

Manuale di Installazione ed Uso



Recordia N-D/VR (11.930 - 11.932)



Recordia NVR (11.936)

versione 1.1101.14



INDICE

PREFAZIONE

Avviso sul copyright della licenza software di terze parti Garanzia del prodotto e limitazione di responsabilità Sicurezza del prodotto Smaltimento del prodotto

INTRODUZIONE

Contenuto del prodotto Descrizione Vista dei pannelli

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Collegamenti Configurazione nella rete LAN Collegamento alla linea ADSL Avvio del dispositivo Configurazione nella rete LAN (Utenti esperti)

INSTALLAZIONE DELLE TELECAMERE

Configurazione automatica delle telecamere IP
nstallazione automatica del Videoserver ACTi-Combi ACD2000Q
Configurazione manule delle telecamere IP
Modifica dei parametri di una telecamera IP
nstallazione delle telecamere analogiche
Modifica dei parametri di una telecamera ANALOGICA
Gestione utenti
Modifica delle PASSWORD di accesso utente
Collegamento ad interfaccia AMICAWEB
Notifica eventi via email
Archivio eventi di sistema
3ackup/Ripristino dei dati di sistema
Riavvio e spegnimento
Reset totale

CONFIGURAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA 25 Regolazioni di una telecamera IP 25 Impostazione del motion detection di una telecamera IP 26 Pianificazione delle registrazioni 28

FUNZIONAMENTO DEL RECORDIA	31
Visualizzazione live (monitoring)	31
Funzione PTZ	32
Funzione ZOOM	34
Registrazione manuale	35
Impostazioni di riproduzione (playback)	36
Riproduzione dei filmati (player video)	41
Utilizzo del telecomando	42



3

3

3

4

4

5

5 5

6

8 8

8

9

10

11



GESTIONE DEL RECORDIA DA IPHONE	43
Configurazione	43
Visualizzazione delle telecamere (live)	44
Funzione PTZ	45
Menu principale	45
Visualizzazione delle registrazioni (playback)	46
Impostazioni	48
GESTIONE DEL RECORDIA DA RETE LAN E INTERNET	48
Gestione tramite browser	48
Gestione tramite software client	49
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	53
Aggiornamento firmware tramite web browser	53
Aggiornamento firmware tramite Recordia e Recordia Client	55
GUIDA PER LA CONFIGURAZIONE DEL DDNS	57
SPECIFICHE TECNICHE	62

Manuale di Installazione e Uso

Recordia м/d-vr

PREFAZIONE

Grazie per aver scelto un videoregistratore Combivox.

Il presente manuale d'uso contiene istruzioni e informazioni dettagliate relative ai prodotti per videosorveglianza RECORDIA N-D/VR (cod. 11.930 e 11.932) e RECORDIA NVR (cod. 11.936). Leggere attentamente il presente manuale e tutta la documentazione supplementare fornita prima di procedere all'installazione o al funzionamento del prodotto.

Questo manuale contiene informazioni esclusive appartenenti alla Combivox Srl. I contenuti del manuale non possono essere utilizzati per altri scopi, nè essere rivelati ad altre persone o aziende o riprodotti con alcun mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione della Combivox Srl.

Il testo e le immagini contenute hanno uno scopo illustrativo e di riferimento: i nomi di persone e aziende e tutti i dati utilizzati negli esempi sono fittizi, salvo indicazione contraria.

Sebbene le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso, la Combivox Srl fa il possibile per garantire che i manuali destinati agli utenti siano aggiornati regolarmente sulla base delle revisioni concernenti le funzioni del prodotto. Tuttavia, si invita l'utente a segnalare eventuali discrepanze rilevate tra il manuale e il prodotto. In ogni caso, le versioni aggiornate dei manuali sono disponibili nelle aree riservate del sito web Combivox all'indirizzo www.combivox.it (com). La garanzia del prodotto è soddisfatta secondo quanto previsto dalla legge in vigore.

Avviso sul copyright della licenza software di terze parti

Il prodotto Combivox descritto in questo manuale potrebbe includere software di terze parti protetto da copyright. La legislazione vigente riserva alla Combivox e ai fornitori di software di terze parti determinati diritti esclusivi nei confronti del software coperto da copyright, come il diritto di distribuzione e riproduzione del software stesso. In base a tale diritto, nessun software coperto da copyright contenuto nei prodotti Combivox può essere modificato, decodificato, distribuito o riprodotto in qualsiasi modo entro i limiti previsti dalla legge. Inoltre, l'acquisto dei prodotti Combivox non dovrà essere considerato una concessione diretta o implicita, mediante preclusione o altro, di licenze o diritti di copyright, brevetti o applicazioni della Combivox o di fornitori di software terzi, fatta eccezione per una licenza di utilizzo normale, inclusa nella confezione che deriva per legge dalla vendita di un prodotto.

Garanzia del prodotto e limitazione di responsabilità

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per la vendita dell' apparecchio, né delega tale responsabilità a terzi. La garanzia non è applicabile per eventuali danni dovuti a incidenti, negligenza, alterazioni o uso improprio del prodotto. Inoltre, la presente garanzia non copre componenti o parti non forniti assieme al prodotto.

La garanzia si intende applicabile per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Inoltre, la garanzia non è applicabile per eventuali malfunzionamenti dovuti a uno o più dei seguenti motivi, nei quali tali casi verrà applicata una commissione per eventuali interventi di manutenzione: • il prodotto è stato utilizzato o maneggiato in maniera impropria dall'utilizzatore;

- il prodotto è stato smontato e/o ha subito modifiche da parte dell' utilizzatore;
- il prodotto ha subito danni derivanti da collegamento ad una presa di corrente inadeguata alle specifiche tecniche;

• il prodotto ha subito danni dovuti a disastri naturali (incendi, alluvioni, maremoti e altri). Al termine del periodo di garanzia (2 anni), verrà applicata una commissione per eventuali interventi di manutenzione, relativi a verifiche e/o riparazioni del prodotto. Durante il periodo di garanzia, verrà applicata una commissione per eventuali interventi di manutenzione, relativi a riparazioni e/o verifiche del prodotto, per qualsiasi problema di malfunzionamento non contemplato dalla garanzia stessa.

Il presente prodotto non costituisce un dispositivo antifurto o antincendio. Il produttore non è ritenuto responsabile per qualsiasi danno a beni o a persone causato durante l'utilizzo.

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato ed esperto. E' assolutamente vietata l'installazione manuale da parte dell'utilizzatore, poichè può comportare rischio d'incendi, scosse elettriche e/o malfunzionamenti del prodotto. Contattare l'installatore per eventuale assistenza al prodotto.

Sicurezza del prodotto </u>

- **1.** L'apparecchio è in grado di funzionare in modo normale ad una temperatura compresa tra 0° C e 40° C ed umidità relativa compresa tra 0% e 95%. Assicurarsi che l'ambiente sia ben ventilato.
- 2. Il cavo d'alimentazione ed i dispositivi collegati a Recordia devono fornire il voltaggio corretto (80W, 12V).
- **3.** Non sottoporre il dispositivo alla luce diretta del sole oppure in prossimità di fonti di calore.
- **4.** Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno del dispositivo.
- 5. Non posizionare il dispositivo su superfici irregolari per evitare cadute e danni.
- **6.** Non pulire l'apparecchio con acqua, diluenti organici o altri solventi, per evitare il rischio di malfunzionamenti e/o scosse elettriche. La pulizia deve essere effettuata con un panno asciutto in grado di rimuovere la polvere.
- 7. Evitare di porre oggetti sul cavo d'alimentazione.
- 8. Non tentare mai di riparare da sé il dispositivo. Lo smontaggio inappropriato del prodotto può esporre a scosse elettriche ed altri pericoli. Mettersi in contatto con l'installatore per tutti i tipi d'informazione.

Smaltimento del prodotto

Questo prodotto Combivox è stato sviluppato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità riciclabili e riutilizzabili. Questo simbolo indica che le apparecchiature elettroniche ed elettriche non più utilizzabili devono essere raccolte e smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Normalmente esistono impianti di raccolta differenziata per prodotti elettronici ed elettrici non più utilizzati. Smaltire queste unità in un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente, in conformità alla Direttiva Europea 2002/96/EC.

INTRODUZIONE

Contenuto della confezione

All'interno del packaging dei videoregistratori RECORDIA (cod. 11.930 e 11.932) sono presenti:

a) il dispositivo RECORDIA compreso di hard disk da 1 Tbyte;

- b) la licenza per sistema operativo embedded;
- c) l'alimentatore 220Volt (80 Watt) 12Vcc;
- d) un cavo di collegamento LAN;

e) un telecomando IR per la gestione delle funzioni tramite ricevitore infrarossi integrato;

- f) il manuale tecnico di installazione ed uso.
- All'interno del packaging del videoregistratore RECORDIA (cod. 11.936) è presente:
- a) il dispositivo RECORDIA FANLESS compreso di hard disk da 250 Gb;
- b) la licenza per sistema operativo embedded;
- c) l'alimentatore 220Volt (80 Watt) 12Vcc;
- d) un cavo di collegamento LAN;
- e) un telecomando IR per la gestione delle funzioni tramite ricevitore infrarossi, completo di cavetto;
- f) le staffe e le viti per l'installazione del dispositivo a parete;
- g) il manuale tecnico di installazione ed uso.

Descrizione

RECORDIA è un sistema di videoregistrazione in grado di gestire in locale e a distanza telecamere di rete IP (ACTi-Combi) e analogiche (RECORDIA versione analogico e IP, cod. 11.932).

Il videoregistratore è disponibile in 3 differenti versioni:

1) cod. 11.936 per la gestione fino a 8 telecamere IP (Acti-Combi);

2) cod. 11.930 per la gestione fino a 20 telecamere IP (Acti-Combi);

3) cod. 11.932 per la gestione fino a 16 telecamere IP (Acti-Combi) e 4 telecamere analogiche. Tutte le versioni possono funzionare in modalità stand-alone oppure in abbinamento alla Centrale Antifurto Amica 64 ver. 2009 tramite l'interfaccia **Amicaweb**. Questa configurazione (vedi fig. sotto) consente una gestione integrata Antifurto + Videosorveglianza con possibilità ulteriori di registrazione degli eventi generati dalla centrale Amica 64 (allarmi di zona, inserimenti/ disinserimenti di aree, apertura zona, etc.).





RECORDIA consente la registrazione degli eventi e la visualizzazione degli stessi in playback, nonché le telecamere dal vivo direttamente sul monitor ad esso collegato, da PC e da terminale mobile collegato alla stessa rete LAN, da Internet via Browser o Software dedicato "Recordia Client" da installare su PC.

