegliete il formato della visualizzazione ed il sistema cromatico per la visualizzazione delle immagini. I dati dei formati corrispondono al numero dei punti d'immagine usati in direzione orizzontale e verticale. Indipendentemente dal dimensionamento libero o dalla modalità a tutto schermo, verrà cioè usato al massimo il numero di punti dell'immagine qui impostato. Oltre al formato si può scegliere il sistema cromatico. Si può scegliere il sistema cromatico non compresso con 15 (RGB255), 24 (RGB24) e 32 bit (RGB32) di profondità cromatica e quello compresso. Non tutte le combinazioni di formato e sistema cromatico sono impostabili. Nel sistema cromatico YUY2, si può inoltre attivare un *De-Interlacing* basato sul software che riduce il cosiddetto "effetto a steccato". Questo fastidioso effetto si presenta spesso in sequenze di immagini veloci e nasce da uno spostamento orizzontale dei semiquadri. Suggerimento: ricordate che le diverse possibilità di impostazione hanno lo svantaggio di influenzare della velocità del sistema, cosa più o meno avvertibile a seconda della combinazione. Se ad esempio prevedete di visionare l'immagine TV "marginalmente" in una finestra piccola, scegliete allora una risoluzione bassa. Le elevate risoluzioni sono invece opportune se desiderate commutare alla rappresentazione a tutto schermo.

Video→Teletext. Qui si stabilisce se la rappresentazione del televideo debba avvenire su sfondo nero o se essa debba essere trasparente sull'immagine TV in corso. Questa opzione si riferisce solo alla rappresentazione del televideo nella visualizzazione TV Immi, e non alla visualizzazione del televideo nella propria finestra Immi.

Audio→Mixer. Se nel proprio sistema ci sono più schede audio con il Mixer Windows a disposizione, scegliere qui la scheda audio che si è collegata con l'uscita audio della scheda TV.

Audio→Origine. Qui si può stabilire da quale ingresso audio debba provenire un segnale da ascoltare. Normalmente qui si sceglierà "Line In" o "Ingresso off.

Audio→Bilanciamento. Questo cursore permette di regolare se il sonoro deve raggiungere gli altoparlanti più dal lato sinistro o da quello destro.

Schermo.Come già noto dal comune televisore, avete anche qui la possibilità di adattare l'immagine dal punto di vista della luminosità, del contrasto, del colore e della nitidezza ai vostri desideri e alle vostre abitudini. Un clic su "Predefinito" reimposta tutte le regolazioni della visualizzazione sulla posizione centrale.

Avvertenza: Le ultime impostazioni effettuate hanno effetto globale per l'intero software TV e non vengono salvate canale per canale.

Anteprima dei canali. L'anteprima multicanale del software TV offre una veloce panoramica dei programmi attuali di tutti i canali TV memorizzati. A tale scopo l'anteprima multicanale ispeziona automaticamente tutti i canali e ne mostra il fotogramma momentaneo. Se c'è una trasmissione TV che vi interessa, potete passare al programma in questione tramite un clic del mouse. Un doppio clic "apre" il canale nella solita visualizzazione.

Il numero delle "foto" visualizzate nella finestra si imposta in Disposizione e Auto sceglie automaticamente la dimensione delle immagini. Potete inoltre indicare il tempo di commutazione in secondi. Se la finestra TV è aperta, l'anteprima multicanale può essere avviata con un clic sul corrispondente pulsante III nel menù principale.

Configurazione: impostazioni per la registrazione

In "Capture" potete configurare le proprietà della registrazione di un video.

La registrazione di un video sfrutta una serie di componenti di sistema di Windows, in particolare algoritmi di compressione, detti anche codec. Accanto a quelli già presenti, molti altri produttori offrono codec aggiuntivi. Negli HotLinks troverete dove poterli prelevare!!! Nel menù autoplay del CD. I necessari passi di installazione e configurazione possono essere trovati nella guida dei singoli produttori.

Avvertenza: nelle rubrica "HotLinks!!!" vengono in parte indicate delle offerte (Internet) di produttori terzi per i cui contenuti non possiamo assumerci alcuna responsabilità.

Cinergy Control	Stations Options About	
Video Formato Compressione	320 x 240 (4:3 QVGA) RGB555	
Audio		
Supporto	Cinergy 600 TV Capture	
Origine	Line In 🔲 🚺	
Compressione	(no compression)	
Registrazione file	js\CinergyUser\My Documents\My Pictures]
Esci registrazione con		
🔀 Tasto ESC	Tempo IIOO min	
	<u><u>o</u>ĸ</u>	_

Le proprietà di registrazione nel menù di configurazione.

Video→Formato. In Formato, scegliete il formato della visualizzazione ed il sistema cromatico per la visualizzazione del video. I dati dei formati corrispondono al numero dei punti d'immagine usati in direzione orizzontale e verticale. Oltre al formato, si può scegliere il sistema cromatico. Si può scegliere il sistema cromatico non compresso con 15 (RGB255), 24 (RGB24) e 32 bit (RGB32) di profondità cromatica e quello compresso. Non tutte le combinazioni di formato e sistema cromatico sono impostabili. La dimensione del file risultante viene influenzata in modo determinante dalla impostazioni fatte qui. Perfino a risoluzione ridotta e con sistema cromatico compresso, si raggiungono velocemente quantità di dati non indifferenti e per questo si usano inoltre algoritmi di compressione.

Video→Compressione. Qui si sceglie l'algoritmo di compressione già citato. Il rapporto tra qualità dell'immagine e riduzione di dati e il carico sul processore che si presenta per la riduzione di dati, determina la qualità di un codec. La riduzione di dati raggiungibile ed il

carico sul processore che ne consegue non sono costanti bensì variano a seconda della risoluzione e della profondità cromatica.