Il dispositivo mobile può essere uno Smartphone con browser tipo Opera Mobile, Safari, Android (funzionamento ottimizzato per iPhone, iPod e iPad). Non è necessario installare alcun software, ma digitare, semplicemente l'indirizzo Web. Il sistema operativo è installato su memoria a stato solido Compact Flash per evitare perdite di funzionalità e dovute ad accidentale malfunzionamento dell'Hard Disk.

Il videoregistratore Recordia integra un dispositivo di sicurezza a ripristino automatico (Watch Dog) software e Hardware.

Vista dei pannelli

Qui di seguito, le immagini relative ai pannelli frontali e posteriori delle 3 differenti versioni del RECORDIA:





La versione del Recordia (cod. 11.936) può essere installata direttamente dietro ad un monitor munito di attacco VESA. Qui di seguito si riportano le fasi necessarie per un corretto montaggio:





Fig. 1

Smontare il pannello posteriore del RECORDIA e applicarlo sul monitor con le 4 viti in dotazione





Fig. 2 a

Posizionare il RECORDIA sul pannello posto sul retro del monitor



Fig. 2 b

Fissare il RECORDIA sul pannello tramite le 4 viti in dotazione



Fig. 3

Inserire il cavetto IR in dotazione nell'apposita presa



Fig. 4

Applicare al monitor, tramite biadesvio, il cavetto IR in modo da posizionare il ricevitore a vista del telecomando (fiq. 4 e 5)



Cimbi

Manuale di Installazione e Uso

Recordia м/d-vr

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Collegamenti

Prima dell'utilizzo del dispositivo RECORDIA è necessario effettuare le operazioni di configurazione, in funzione delle caratteristiche dell'impianto e del numero di telecamere.

Posizionare il dispositivo in un luogo asciutto in modo tale da poter essere facilmente collegabile alla rete elettrica e alla rete LAN o direttamente a Switch e/o Router.

Le operazioni di configurazione possono essere effettuate direttamente dal dispositivo RECORDIA (collegando allo stesso un Monitor Vga , tastiera e mouse) o da altro PC collegato alla stessa rete Lan e su cui sia stato installato preventivamente il software *"RECORDIA CLIENT"*.

Nel caso si utilizzi il RECORDIA N-D/VR (cod. 11.932) per telecamere IP e analogiche, collegare, oltre al cavo Lan RJ45, anche i cavi video delle telecamere sugli ingressi BNC del videoregistratore.

Configurazione nella rete LAN

Nel videoregistratore RECORDIA (tutte le versioni) sono pre-impostati di fabbrica i seguenti parametri TCP IP:

INDIRIZZO IP: 192.168.1.26

PORTA HTTP: 8080

PORTA DATI: 8081

DHCP: DISABILITATO

GATEWAY: **192.168.1.1**

SUBNET MASK: 255.255.255.0

DNS Primario: **192.168.1.1**

DNS Secondario: **VUOTO**

IMPORTANTE: si tenga presente che l'indirizzo del RECORDIA (**192.168.1.26**), per evitare conflitti, non dovrà essere stato configurato su altri dispositivi collegati sulla rete LAN.

Nel caso in cui si utilizzi il router WLAN Combivox (cod. 62.894), da collegare ad una delle 4 porte Ethernet disponibili, seguire la seguente procedura:

- alimentare il router attraverso l'alimentatore a 220V fornito e accenderlo tramite il pulsante ON/OFF;

- verificare che il LED POWER si accenda e rimanga acceso.









Dopo alcuni secondi si accenderà anche il LED WPS/WLAN e il LED verde relativo alla porta cui è connesso il dispositivo RECORDIA, così come il LED verde presente sul connettore LAN dello stesso (fig.6).

Collegamento alla linea ADSL

Per il funzionamento via Internet, è necessario disporre di una linea ADSL da collegare al router. Inserire il cavo ADSL nella presa DSL del Router (fig. 7).



Fig. 7

A questo punto, con il router alimentato, il LED DSL lampeggia varie volte per alcuni minuti fino a quando si accende il LED INTERNET fisso: in tal caso è disponibile la connessione Internet (fig. 8).



Il router fornito è già programmato con i parametri della ADSL di Alice, quindi collegando l'apparecchio alla linea dovrebbe già consentire l'accesso via Internet (in caso di utilizzo IP dinamico, verificare che sia stato sottoscritto l'abbonamento "gratuito" (vedi par. "Guida per la configurazione del DDNS" a pag. 48) e che siano stati inseriti i relativi dati nella sezione "Dynamic DNS".

In caso di provider diverso da Alice, è necessario configurare il router con i dati relativi al provider. **NOTA:** *le indicazioni relative al router si riferiscono ad un modello Zyxel. Potrebbero, però essere forniti altri modelli, fermo restando le stesse impostazioni.*

Avvio del dispositivo

Alimentare il dispositivo RECORDIA, collegando l'alimentatore fornito in dotazione (220 Volt-12 Volt - 80 Watt) o altra sorgente di alimentazione a 12 V equivalente in grado di erogare minimo 7 A.

Il dispositivo si accenderà automaticamente (non è necessario agire sul pulsante di accensione). A seconda della versione del dispositivo, appaiono 2 diverse schermate, nelle quali, non essendo ancora state impostate le telecamere, non appare alcun video:

A) schermata all'accensione del Recordia in versione senza canali analogici (cod. 11.930 e 11.936):



B) schermata all'accensione del Recordia provvisto di 4 canali video analogici (cod. 11.932):





Configurazione in rete LAN (Utenti esperti)

Collegare direttamente il RECORDIA al router: Gli indirizzi IP di fabbrica sono i seguenti:

- ROUTER: 192.168.1.1:
- RECORDIA: 192.168.1.26;
- Porta di connessione web: 8080;
- Porta di connessione dati (Recordia Client): 8081;

Per configurare le impostazioni di rete su RECORDIA, cliccare sul tasto e inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0).

Appare la seguente schermata:



Cliccare sul tasto "IMPOSTAZIONE DATI DI RETE" Appare la seguente finestra:



Nella finestra di impostaziane inserire i seguenti parametri

- 1) Porta TCP del web server: default 8080
- 2) Porta TCP di accesso ai dati (utilizzata da Recordia Client): default 8081
- 3) Disattivare "Ottieni l'indirizzo IP dal server" e impostare i seguenti parametri:
- a) indirizzo IP: 192.168.1. n (da 2 a 254: non utilizzare l'indirizzo 25 perchè riservato al collegamento dell'Amicaweb);
- b) subnet mask: **255.255.255.0**;
- c) gateway: **192.168.1.1**;

d) DNS: **192.168.1.1**. Se si vuole inserire un DNS alternativo, inserirlo nella stessa casella separandolo con una virgola senza spazi.

In alternativa a guanto sopra, cliccare su "Ottieni l'indirizzo IP dal server"

4) cliccare "Salva" per confermare le modifiche. Se necessario, sarà richiesto di riavviare Recordia.



Configurazione automatica delle telecamere IP

Una volta avviato il RECORDIA, non appare alcun video in quanto non è stata ancora configurata alcuna telecamera.

Per inserire una telecamera IP, cliccare sul tasto e inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0).

Appare la seguente schermata:



Cliccare sul tasto "INSTALLA NUOVE TELECAMERE" e successivamente sul tasto "PROCEDURA DI ACQUISIZIONE AUTOMATICA" per visualizzare la schermata successiva:



Da questa finestra, cliccando sul tasto "AVVIA", si attiva la ricerca automatica delle telecamere IP che sono state installate sulla rete LAN. Attendere la conclusione delle operazioni di rilevamento delle telecamere che può durare qualche minuto in relazione al numero di telecamere installate.

E' possibile inserire, tramite i tasti cursore in basso a dx, il numero di telecamere da cercare: nel caso in cui, tale numero non corrisponda a quelle individuate dalla ricerca automatica, il dispositivo lo segnalerà con un messaggio di avviso, in modo da intraprendere eventuali correzioni di configurazione.

Al termine dell' operazione di ricerca automatica, appare la seguente finestra:

	Installa	zione auto	omatio	a telecamer	e IP	*
n	Modello	IP	Porta	Mac Address	Stato	
1	ACTI-ACM4000	192.168.1.86	86	00:0F:7C:04:2A:03	riconoscimento concluso!	
2	ACTI ACM4000	192.168.1.83	83	00:0F:7C:04:2A:1C	riconoscimento concluso!	
3	ACTI-ACM4000	192,168.1.84	84	00:0F:7C:04:2A:04	riconoscimento concluso!	
4	ACTI-ACM4001	192.168.1.89	89	00:0F:7C:04:22:FF	riconoscimento concluso!	
5	ACTI-ACM4000	192.168.1.82	82	00:0F:7C:04:2A:06	riconoscimento concluso!	
6	ACTI-ACM4000	192.168.1.87	87	00:0F:7C:01:FF:54	riconoscimento concluso!	- 11
7	ACTI-ACM4001	192.168.1.88	88	00:0F:7C:04:22:F3	riconoscimento concluso!	- 11
8	ACTI-ACM4000	192,168,1.81	81	00:0F:7C:04:2A:05	riconoscimento concluso!	- 11
9	ACTIACM4000	192.168.1.85	85	00:0F:7C:04:2A:1B	riconoscimento concluso!	- 11
Dopp	io Click su ogni teler	camera riconosciu	Inser ta per imp	ire il numero di telecam ostare i parametri.	ere da cercare in rete:	90
					Riavvia Esci	

nella quale sono elencate le telecamere trovate.

Cliccare, ad uno alla volta, sulla telecamera da programmare ed inserire il nome da assegnare ed, eventualmente, differenti valori di Username e Password di accesso alla telecamera. Ripetere tale operazione per tutte le telecamere individuate dalla ricerca automatica. Sullo sfondo verranno visualizzate le immagini della telecamera selezionata per una corretta individuazione. Al termine delle impostazioni sulle telecamere trovate, cliccare sul tasto "ESCI" per terminare l'installazione.

		1	195				
		Installa	tione auto	matic	a telecamer	e IP 🗧	
ने 📃	8	Modello	P	Porta	Mac Address	Stato	
	3456789	ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000 ACT+ACM4000	192168100 192168104 192168109 192168109 192168109 192168107 192168107 192168107 192168107 192168107	84 83 82 87 85 81 85	00017C042A1C 00077C042A04 00077C042CFF 00077C042A06 00077C042A06 00077C042A05 00077C042A05 00077C042A10	Accesses in the second	
-		Nome M	orno 192-1 Chi orto: admin	10.1.0			
1 de		- ten	-	Interest	Salva	ene da cercare in iete 🛛 🕱	
	Depote	Olek ni ografiske		la per inço	ontare i parametri	Rawa Ero	1
	X	X	4	X	T	1	4

Installazione automatica del Videoserver ACTi-Combi ACD2000Q

E' possibile installare il videoserver in oggetto, che consente il collegamento di telecamere analogiche, in 2 modalità differenti:

1) Modalità QUAD

Effettuare l'accesso al Videoserver utilizzando il browser Internet Explorer; ad esempio, se l'indirizzo è 192.168.0.84 con porta 84, verrà visualizzata la seguente finestra:



CUMBIYUA

Security & Video Products

2) Modalità a singolo canale:

Effettuare l'accesso al Videoserver utilizzando il browser Internet Explorer e ripetere la stessa procedura di impostazione descritta in precedenza con l'unica differenza riguardante i parametri visualizzati a fianco Mode = SINGLE

Frame Rate = 25 Encoder Type = MPEG4



In questa modalità, la ricerca automatica delle telecamere in rete troverà sempre un singolo canale come visualizzato nell'immagine sottostante.



In questo caso, però, cliccando sul videoserver trovato, sarà possibile aggiungere i canali restanti cliccando sul tasto "Aggiungi gli altri canali del videoserver". Successimamente, sarà possibile impostare il nome anche per questi ultimi.



Configurazione manuale delle telecamere IP

Una volta avviato il RECORDIA, non appare alcun video in quanto non è stata ancora configurata alcuna telecamera.

Per inserire una telecamera IP, cliccare sul tasto e inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0).

Appare la seguente schermata:

S	Installa nuove telecamere	a second de
32	Procedura di acquisizione automatica	r e inserimento
B .	le telecamere IP presenti in rete	lle
	Inserimento manuale	
R	Consente di inserire manualmente i parametri necessari alla configurazione di una nuova telecamera IP	
R	Aplina relecamere analogicne Consente di disattivare canali analogi non utilizzati.	1
Amuea Web-	Stato Web Server Amica Consente di abilitare la sincronizzazione eventi con la centrale Amica 64, connessione ad AmicaWeb, di impostare i parametri e di verificarne lo sta	mediante la ito di attivazione.
	Configurazione invio email su evento	
52	Consente di configurare le notifiche via email	
50	Archivio eventi di sistema	
	Consente di visualizzare tutti gli eventi verificatisi nel sistema.	
.	Backup/Ripristino dei dati di sistema	
	Consente di effettuare un backup dei dati di sistema manualmente o automaticamente, o di ripristinarli.	

Cliccare sul tasto "INSTALLA NUOVE TELECAMERE" e successivamente sul tasto "INSERIMENTO MANUALE" per visualizzare la schermata successiva:

Impostazioni telecamera sele	zionata	Sektorauramana	ACTI	× *
			Sony Combiver	
COMBI	Modelo:			
Indirizza IP:	Telecamera Serie ACM			
Porta 80	Alto videoserver serie ACD			
Canala 0 🚊 (rearsario solo pervideosever)				
Nome utorita admin				
Phasword .				
🔲 Limita le registrazioni a 🔽 22 giorni.				
Salva				

Da questa finestra è possibile innanzitutto selezionare la MARCA di telecamera da inserire; attualmente la scelta è possibile tra ACTi e Sony. Effettuata la scelta della marca, è possibile impostare i seguenti parametri relativi alla telecamera:





- nome descrittivo;
- modello (solo ACTi-Combi)
- indirizzo di rete IP;
- porta HTTP di accesso alla telecamera;
- canale video (in caso di eventuale videoserver ACTi-Combi);
- nome utente e password di accesso alla telecamera;
- abiltazione della limitazione temporale delle registrazioni.

Una volta inseriti i parametri, cliccare sul tasto "SALVA" e attendere l'avvio della telecamera.

Modifica dei parametri di una telecamera IP

Per modificare i parametri relativi ad una telecamera IP, visualizzare il video della telecamera da modificare e

successivamente cliccare sul tasto . Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella seguente schermata cliccare sul tasto "MODIFICA TELECAMERA SELEZIONATA",

S	Installa nuove telecamere Consente di inserire nuove telecamere IP in maniera automatica (ricerca e inserimento nel sistema), semiautomatica (solo ricerca) o manuale
<u>S</u>	Modifica telecamera Consente di impostare le proprietà della telecamera, la pianificazione delle registrazioni, permette di riavviarla e di eliminarla (solo telecamera IP)
R	Gestione utenti Consente di gestire gli utenti per l'accesso al sistema
R	Abilita telecamere analogiche Consente di disattivare canali analogi non utilizzati.
Amen Web	Stato Web Server Amica Consente di abilitare la sincronizzazione eventi con la centrale Amica 64, mediante la connessione ad AmicaWeb, di impostare i parametri e di verificarne lo stato di attivazione.
2	Configurazione invio email su evento Consente di configurare le notifiche via email
-0	Archivio eventi di sistema

per accedere alla schermata qui sotto riportata, dalla quale è possibile modificare i parametri o eliminare dal sistema la telecamera. Al termine dell'operazione, cliccare sul tasto "SALVA" per rendere operative le modifiche apportate, o sul tasto "ELIMINA" per eliminare la telecamera.





Per selezionare eventualmente altre telecamere da modificare, è possibile utilizzare i tasti cursore in basso





Installazione delle telecamere analogiche

La versione RECORDIA (cod. 11.932) dispone di 4 ingressi per telecamere analogiche. Per visualizzare i segnali video, occorre in primo luogo collegare le telecamere agli ingressi BNC video, presenti sul retro del dispositivo.

Successivamente cliccare sul tasto 🔛. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0). Nella seguente schermata cliccare sul tasto "ABILITA TELECAMERE ANALOGICHE",



successivamente abilitare (tramite apposito flag) la/e telecamera/e da visualizzare. Al termine dell'operazione, cliccare sul tasto "SALVA".

Modifica dei parametri di una telecamera analogica

Per modificare i parametri relativi ad una telecamera ANALOGICA, accedere alla stessa utilizzando la medesima procedura come descritto per le telecamere IP. Si accederà alla maschera sotto riportata:



In questa finestra è possibile modificare i parametri relativi a:

- nome descrittivo;
- formato video (la modifica viene effettuata istantaneamente dopo la selezione di una altro valore dal menu a tendina).
 abiltazione della limitazione temporale delle registrazioni.

Inoltre è possibile impostare direttamente altri parametri del canale analogico cliccando direttamente sul tasto "IMPOSTA SCHEDA".

Il tasto "RIAVVIA" consente di ripristinare il canale video selezionato nel caso in cui si riscontrino problemi tecnici di visualizzazione. Infine, premere il tasto "SALVA" per memorizzare le nuove impostazioni.

Gestione utenti

Recordia permette di gestire altri utenti oltre a quelli predefiniti (Master e Tecnico) solo per l'accesso da client, con possibilità di selezione delle telecamere utilizzabili per la visualizzazione in tempo reale e per le registrazioni. Per

fare ciò, cliccare sul tasto **i** e inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 000000). Appare la seguente schermata:

S	Installa nuove telecamere Consente di inserire nuove telecamere IP in maniera automatica (ricerca e inserimento nel sistema), semiautomatica (solo ricerca) o manuale
S	Modifica telecamera Consente di impostare le proprietà della telecamera. la pianificazione delle registrazioni, permette di riavviarla e di eliminarla (solo telecamera IP)
<u></u>	Gestione utenti Consente di gestire gli utenti per l'accesso al sistema
R	ADIIITA TEIECAMERE ANAIOGICNE Consente di disattivare canali analogi non utilizzati.
Amen	Stato Web Server Amica Consente di abilitare la sincronizzazione eventi con la centrale Amica 64, mediante la connessione ad AmicaWeb, di impostare i parametri e di verificarne lo stato di attivazione.
2	Configurazione invio email su evento Consente di configurare le notifiche via email
A 0	Archivio eventi di sistema Consente di visualizzare tutti gli eventi verificatisi nel sistema.

Nella seguente schermata cliccare sul tasto "GESTIONE UTENTI":





Nella schermata precedente, è possibile effetturare le seguenti operazioni:

1) Modificare unicamente la password per gli utenti Master e Tecnico

2) Inserire nuovi utenti cliccando sul tasto "Aggiungi un nuovo utente" o modificare un utente esistente. I parametri da impostare sono:

- a) abilitazione utente
- b) nome utente
- c) descrizione utente
- d) codice di accesso (ripeterlo 2 volte e solo in caso di effettiva modifica o di nuovo utente)
- e) attivare i flag relativi alle telecamere autorizzate
- Cliccare sul tasto "SALVA" per confermare
- 4) Eliminare un utente selezionato
- 5) Esportare la lista degli utenti

Modifica delle PASSWORD di accesso utente

Un qualunque utente definito in fase di installazione, può modificare il suo codice di accesso cliccando sul tasto Inserire la propria password di accesso; nella seguente schermata cliccare sul tasto "CAMBIA LA PASSWORD DI ACCESSO" per accedere alla finestra successiva, nella quale inserire la nuova password numerica. Al termine, cliccare sul tasto "SALVA".

	Cambia la password di accesso Consente di modificare la propria password di accesso.
<u>20</u>	Archivio eventi di sistema Consente di visualizzare tutti gli eventi verificatisi nel sistema.

Utente:	Master	
Descrizione:	Master	
Vecchio codice:	<u></u>	
Nuovo codice:	1 <u>6</u>	
Ripeti codice:		

Collegamento ad interfaccia AMICAWEB

Il videoregistratore RECORDIA può essere interfacciato, tramite l'interfaccia LAN-RS485 AMICAWEB (cod. 11.920), ad una centrale Amica 64 ver. 2009, al fine di gestire le funzioni di ANTIFURTO e di VIDEOSORVEGLIANZA attraverso un'unica piattaforma software, sia da un PC che da Iphone o Smartphone, dotati di browser. L'interfaccia AMICAWEB consente il dialogo tra centrale Amica 64 ver. 2009 e RECORDIA, in modo da attivare le funzioni di VIDEOSORVEGLIANZA (pianificazione delle videoregistrazioni) in seguito ad eventi generati dalla centrale Amica (es. allarmi di zona, inserimenti e disinserimenti, etc.) (VEDI PAR. "PIANIFICAZIONE REGISTRAZIONI" a pag. 22).

Per verificare il funzionamento dell'interfaccia AMICAWEB, cliccare sul tasto 2. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0); nella seguente schermata cliccare sul tasto "STATO WEB SERVER AMICA".