DivX ;-) è nel campo della compressione video quello che MP₃ è nel settore audio. Basato su MPEG4, DivX ;-) raggiunge, nonostante una elevata riduzione di dati, e cioè con dimensioni di file ridotte, una incredibile qualità dell'immagine, cosa che fa piacere agli appassionati del video. Il codec DivX ;-) (al momento dell'andata in stampa del manuale gratuitamente) può essere scaricato da Internet ed è disponibile dopo una semplice installazione nella lista dei codec video. Qui vogliamo ricordare ancora che non tutti i codec che vengono eseguiti nel software TV possono essere anche sfruttati effettivamente per la registrazione di un video.

Molti codec offrono proprie possibilità di impostazione che si raggiungono con un clic su ». Poiché le opzioni offerte si distinguono a seconda del produttore, potrete comprendere che qui non possiamo trattare ulteriormente l'argomento. Provate a smanettare un po', tanto non potrete "rompere" niente.

Audio→Supporto. Qui si stabilisce tramite quale apparecchio audio avviene la registrazione del sonoro. Con il nome Cinergy Xoo TV Capture, trovate un driver audio che è armonizzato per l'uso con la scheda TV TerraTec Cinergy ed assicura in tal modo una esatta sincronizzazione di immagine e sonoro (Lipsync, in italiano a labbra sincrone). Alternativamente, è disponibile il driver audio della propria scheda audio nel quale però non è garantito il sincronismo delle labbra.

Audio→Origine. Per il driver Cinergy Xoo TV Capture (X per 2, 4 o 6) non è necessario impostare alcunché poiché esso riceve automaticamente il segnale audio del sintonizzatore. Se usate la vostra scheda audio, va di solito scelto l'ingresso Line.

Audio→Compressione. Le affermazioni relative alla quantità di dati che si produce in una registrazione video, sono naturalmente dipendenti anche dalla scelta della compressione audio. Anche qui sono a disposizione tutti i codec audio installati nel sistema.

Avvertenza: il driver Cinergy Xoo TV Capture è disponibile solo nel software TV Cinergy. Se si usano programmi diversi, il sonoro deve essere registrato tramite la scheda audio.

Registrazione file. Stabilite qui in quale cartella del vostro disco fisso si devono salvare i file video. La preimpostazione salva i file video nella cartella "My pictures" ("My videos") dell'utente che ha fatto il login.

Suggerimento: Il nome del file viene assegnato dal software automaticamente e si può così senz'altro iniziare con la registrazione! Se il nome del file è già presente, il software TV gli pospone delle cifre crescenti.

Esci registrazione con. Una registrazione può essere interrotta senza conferma premendo il tasto ESC. Attivare a tale scopo la corrispondente casella di controllo. Se si desidera che una registrazione debba terminare al trascorrere di un determinato intervallo, digitare il numero di secondi o di minuti desiderato.

Configurazione: registrazione di singoli fotogrammi.

Il software TV della scheda Cinergy rende possibile la veloce registrazione di singoli fotogrammi con la pressione di un tasto e li salva in un formato precedentemente definito. Per visionare le immagini si può ad esempio usare il programma Paint di Windows o (nelle immagini salvate in formato .JPG) un qualsiasi browser Internet.

Cinergy Control		×
TV Capture Still image	Stations Options About	
Video		ן
Formato	320 x 240 (QVGA) BMP (16 bit)	
Compressione	min 🚽 max 📉 Progressivo	
]
		-
(Consistion of the line		7
Copia immagine in		
🔀 Appunti		
🔀 File	C:\Documents and Settings\CinergyUser\M\My Picture >>	
		,
	OK	_

La schermata Snapshot del menù di configurazione avanzato.

Video→Formato Qui si stabilisce il formato del file. Qui potete scegliere tra bitmap non compressa (BMP) e un formato JPEG ottimizzato per la compressione di singoli fotogrammi. L'intensità di compressione dell'immagine JPEG si stabilisce con il cursore visibile sotto a **Compressione JPEG.** Con "min" il file è più grande e la qualità più vicina all'originale. Con "max" viceversa.

Copia immagine in... Qui si stabilisce se per l'ulteriore elaborazione un fotogramma ripreso (snapshot, "istantanea") deve essere copiato negli appunti di Windows o in un file. Se avete scelto l'ultimo dei due punti, potete stabilire in **File di registrazione** dove deve essere salvata l'immagine. La preimpostazione salva gli "Snapshot" nella cartella "My pictures" dell'utente che ha fatto il login.

Configurazione: gestione dei programmi

La gestione dei programmi è stata già descritta all'inizio del manuale. Non vogliamo annoiarvi.

Configurazione: opzioni

In "Opzioni" effettuate prevalentemente impostazioni specifiche per la lingua e il Paese. Nel campo "Varie" potete influenzare l'aspetto del software e, direttamente accanto, accedere rapidamente al Remote Control Editor per la programmazione del telecomando e dello Scheduler per le registrazioni temporizzate.

Cinergy Control TV Capture Still image Stations Options About							
Impostazioni internazionali							
Lingua/Language	age Italiano I						
Paese	Germany (Deutschland)						
TV-Standard	🔀 Automatica	PAL B/G					
Internet Program Guide (IP	G)						
🔲 Valori preimpostati		Italy (Italia)					
🔲 Personalizzata							
Varie							
Sempre in primo piano	🔀 Cinergy Control	🔀 Teletext	🔀 τν				
]				
			ОК				

Opzioni...

Configurazione: informazioni su...

Qui trovate diverse informazioni utili nel caso di una diagnostica propria dei problemi o nelle richieste di supporto.