Nella finestra successiva, inserire l'indirizzo IP sul quale è collegata l'interfaccia Amicaweb e la porta HTTP e cliccare

sul tasto er salvare le impostazioni (effettuare questa operazione dopo aver programmato l' Amicaweb per l'accesso al RECORDIA, vedi manuale tecnico dell' AMICAWEB).

Cliccare sul Tasto "ON" per avviare l'associazione con l'Amicaweb e attendere che l'operazione si concluda. Lo stato dell'associazione RECORDIA - AMICAWEB è visualizzato in basso:

Amica Web offline Amicaweb non connessa al sistema: verificare la configurazione.

Amica Web online Amica web connessa e configurata correttamente.

Al primo avvio del sistema, RECORDIA è configurato per connettersi all' Amicaweb sull'indirizzo 192.168.1.25 e la

porta **80**. Per accedere alle funzioni ANTIFURTO della centrale Amica 64, cliccare sul tasto posto in alto **1**. Nella finestra che appare, inserire il codice utente MASTER della centrale Amica 64 per accedere alle funzioni disponibili (consultare il manuale dell'interfaccia AMICAWEB e della centrale Amica).







Notifica eventi via emai

E' possibile impostare la notifica via email dei seguenti eventi:

- allarme su perdita segnale video: quando la trasmissione di un segnale video, proveniente da una telecamera IP, viene interrotta a causa della sconnessione del cavo di rete LAN o del cattivo funzionamento della telecamera;
 Hard disk fault: quando si blocca l'hard disk per malfunzionamento;
- 3) eventi di centrale antifurto: è possibile scegliere sia l'allarme di area che di zona ed il servizio è attivo solo per
- le aree e zone associate a telecamere, in modo tale da poter ricevere anche l'ultima immagine.

Per programmare questa funzione, cliccare sul tasto . Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella seguente schermata cliccare sul tasto "CONFIGURAZIONE INVIO EMAIL SU EVENTO".



Nella finestra successiva, inserire i parametri per la configurazione del server di posta in uscita (SMTP) e l'indirizzo o gli indirizzi (separati dal ";") email di chi deve ricevere la notifica. Per rendere attiva ogni singola notifica email, abilitare il flag relativo. Eventualmente è anche possibilire ricevere in allegato all'email anche l'ultimo fotogramma, esattamente precedente all'evento: in tal caso, abilitare "l'invio fotogramma precedente all'evento"

Invia fotogramma precedente all'evento (non applicabile all'evento di "Hard disk fault"). Il testo dell'email indica l'evento, la data e l'ora e il nome della telecamera (es. "Allarme perdita del segnale video telecamera Giardino il 21/09/2010 17.58.26."





Consente di visualizzarr tutti gli eventi verificatisi nel sistema.

Per visualizzare gli eventi, cliccare sul tasto 💒. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0) oppure quella di un qualsiasi utente. Nella seguente schermata cliccare sul tasto "ARCHIVIO EVENTI DI SISTEMA".



Nell'elenco, gli eventi sono ordinati in ordine decrescente a partire dai più recenti e sono paginati. Per scorrere l'elenco è possibile utilizzare i seguenti tasti:

💽: visualizza i successivi 100 eventi (se presenti); 💽: visualizza i precedenti 100 eventi (se presenti); 📧: visualizza i primi 100 eventi registrati; 🖭: visualizza l'ultima pagina degli eventi registrati;

🕑: aggiorna la lista delle registrazioni.

Gli archivi che è possibile consultare riguardano i seguenti eventi:

1) Eventi di sistema;

2) Eventi relativi alle telecamere;

3) Eventi di rilevamento movimento delle telecamere IP ACTi-Combi;

4) Eventi di antifurto (funzione disponibile solo se presente l'associazione con Amicaweb);

5) Accessi al sistema tramite il browser web o Recordia Client.

Nella finestra in basso sono presenti altri 2 tasti:

🌌 Esporta la lista eventi visualizzata

Elimina tutti gli eventi in tutti gli archivio (tasto visualizzato solo al Tecnico). La cancellazione viene successivamente indicata nell'archivio con il messaggio "Tutti gli archivi sono stati cancellati dal tecnico."

Backup/Ripristino dei dati di sistema

Consente di effettuare un backup dei dati di sistema manualmente o automaticamente, o di ripristinarli.

Su Recordia, cliccare sul tasto . Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella seguente schermata cliccare sul tasto "BACKUP/RIPRISTINO DEI DATI DI SISTEMA".



Per effettuare un backup manuale, cliccare su Avvia e attendere il termine dell'operazione.

E' possibile attivare il backup manuale giornaliero o settimanuale abilitando il flag relativo e selezionando l'orario e il giorno della settimana. Cliccare, infine, su "Salva".

Il sistema memorizza solo gli ultimi 20 backup eliminando automaticamente i più vecchi.

Per ripristinare un baclup, selezionarlo dalla lista e cliccare sul tasto "Ripristina".

Infine, sono presenti 2 ulteriori tasti per importare o esportare un backup di sistema:

- Consente di esportare il file di backup selezionato
- Consente di importare nel sistema un backup esistente

Riavvio e spegnimento

Per spegnere o riavviare Recordia è necessario digitare contemporaneamente la seguente combinazioni di tasti sulla tastiera: Ctrl+Alt+Shift+F1. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 000000) e apparirà la finestra a lato.



Cliccare sul tasto desiderato in base all'operazione che si vuole compiere.

Reset totale

E' possibile cancellare tutti i dati di Recordia e riportarla alle impostazioni di fabbrica digitando contemporaneamente sulla tastiera i tasti: Ctrl+Alt+Shift+F6; apparirà la finestra a lato.

Cliccare su "CONTINUA" per confermare l'operazione. Cliccare su "Annulla" per interrompere l'operazione.



CONFIGURAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA

Regolazioni di una telecamera IP

Per effettuare le impostazioni di una telecamera IP (vedi manuale della telecamera ACTI COMBI), visualizzare il video

della telecamera da modificare e successivamente cliccare sul tasto **Seconda**. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella schermata che appare, cliccare sul tasto "MODIFICA TELECAMERA". Nella finestra successiva cliccare sul tasto "IMPOSTA DETTAGLI":

• FILE • DEVIDADE	💽 Tan d'a sacres ta gar sacres 💽 Importe dettagt 🥥 Segund a Mara mena	
T E Ideanen	Impostazioni telecamera selezionata	
- Crapson	Anno and a selectoriate	
Levente		
	COMBI	
	Nome Gadre	
	Sedeczza (P) 192.168.1.202	
	Points 6022	Party Danies (1997) 5 10 Ja
	Carrala 0 🗃 Decension sele per ideastreet	
		- Anna
	Fiome strette Admin	
	Pastecrit error	
	Limite le registrazione e 2/2 giorni.	
	Selec	Eleve
	~	
	()	
Cooler Concernant Mecanismic	74	Matt Teles

Dalla schermata che appare, è possibile accedere ai parametri delle telecamera (ad es. "Impostazioni video"). Consultare il manuale della telecamera.

Errate Texesta	Telecamera (Siardino				
- S Paratera		АСТі	Web C	onfigurator	e	
			Gir	rdinu		
		++ Visualizzazione stato	UNO Version V2.0 Vide	io Setting		
		>> Impostation Host	tiome della Telecamera	Giardino		
		++ impostation WAN	Metodo di Streaming	TCP Only		
		so impostation Data	RTP B2 Frame Enable	0		
		als immendentional Victory	Ingresso Audio	Disabled -		
		an metrostron erant	Video analógica	MISC		
		** Regulaziore del Video	Risoluzione	640x480 😽		
		>> Camera Setup	Modalità del frame rale	Constant -		
		so Event	Frame Rate	15 💌		
		++ Account Utente	Encoder Type	MPEG4		
		>> Informationi di Sistema	Video Bitrate Node	Constant Bit Rate 🛩		
		an Dimensio	Video Maximum Bitrate	242 👻		
			Porta del Video Control	6001		
		++ Profile	Porta del Video Direaming	8002		
		>> impostazioni di default	(Charles and		(0	
		>> Salva e rearti	Imposta		Reset	

Impostazione del motion detection di una telecamera IP

Per accedere alle impostazioni della funzione di "motion detection" (registrazione su movimento), disponibile solo

su telecamere IP ACTi-COMBI, visualizzare il video della telecamera e successivamente cliccare sul tasto . Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella schermata che appare, cliccare sul tasto "MODIFICA TELECAMERA SELEZIONATA". Nella finestra successiva cliccare sul tasto "IMPOSTA MOTION DETECT":

Carlors	Impostazioni telecamera sele.	zionata		_
- Ein ant	Telecamera Giardino		_	_
Paratasa	Асті	Web C	onfigurator	
		6	ardina	
	** Weathtratione elder	Versian V2.8 - Vid	ee Setting	
	Impendation that	Nome della Telecamera	Gardna .	
	** Importanties Visid	Netoto di Etnamorp	TOP ONLY M	
	we improduzioni thata	RTF 82 Frame Enable	0	
	** Importation Uden	Ingress Aude	Disabled 🛥	
	en Bagolaturri ilui Villan	this purpose	where .	
	er Camera Notas	Reolutione	640+485 -	
		Modalità del frame rafe	Constant w	
	the Linese	Frame Rate	11 -	
	And and a second structure	Video Billada Marte	Constant Brilling	
	ere information di Sollama.	Video Maxmum Bitrate	34 2	
	s= Thitseles	Porta del Video Control	6001	
	an Druttin	Porta del Video Steaming	6082	
	++ impeniation d indust.			-
	er baise e riperti	Imposta		Reset

Dalla schermata che appare, è possibile accedere ai parametri del "Motion Detection" (consultare il manuale della telecamera).

Selezionare dal menù a scorrimento "Profile", il profilo <u>Runtime MD Profile</u> e cliccare su "Motion Setup". E' possibile definire fino a 3 aree con il relativo livello di sensibilità.

Telecamo	a Giardino	
		Web Configurator
	tr. Selas	Giardino Giardino Hispolationi dot Viden
		2001/01/01/012003
		CELER COLOR
		Granding Zabobavita His ob D4
		Proble Runtime LC Prote at Annual Topper Threshold
		3-100 (3-1004) (3-1004)
		HOTION SETUP
		50 - 10 - 10
		Canthado 10 100 10 W
		0 50 100
		Construction South Action Construction of Descent Action



Le finestre che appaiono a video possono essere facilmente spostate e ridimensionate: cliccare sulla barra superiore (la finestra da rossa diventa gialla) per selezionarla; cliccare in basso a sinistra per modificarne le dimensioni e per spostarla. Al termine dell'operazione, cliccare su "IMPOSTA" .



Per memorizzare i dati inseriti nella telecamera, cliccare sul tasto "SETUP" 1 e successivamente sul tasto "Salva e riparti" 2 nel menù a sx. Infine, cliccare sul tasto "IMPOSTA" 3 e attendere qualche minuto il riavvio della telecamera.



2

1

Pianificazione delle registrazioni

Per impostare la modalità di registrazione video di una telecamera, visualizzare il video della telecamera e

successivamente cliccare sul tasto **Sec**. Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella schermata che appare, cliccare sul tasto "MODIFICA TELECAMERA SELEZIONATA". Nella finestra successiva cliccare sul tasto "PIANIFICAZIONE REGISTRAZIONI":



Appare una finestra dalla quale è possibile programmare gli intervalli orari e la modalità di registrazione della telecamera selezionata: 24h (registrazione continua), motion detector (solo per telecamere IP ACTI-COMBI) o su evento della centrale di allarme Amica 64 ver. 2009 (funzione disponibile solo se presente l'interfaccia Amicaweb).

• FILE • STRUCK	2 1	ure regin	1	3 10	anes	6	9		nie ie	ēt -										
Terreta	Impost	azio	ni tel	leca	me	ra s	ele	zio	nata		-	-	-	-	=	-	=	-	-	*
- Bin ada	Panifican	one re	gistra	sioni f	nie en	mille	1 T	ettaz	żo						=	=	=	=	=	*
'-∑ Teaux	Lunedi Martedi Mercoladi Giovedi Venordi Sabato Domenica	D00 1 100 2	8 28	22 11	8 600	F譜 ·	700 1				200 120	RU 1 14 (0) 1 15 (0) 1			1400	19 03	20 20		222	21.00
	Copie in		Readers	Mil plane plane plane cont cont cont cont cont cont cont cont				2 Sec. 1995		Fute le 2 loge 2 loge 4 loge 2	Helec a sea and an an an an an an an an an an an an an		Salara Salara Natingra Of Bage Sana 13 Sana 22		Bag Carr Chil Chil Chil Chil Chil Chil	ni Kange Sange Sange Alter Alter A				

Per la programmazione delle registrazioni della telecamera è possibile stabilire il comportamento ad intervalli di 1 ora per ciascun giorno della settimana.

In ogni fascia oraria è possibile impostare la modalità di registrazione su:

- 1) nessuna registrazione;
- 2) registrazione continua;
- 3) su combinazione di eventi (solo in associazione ad AMICAWEB).



A) "continua su orario" 🔲 (ossia registrazione 24H);

B) una fra 6 combinazioni disponibili, contrassegnate ciascuna da un colore: Combinazione 1; combinazione 2;

combinazione 3; combinazione 4; combinazione 5; combinazione 6.

Per ciascuna combinazione è possibile programmare uno o più fra i seguenti 5 eventi:

1) rilevamento motion (solo per telecamere IP ACTI-COMBI);

2) inserimento di una o più aree;

3) allarme di una o più aree;

4) allarme di una o più zone;

5) zona/e aperta/e.

Dopo aver selezionato la modalità di registrazione, selezionare la fascia/e oraria/e desiderata/e, cliccando con il tasto sinistro del mouse; mantenendo premuto il tasto sinistro e trascinando il mouse, si possono impostare anche gli intervalli contigui.

Se viene impostata la modalità di registrazione, scegliendola tra una delle 6 combinazioni disponibili, selezionare uno o più eventi dal menù a tendina che compare accanto alla combinazione selezionata. Nel caso in cui viene impostata la modalità di registrazione sugli eventi <u>"allarmi di una più aree"</u>, "<u>allarmi di una o più zone"</u> e <u>"apertura di una o più zone"</u>, è possibile programmare la durata della registrazione su evento: in tal caso, è possibile impostare accanto all'indicazione **"DURATA REGISTRAZIONE SU EVENTO"** un tempo in secondi (da un minimo di 30 ad un massimo di 600 sec.). Tale durata è la stessa anche

nel caso in cui è stata programmata una combinazione che contempla più eventi (ad es. allarme di zona e allarme di area).

Se viene impostata nella combinazione come modalità di registrazione <u>"inserimento di area/e</u>", la registrazione della telecamera selezionata si attiva all'inserimento di una o più aree associate, e si disattiva al disinserimento delle stesse; nel caso in cui nella stessa combinazione è associato all'evento "inserimento" anche un altro evento (es. "rilevamento movimento"), la registrazione su inserimento non è influenzata da quest'ultimo. Per eliminare la programmazione impostata, selezionare **"DISATTIVA LA REGISTRAZIONE"** e cliccare sulla/e fascia/e oraria/e; in alternativa, cliccare con il tasto destro del mouse sulla/e fascia/e oraria/e. L'evento "rilevamento motion" è gestito esclusivamente per le telecamere IP ACTi-COMBI: per impostare la modalità di registrazione su motion detection, occore aver preventivamente impostato le aree sensibili (vedi a pag. 20).

ATTENZIONE! Tutti gli altri eventi sono utilizzabili solo con l'associazione tra il RECORDIA e l'interfaccia AMICAWEB, la quale consente al videoregistratore di gestire i dati inviati dalla centrale Amica 64 ver. 2009, relativamente a inserimenti di area/e, allarmi di area/e, allarmi di zona/e, cambiamento di stato di zona/e. Nel caso in cui a RECORDIA è associata l'interfaccia AMICAWEB, è possibile leggere in basso a destra l'elenco delle aree e delle zone programmate sulla centrale Amica 64 (le zone eventualmente escluse appaiono in giallo). In tal caso è possibile associare le aree e le zone della centrale alla telecamera, di cui si intende impostare la pianificazione delle registrazioni.

E' possibile compiere alcune operazioni rapide di programmazione nel caso di replica delle stesse su più giorni o tra più telecamere. Ad esempio, è possibile impostare la programmazione di un solo giorno per poi replicarla automaticamente su tutti gli altri o alcuni di essi utilizzando la sezione nella figura seguente:



E' necessario scegliere il giorno di partenza e quello di destinazione, o tutti, e cliccare sul tasto **1** Analogamente, è possibile replicare la programmazione settimanale e le combinazioni eventi su una o tutte le telecamere utilizzando la sezione rappresentata nella figura seguente:



E' sufficiente selezionare la telecamera di destinazione, o tutte, e cliccare sul tasto **I**. **ATTENZIONE!** La copia della pianificazione interessa unicamente le combinazioni eventi e non la selezione delle aree e zone da associare alla telecamera che sarà necessario effettuare singolarmente.

Infine, è possibile eliminare l'intera programmazione settimanale cliccando sul tasto "Elimina tutto". Esempio: se associo la zona "Salone" alla telecamera selezionata e programmo la registrazione su allarme zona nella fascia oraria 10:00-11:00, nel momento in cui si presenterà un evento di allarme in quella fascia oraria verrà avviata la registrazione, per la durata impostata.

A titolo di esempio, nella schermata riportata a pag. 22, si evince che sulla telecamera PIANO TERRA è stata impostata la seguente pianificazione oraria delle registrazioni:

LUNEDI, MARTEDI, MERCOLEDI: registrazione continua per le 24h;

GIOVEDI, VENERDI: registrazione su combinazione 2, ossia 30 secondi di registrazione ogni qualvolta si verificano gli eventi "allarme area PIANO TERRA" e "allarme zona INGRESSO".

SABATO, DOMENICA: nessuna registrazione o registrazione su intervento manuale dell'utente.

Al termine della configurazione cliccare su "SALVA" e attendere qualche secondo per l'avvio della nuova configurazione.

Manuale di Installazione e Uso

Recordia _{N/D-VR}

FUNZIONAMENTO DI RECORDIA

E' possibile comandare il RECORDIA direttamente tramite tastiera e mouse, se presenti, o tramite telecomando ad infrarossi (vedi a pag. 34) e/o tramite PC collegato in rete Lan o tramite Internet.

Le modalità di utilizzo sono 2:

Live: consente di visualizzare le telecamere in tempo reale.

Playback: consente di visualizzare le registrazioni video.

Inoltre, sono definiti 2 livelli di accesso predefiniti:

Tecnico (con password: **000000** di default) per le impostazioni di sistema e per la pianificazione delle registrazioni. Utente Master (con password: 123456 di default) per l'accesso alle funzionalità di registrazione, visualizzazione Playback.

Visualizzazione live (monitoring)

Per visualizzare i video provenienti dalle telecamere collegate al RECORDIA, dalla schermata iniziale cliccare sul tasto LIVE



E' possibile selezionare il numero di video (1, 4, 6, 9, 16 e 20) da visualizzare simultaneamente in un unica schermata, cliccando su uno dei seguenti pulsanti 🔲 🗉 🗐 🗐 🗐 🗐 🗐 , posti in alto a sx.

Utilizzare i tasti in basso 🎯 🕑 per selezionare la telecamera precedente o quella successiva in caso di visualizzazione a monitor di un video e le telecamere precedenti o successive in caso di visualizzazione di più video. Per visualizzare il video di una telecamera specifica, selezionarla dall'elenco delle telecamere che compare a sx della

finestra: . Per nascondere tale elenco dallo schermo, cliccare sul tasto 📖

Cliccare sul tasto 🛄 per visualizzare nome e ora corrente dei canali video.

Il tasto 📓 attiva e disattiva la funzione ciclica del video corrente. Nel caso di visualizzazione a singola telecamera,

attivando tale funzione, occorre impostare il tempo della durata a video "ATTIVA" per attivare la ciclica. Nel caso di visualizzazione di più telecamere, attivando tale funzione compare il tasto

📕 , cliccando poi sul tasto

da cui è possibile impostare il tempo e i canali video da visualizzare 📱

con la funzione ciclica.

Per attivare e disattivare la visualizzazione di una o più telecamere a schermo intero, cliccare sul tasto 🔝.





Per visualizzare la barra degli strumenti, cliccare sul tasto

Funzione PTZ

Qualora al RECORDIA sia collegata una telecamera IP ACTi predisposta al PTZ (pan, tilt, zoom), nella schermata di visualizzazione della telecamera appaiono in basso a sx i tasti per la gestione di tale funzione.



Cliccare sul tasto PTZ in basso a sx.



Manuale di Installazione e Uso

Appare la seguente finestra:



I pulsanti 🐨 modifica la direzione di inquadratura della telecamera; utilizzare i tasti cursore per muovere orizzontalmente (PAN) e verticalmente (TILT) la telecamera fino all'inquadratura desiderata. Cliccando sul tasto 🛄, la telecamera torna nella posizione dell'inquadratura

predefinita. Solo nel caso in cui la telecamera è dotata di zoom ottico, i tasti 🐑 consentono di aumentare e diminuire lo zoom.

Cliccando sul tasto 🔛 si attiva la funzione PAN (movimento orizzontale) della telecamera (la stessa, rimanendo nell'ultima posizione verticale impostata, compie in continuo un giro da 0º a 350º); per disattivare la funzione, cliccare

sul tasto 🖳 (stop). Le telecamere ACTi predisposte alla funzione PTZ, sono dotate di 32 PRESET, ossia 32 differenti inguadrature memorizzabili. Cliccare sul tasto *meneral per accedere alla finestra di dei PRESET; la finestra che viene* visualizzata è differente a seconda dell'utente che è abilitato in quel momento nel sistema.



Solo l'utente Tecnico è abilitato a definire nuovi preset e ad effettuare tutte le configurazioni, in caso contrario, la finestra che compare in basso a sx è quella a fianco. Cliccare sulle righe in

elenco per scegliere una delle inquadrature programmate (ad es.

Nel caso in cui l'utente autenticato nel sistema è il Tecnico, la finestra che compare in basso a sx è quella visualizzata a fianco. Da questo menù è possibile memorizzare fino a 32 inquadrature differenti, definendone nome, posizione della telecamera in orizzontale (PAN), verticale (TILT) e zoom (solo per le telecamere dotate di zoom ottico). Cliccare sulle righe in elenco per scegliere una delle inquadrature programmate (ad es.



Recordia _{N/D-VR}

Per programmare un nuovo preset, dopo aver impostato l'inquadratura desiderata tramite i comandi sopra descritti, cliccare sul tasto ^{SNuovo}.

Nella finestra con l'elenco dei preset, appare una nuova riga (), con la possibilità di assegnare un "nome". Al termine dell'operazione, cliccare sul tasto PRESET. Per modificarne uno esistente, cliccare sul tasto 🎑; per cancellarlo, cliccare sul tasto 🔟.

Infine, per ciascun preset è possibile associare una o più zone degli eventi generati dalla centrale di allarme AMICA 64 ver. 2009 (se collegata tramite l'interfaccia AMICAWEB). In questo modo il preset potrà essere attivato anche

su evento e non solo su intervento manuale. Per fare ciò, cliccare sul tasto 💷 e verrà visualizzata la finestra seguente:



Selezionare le zone da associare al preset selezionato e cliccare sul tasto "Salva" per confermare la scelta. Ad esempio, la schermata della finestra precedente riguardante il preset Porta ingr della telecamera Giardino è selezionata la zona Ingresso. Con tale scelta, ad ogni apertura della zona Ingresso verrà eseguito il primo preset della telecamera Giardino denominato Porta ingr.

Funzione ZOOM

Questa funzione consente di attivare lo zoom (digitale 10x) dell'immagine visualizzata sia durante la visualizzazione live di una telecamera che su un fermo immagine, durante la riproduzione di una registrazione.



Cliccare sul tasto ZOOM in basso a sx.





Registrazione manuale (recording)

Per attivare manualmente la registrazione di una telecamera, durante la visualizzazione della stessa, cliccare sul tasto e posto sulla barra degli strumenti in alto o direttamente sul testo "REC". Per bloccare la registrazione, cliccare sul tasto e la compositiva degli strumenti in alto o direttamente sul testo "REC". Per bloccare la registrazione, cliccare sul tasto e la compositiva degli strumenti in alto o direttamente sul testo "REC". Per bloccare la registrazione, cliccare sul tasto e la compositiva degli strumenti in alto o direttamente sul testo "REC". Per bloccare la registrazione, cliccare sul tasto e la compositiva degli strumenti in alto o direttamente sul testo "REC". Per bloccare la compositiva degli strumenti d





Nel caso in cui si voglia impostare manualmente in registrazione tutte le telecamere è necessario cliccare sul tasto posto sulla barra degli strumenti in alto. Per bloccare tutte le registrazioni, cliccare sul tasto **ATTENZIONE!** Le funzionalità di registrazione manuale delle telecamere sono attive solo per telecamere senza una pianificazione delle registrazioni, altrimenti i comandi non saranno eseguiti.

Nella vista a singola telecamera per salvare una "istantanea" della telecamera, cliccare sul tasto Meta posto nella barra in alto. Appare una finestra da cui è possibile selezionare il percorso per salvare l'immagine.

Recordia N/D-VR

Impostazioni di riproduzione (playback)

Per visualizzare le registrazioni delle telecamere in memoria, dalla schermata iniziale cliccare sul tasto



La finestra che appare è divisa in 2 parti. Nella parte superiore viene mostrata una linea temporale in cui è inizialmente visualizzato il mese corrente con l'elenco di tutte le telecamere. Le barre colorate (vedi legenda in figura) indicano la presenza di filmati e la tipologia di evento che ha avviato la registrazione.

Nella parte inferiore è mostrata la lista di tutte le registrazioni presenti nel periodo selezionato e per le telecamere selezionate.

I filtri di ricerca sono:

G

a) selezione telecamera;

b) selezione mese, giorno e ora;

c) selezione evento che ha avviato la registrazione.

Nell'elenco registrazioni, i filmati sono ordinati in ordine decrescente a partire dai più recenti e sono paginati. Per scorrere l'elenco è possibile utilizzare i seguenti tasti:

🕙: visualizza i successivi 100 eventi (se presenti); ⊵: visualizza i precedenti 100 eventi (se presenti);

: visualizza i primi 100 eventi registrati; 🖸: visualizza l'ultima pagina degli eventi registrati;

🕑 : aggiorna la lista delle registrazioni.

Per visualizzare un filmato, cliccare 2 volte su di esso nell'elenco registrazioni.

Le operazioni possibili con la lista degli eventi di registrazione sono:

a) esportazione dei filmati selezionati;

b) eliminazione dei filmati selezionati (solo utente Master);

c) eliminazione di tutti i filmati presenti nel sistema (solo utente Master).

Per selezionare più filmati nella lista è sufficiente cliccare col tasto sinistro sul primo e, mantenendo premuto il tasto, trascinare il mouse sugli altri filmati desiderati, oppure mantenendo premuto il tasto CTRL sulla tastiera, selezionare i filmati desiderati.

Durante la visualizzazione di un filmato o anche quando è aperta la finestra di "playback", cliccando il tasto **m** è possibile aprire una finestra in sovraimpressione con il live di una telecamera a scelta (vedi fig. successiva): per selezionare la telecamera, cliccare sul nome che compare nell'elenco a sinistra. E' possibile spostare e ridimensionare tale finestra, agendo sulla barra superiore (per spostare) e sul margine in basso a sinistra (per ridimensionare).



	actuarie Carta	1444 455.75 CB	4.69.68	_			C Records
ETVE OPARAD	2010 🖉 🖾	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 1	1 12 13 14 16 1	16 17 18 19 20 2	21 22 23 24 25 3	6 27 28 29 30 31
Bin with Targenthe Parolese	logram Ecc pain			e p			
	Contraction Plane terms			1000			•
	Elenco registrazio	oni	Garden 13	K880910 18 28 24	_	_	0
	Contraction of the second second	(Time)	Friday and story	the state of the s			
	alama ara	elevaneria nati	ien Einen state	inesertio a press			
	and a second sec	Teleconera	nan 📄 anna atab	onenta a presa Ora inigio	Ota fine	Dunala	Dimensioni (KA)
	Bright and	Transf allow asserting most allowing passe Teleconcen Basentin	Data 21/3L/2013	Crating Crating Crating 2154.30	Ora fine (11.24.3)	Duratio BE 10 00	Dimensioni (CJI) CTADI SU
	No contraction of the second s	Teleconera Bender Teleconera Bender Tenenato	Cata Cata StANACTION StANACTION	Disa inizia Ora inizia 2154 36 2154 36	Ora fine 00.04.36 00.04.36 00.04.36	Diseate 00110.00 00110.00 0010.00	Dimensioni (03) 57 401 50 60 3060 10 107 60
	M Londo	Telecanera Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta Faceseta	Carla Carla 21.06.0010 31.06.0010 31.06.0010 31.06.0010	Crastinia Crastinia 21 54 36 21 54 36 21 54 35 21 54 35 21 50 00	Ota Sia 0104.06 0204.06 0204.15 0204.15	Duestice 00:10:00 00:10:00 00:10:00 00:00:54	Diserminel (0.8) (2.421 10) (6.306 00) 32 107.00 25 400.00
	Br Cords	Telecanera Bin adams your Telecanera Dan ada Tenensis Fiancisms Einstein Einstein Einstein	Conta Conta Di Antocotto Di Antocotto Di Antocotto Di Antocotto Di Antocotto Di Antocotto	Coa esche 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016	Cha fire (01.04.04 (00.04.04 (00.04.05 (00.00.03 (00.00.00 (00.00.05)	Dise data 00 10 00 00 10 00 00 10 00 00 10 00	Description (FA) (0.360) 22102,00 25400,00 54400,00
	Br Condition	Total and a second a	Data Data Data Data Data Data Data Data	One and the sector of the sect	Cha fire (0.04.36 00.04.35 00.04.15 00.000 00.000 21.54.36	Dise all a 00 110 00 00 110 00 00 110 00 00 115 00 00 115 00 00 110 00	Deservitori (F.B.) (0.7407.00) 22.107.00 25.400.00 54.400.00 57.475.00
	Papelasian claims diana ana Control Contro Control Contro Control Control Control Con	Teleconers advances present Teleconers Parc tens Parc tens Ingeno Ingeno Encado Teserutis	Curton Curton Di Anto 2018 Di Anto 2018	Ore indexes 22 54 35 22 54 36 22 54 36 22 54 36 22 54 36 22 54 35 23 50 06 23 54 38 23 54 35	Ora See 00.04.05 00.04.05 00.04.05 00.00.03 00.00.00 22.554.06 22.554.06	Disista de 10 de de 10 de de 10 de de 10 de de 10 de de 10 de de 10 de	Owerriteri (CA) (07 423 40 (02 107.00) 22 107.00 23 600.00 54 600.00 67 475.00 00 415.50
	Bi Control Con	Telecanora advances para Telecanora Danado Tananata Fanciana Franciana Franciana Tananata Tananata Tananata Tananata Tananata Tananata Tananata	Conta Conta Di Alla 2010 Di Alla 2010	Charlesofta 2015/23 20	One See 00.04.35 00.04.35 00.00.03 00.00.03 00.00.00 23.54.36 23.54.36 23.54.35	Oresta 0010.00 0010.00 00.0054 0010.00 0010.00 0010.00 0010.00	Deserminaria (1.8) (0.2 0.0 %) 22 107.00 25 400.00 55 400.00 67 475.00 90 478.50 22 505.00
	Br Condo	Tolicators advances on and Tolicators Tolica	0 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Charlesofta 2016/2016/201 2016/201 2016/201 2016/201 2016/201 2016/201 2016/201 2016/2016/2016/2016/2016/2016/2016/2016/	One fire: (0.0.4) (0.0.4) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.4) (0.0.0) (0.0.0) (0.0.4) (0.0.0) (Overal a 001000 001000 001000 001000 001000 001000 001000 001000 001000	Description (1/8) (27.03.06) (22.05.06) (22.05.06) (23.400.00) (24.400.00) (27.475.00) (24
	Bringer	diversion of the second	Data Data Dista Di	Charlesofta e presente e presente 2015/4.3% 2015/4.3% 2015/4.3% 2015/4.3% 2014/4.3% 2014/4.3% 2014/4.3% 2014/4.3% 2014/4.3% 2014/4.3%	One fire 01.04.35 00.04.35 00.00.03 00.0000 23.54.36 23.54.35 23.54.35 23.54.35	Orandia 0010.00 0010.00 000154 0010.00 0010.00 0010.00 0010.00 0010.00	Description (1.8) (2.2.010) (3.2.0200) (3.4.0000) (3.4.0000) (4.4.020) (4.4.
7008		decent of the second of the se	Darka Darka	Charlesofta e presente 2015/2016/2016 2015/2016 2015/2016 2015/2016 2015/2016 2014/200	One fire: 0104.55 00.04.55 00.00.03 00.0005 22.54.55 22.54.15 22.54.15 22.54.15	Oranata 0010.00 0010.00 000154 0010.00 0010.00 0010.00 0010.00 0010.00	Owernitori (F.8) (7.4216) (9.306)0 (2.1020) 21.4000 (9.4000) (9.4000) (9.4000) (9.4150) (9.4150) (9.4150) (9.4150) (9.4150) (9.4500) (9.45

Sulla barra in alto appare l'indicazione dello spazio totale disponibile sul Hard Disk e di quello utilizzato per le registrazioni:

E' possibile effettuare una ricerca dei video registrati attraverso i 3 seguenti filtri.

1) <u>Ricerca per telecamera:</u> il filtro per "telecamera" consente di visualizzare le registrazioni per tutte le telecamere o per una telecamera specifica.

	🔲 🥝 📖		10 CR	00 GF		6	9 Reco	BUCH
EIVE O'MARKA	2016 9	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 19	17, 18, 19, 20, 3	****	28 27 28 29 30	
a bight in Big has	Gardine					57	2011	
Tantes Fast test	Ingresso	14				-		
A	Box auto	Cliccare su	alla riga per sele	zionare la telec	amera 2	-		
	Taversett					-	-	
Elenco telecamere	Piano terr					-		
(- Derrazzo					-		Θ
	And the second second	trazioni						in lateral
	tenco regisi	uazioni a	Selezionare dal	menu a tendina	la telecamera	clesiderata o se	sezionare "Tutte	1 10
	Selecona teleco		Selezionare dal	menu a tendina	la telecamera	desiderata o se	sezionare "(Tutte	8° 16
	letero regist letero teleco regetación teleco atomicano con	annen (Cana)	Selezionare dal	menu a tendina	NAL .	desiderata o se	lezionare "l'Iutte	
	nenco regist Interana totera Ingatana pro Ingatana pro	nanan (Julie) nanan (Julie) nanan (Julie) nanan (Julie) nanan (Julie)	Selezionare dal	menu a terdina	In telecamera (uni) Conten	desiderata o se	Database (14)	
	interent intern Interent intern Interent intern Interent intern Interent intern Interent intern	ana Tekcaneta	Data 2.	menu a tendinu Inte per antendinu Interne Otanistike Italijat	La telecamera Mal. Cra Ina Ti X S	Durate (100.014)	Resionane "(Tutte Descrives (14	
	alana ana Marina talana Marina ana	ana Telecaneia Diantes	Data 2006/2010	The solution The solution The solution The solution The solution	In telecomera (s.e.) Contine (1.1.1.1) 10.3.5	Durate Durate 000059	Describer (1976	
	reprint to regist international to term alastes area 1 2 2 3	(Suba) denos denos Telesanos Tersanos Tersanos	Data Data 30/06/2010 30/06/2010	The residence of the second se	La telecamera (sul) Contine Li XIX 18365 183618	Daate 00004	Describes (F3)	
	regelations to leave alaste area 8 2 2 2 3 4	Claritan Tetraam Olaritan Terraam Fox suto	0.44 2010/2010 2010/2010 2010/2010 2010/2010 2010/2010	Cha reactor U.S. S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S. U.S.S.S.	Exel:	Duanta Oranta Oranta Oranta Oranta Oranta Oranta Oranta	Describes (14the	17 00 194,00 194,00 194,00 194,00
	R Contegral	Clantino Teresam Diserta Clantino Teresam Disentino Teresam Disentino	Cala 2006	The second states of the secon	E Trincamera Eval Ca tea 11.5.51 11.5.55 11.55.16 11.55.16 11.55.47	Cuarte Cu	Described (KB) 7 21. 6 5 37	1 ² 0 1000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20
	R [*] Co	Claritan Calini Cal	0.44 0.06/2010 0.06/2010 0.06/2010 0.06/2010 0.06/2010 0.06/2010 0.06/2010	memu a tendinu memu a t	14 Telecamera 14 Telecamera 15 3 51 15 3 51 16 35 55 16 35 45 16 35 45	Cueste 010149 010149 010059 010059 010059 010059 010059 010059	Describes (13) 7 21. 6 32 32 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	N ² Corregion dense area 2 2 2 2 3 4 5 5 5 5 5 6 5 6 6 7	COLOUID Cales Second Cales Second Cales C	04. 04. 04. 04. 04. 04. 04. 04. 04. 04.	The second secon	14 Telecamera 14 Telecamera 14 Telecamera 15 Tel	Custe 00004 00005 00004 00004 00004 00004 00000	Control (11) Control (12) 21 21 4 5 37 4 30 20 20 20	5° 55 336,00 941,50 941,50 941,50 941,50 254,50 76,00
	Renco regran	Clastino Clastino Clastino Clastino Clastino Teresam Do sulo Teresato Ingressi Passi tere Clastino Teresato Ingressi Passi tere	Selezionare dal 044a 044a 044a 044a 044a 0446/2010 34/06/2010 34/06/2010 34/06/2010 34/06/2010 34/06/2010 34/06/2010	Cra excite 0 a rescie 0 a rescie 10 u tra 10 u tra	14 Telecamera Paril Telecamera Continee 15 355 16 35 16 16 35 40 16 40 1	Cuarda 00 10 40 00 10 40 00 00 50 00 00 54 00 00 54 00 00 54 00 00 55 00 00 55	Creatives (13) 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 0 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
	Non-Co-Tegral International International International International International International International International International International International In	Cardina Cardina Cardina Cardina Cardina Para Seria Para Seria Para Seria Para Seria Para Seria Para Seria Para Seria	044- 044- 044- 044- 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010 044-2010	Cra exclana 11.2558	14 Telecamera p.ml meter Cra fine 15 35 55 16 35 45 16 35 45	Cuesta Cuesta Control	Concessions (K3) Concessions (K3) 7 21 4 5 32 4 30 30 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	No Contraction of the second s	Cardina Cardina Cardina Cardina Cardina Tetraam Para solo Terraam Para solo Terraam Para solo Cardina Terraam Para solo Terraam Para solo Terraam Para solo Terraam	Selectionary dat Annual Annual Data Data 2006/2018	Cra exits 11.000 Cra exits 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000 10.0000	14 Telecamera Puril Tra Scot 15 355 15 355 15 354 15 357 15 357	Cuesta 0 00040 0 0054 0 0054 0 00042 0 0004 0 0004 0 0005 0 00000000	Concession (12) 7 21 6 5 32 4 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	27 0 0 2000 0 200000000
Zain	Reficio reginal reginaria la facilita al anna peri al ann	COLOUII Cale anara Cale anara da dava dava dava tela cale Teresana Dos sole Teresana Dos sole Teresana Dos sole Teresana Pass bera Claritan Pass bera Claritan Caritan	Selezionare dal 2015 - 11 2015	Merna a tercelora Mera para averano Des averano 10.2017 10.2017 10.2016 10.201	Id Teleconterio Pati Pati TE 35 55 TE 35 5	Chuiste 010048 010049 010059 000042 000042 000042 000058 000029 000058 000029 010058	Contractor (14016 Contractor (14) 7 20 7 3 7 4 5 32 32 32 30 30 30 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

La selezione di una specifica telecamera può avvenire cliccando su:

elenco delle telecamere posto a sinistra;

2 sulla riga relativa ad una determinata telecamera sulla linea temporale;

³ dal menu a tendina "Seleziona telecamera" nell'elenco delle registrazioni.

Per tornare alla visualizzazione di tutte le telecamere, è necessario utilizzare il menù a tendina "Seleziona telecamera" nell'elenco registrazioni e selezionare "(Tutte)".



2) <u>Ricerca per periodo:</u> il filtro per "periodo" consente di visualizzare le registrazioni per un periodo temporale che copre:

a) un arco temporale di un intero mese;

2010	~	Giugr	no	*	29	~		Clic	ca a	IPi	nte	rno	di	un i	nte	rval	0 0	rar	io.							(5	cam	bia	peri	odo
-		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Giardino																															
Ingresso	8																														
Box auto	,																														
Tavernet	ta																														
Piano ter	ITE																														
Terrazzo	,																									-					

b) un arco temporale di un singolo giorno;

2010	Giugno	× 29 ×	Clicca all'interno di un intervallo orai	rio. 🚯 cambia periodo
	00:00 01:00	02:00 03:00 04:0	05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:0	00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00
Giardino	0.00			
Ingresso				
Box auto				
Tavernett	a		T T	
Piano ten	ra			
Terrazzo				

c) un arco temporale di una singola ora.

	2010 💌 Giugno	💌 29 💌 Inte	rvallo: 8.00 - 9:0	0		🚫 cambia p	enodo
	(8:50	08:10	08:20	08:30	08:50	08:50	
	Giardino						
	Ingresso			101			- 64
	Box auto						
	Tavernetta						
	Piano terra	4		_		-	
-)	Terrazzo					and the second second	6

A o cliccare sul numero del giorno che compare in alto sulla barra temporale B.

E' possibile cliccare sul giorno e sulla telecamera di cui si intende visualizzare la registrazione per filtrarli entrambi **C**. Per selezionare la visualizzazione del video all'interno di una singola ora, cliccare sull'ora che compare all'interno dell'intervallo orario sulla barra temporale superiore **D**.

E possibile diccare sull'intervallo orario e sulla telecamera di cui si intende visualizzare la registrazione per filtrarli entrambi 트 . In base all'arco temporale selezionato (mese, giorno o ora), cliccando sui tasti 🕥 è possibile passare alla pagina precedente o sussessiva F .

Una volta impostati i filtri di visualizzazione, per avviare la registrazione, cliccare sulla barra colorata G.



ATTENZIONE! Nel caso in cui al RECORDIA è associata l'AMICAWEB per consentire il collegamento tra il videoregistratore e la centrale AMICA 64 ver. 2009, nelle visualizzazioni a singolo giorno e a singolo intervallo orario possono comparire sulla barra della registrazione alcuni quadrati colorati.

Essi indicano il momento in cui durante la registrazione si è verificato un evento relativo alle aree (allarmi e inserimenti/disinserimenti) e/o alle zone (allarmi e cambiamento di stato), associate alle telecamere in fase di "pianificazione delle registrazioni" (pag. 22-23).

In tal modo risulta più semplice individuare alcuni filmati (anche all'interno di una registrazione continua), in cui si sono verificati eventi (inserimenti, allarmi di zona e di area e cambiamenti di stato zona), generati dalla centrale AMICA 64.



In qualunque finestra di visualizzazione in base al filtro di ricerca impostato, utilizzando i tasti 🥯 (indietro) 🥯 (avanti), è possibile visualizzare la pagina del periodo precedente o di quello successivo.

Ad esempio, nella visualizzazione degli eventi del mese di maggio, cliccando su 😂 saranno visualizzati gli eventi di registrazione del mese di giugno; allo stesso modo, nella visualizzazione degli eventi del giorno 21, cliccando su

tasto 🥯 saranno visualizzati gli eventi del giorno 20.

Nella finestra di visualizzazione di un arco temporale (ad. esempio "singolo giorno"), cliccando sul tasto **v** compare in alto a sx, è possibile passare all'arco temporale più ampio ("intero mese").

3) <u>Ricerca per evento</u>: il filtro per "evento" consente di visualizzare le registrazioni avvenute per eventi "registrazione continua" e "rilevamento motion" e quelli generati dalla centrale di allarme AMICA 64 (inserimento di area, allarme di area, allarme di zona e stato zona), se associata l'interfaccia AMICAWEB.



Il filtro può essere impostato o attraverso il menù a tendina "Filtro per evento" ¹ o direttamente cliccando sul quadrato colorato nell'elenco delle registrazioni ².

Da questa finestra è anche possibile esportare i file video delle registrazioni o eliminarli (solo utente Master). Selezionare il filmato (con il tasto destro del mouse cliccare sul file) o i filmati (cliccare sul tasto destro del mouse e selezionare l'elenco dei file in sequenza). Per selezionare file non in sequenza, cliccare sul tasto destro del mouse e, tenendo premuto il tasto CTRL, selezionarli uno per volta.

Per esportare il file o i file cliccare sul tasto in basso esporta i video selezionati e successivamente indicare il percorso per il salvataggio del file.

Security & Video Products

		locamera;	Tune) +		the pure			
1		e continue	allame pera	iem 🔲 insee stati	o Indua			
	N°	Evento	Telecamera	Data	Ora inizio	Ora fine	Durata	Dimensioni (CB)
	1		Salare	03/25/2010	1541.35	16.53.34	00(05:53	128 852.5
	2		bypecco	01/09/2010	16.41.54	16.51.34	0810.00	218.041,0
	1		Box mAt	03/05/2010	1641.34	16.51.34	00 10 00	153.741,
Т	4		Gierdino	03/09/2010	16.41.34	16.51.34	001000	219 682.5
	5		Giardino	03/09/2010	16.35.16	16.41.26	00:06:10	135 652,0
	6		Ingresso	03/09/2010	16.35.03	16.41.26	00.06.23	139 905.5
	7		Box mdo	03/09/2010	163458	16.41.27	00:06:29	99 633.0
			Salare	03/05/2010	163458	16.41.27	00.06.29	12.001,5
1			Giadno	03/03/2010	16.25.16	16.25.15	00.09.59	218 219,5
	10	1	Ingresso	03/09/2010	16.25.03	16.35.03	00.10.00	213 485.5
	.11	1	Salone	03/05/2010	16.24.59	16.34.58	00:09:59	128.032.5
	1000	ALC: NO		a.				Manufactures do 1 - 100 A

Cliccare sul tasto Elimina i video selezionati per eliminare i video selezionati o sul tasto Elimina tutti i video per eliminare tutte le registrazioni presenti nel Hard Disk (solo utente Master).

Riproduzione dei filmati (player video)

Nella finestra di visualizzazione del video, i tasti sottoelencati permettono di gestire la funzione "player":

E: PLAY. Riproduce un video.

🔟: PAUSE. Sospende la riproduzione del video corrente.

E I REW (rewind, indietro) e FFW (fast forward, avanti). Permettono di regolare la velocità di riproduzione del video corrente. E'possibile regolare la velocità a 1x, 2x, 4x e 8x, avanti o indietro. Ogni volta che vengono premuti i pulsanti REW o FFW, la velocità di riproduzione viene aumentata o diminuita di un valore.



• STOP. Arresta la riproduzione del video.

Description: STEP INDIETRO e STEP AVANTI. Permettono di mettere il filmato in pausa e di visualizzare il "frame" precedente o successivo del video corrente;

ビ 😰 : REGISTRAZIONE PREC. e REGISTRAZIONE SUCC. . Permettono di passare alla registrazione precedente 🖾 o successiva 🖾;

Recordia N/D-VR

E: INTERROMPI VISUALIZZAZIONE. Permette di interrompere la visualizzazione della registrazione e di tornare alla finestra precedente.

Sulla barra superiore compaiono i seguenti tasti, di cui si descrivono le relative funzioni: consente di visualizzare le informazioni del video corrente;

🕮: consente di nascondere dalla schermata l'elenco delle telecamere;

consente di aprire una finestra in sovraimpressione con il live di una telecamera a scelta: per selezionare la telecamera, cliccare sul nome che compare nell'elenco a sinistra. E' possibile spostare e ridimensionare tale finestra, agendo sulla barra superiore (per spostare) e sul margine in basso a sinistra (per ridimensionare);

chiude la visualizzazione della registrazione e torna alla pagina dell'elenco dei video registrati;
 consente di esportare il filmato della registrazione che si sta visualizzando; per completare l'operazione occorre indicare il percorso per il salvataggio del file;

consente di esportare il filmato della registrazione che si sta visualizzando con l'inserimento del watermark (nome telecamera con data e ora); per completare l'operazione indicare il percorso per il salvataggio del file;

consente di catturare il fotogramma (snapshot) del video in esecuzione; per completare l'operazione occorre indicare il percorso del file da salvare e il formato (jpg, tiff, bmp, png, etc.).

Nella finestra della figura precedente. è anche possibile individuare in basso gli istanti in cui si sono verificati gli eventi associati alla telecamera. Ad esempio è possibile individuare più rapidamenti i momenti in cui sono stati rilevati movimenti da parte della telecamera IP ACTi-Combi.

Utilizzo del telecomando

Qui di seguito sono riportati i tasti funzione del telecomando in dotazione al RECORDIA.





GESTIONE DEL RECORDIA DA IPHONE

Il videoregistratore RECORDIA può essere gestito da un cellulare SMARTPHONE (Iphone, HTC, Samsung, etc.) attraverso il browser (Safari, Opera Mobile, Android, etc.), senza necessità di installare alcun applicativo dedicato, in quanto integra la funzione di WEB SERVER.

Qui di seguito viene descritta la gestione del RECORDIA tramite iPhone della Apple.

Configurazione

Accertarsi che l'iPhone sia connesso in WLAN alla rete locale nella quale è presente il RECORDIA. Nella schermata principale dell'iPhone, aprire il browser Safari e digitizzare l'indirizzo IP locale (default **192.168.1.26: 8080**). Al termine, cliccare sul tasto "VAI".



Nella schermata successiva, inserire il codice di un Utente di accesso al RECORDIA (ad es. utente Master: default **123456**) e attendere la visualizzazione delle telecamere.

La sessione sarà mantenuta per un massimo di <u>10 minuti</u> in assenza di operazioni effettuate; dopo tale tempo, sarà necessario autenticarsi nuovamente. In qualsiasi momento, è possibile salvare il link di accesso sulla schermata Home dell'iPhone toccando il tasto "+" in basso sul browser. Toccare il tasto "Aggiungi ad Home".





Inserire un nome da visualizzare per il link (ad es. "Recordia accesso locale") nella schermata Home e toccare su "Aggiungi". Verrà visualizzata l'icona di accesso al RECORDIA direttamente nella schermata Home dell'iPhone. Toccare l'icona per accedere al sistema.



Per il collegamento al RECORDIA da remoto, in presenza di ADSL, occorre inserire l'indirizzo IP statico o dinamico (es. "recordia.ath.cx"), tramite la registrazione ad un Provider per la gestione dell'indirizzo IP dinamico. In tal caso, è possibile creare nella finestra Home dell'iPhone 2 link, da utilizzarsi per il collegamento al RECORDIA a seconda che si utilizzi la rete wireless locale o la rete mobile (HSPA, UMTS, EDGE, GPRS).

Visualizzazione delle telecamere (live)

Una volta avuto accesso al RECORDIA, la finestra mostra tutte le telecamere collegate al videoregistratore.







I tasti 💷 , 🔟 attivano la visualizzazione rispettivamente a 4, 9, 16 telecamere; inizialmente sono visualizzate le prime telecamere, ma è possibile passare alle <u>suc</u>cessive o alle precedenti toccando i tasti 🎯 (telecamere precedenti) e Θ (telecamere successive). Il tasto 💷 attiva la visualizzazione a singola telecamera; per visualizzare

altre telecamere toccare i tasti 💿 (telecamera precedente) e 🕥 (telecamera successiva).

Il tasto Cambia stato registrazione a tiva/ disattiva la registrazione nella visualizzazione a singola telecamera solo se

non è pianificata alcuna registrazione, altrimenti la pressione del tasto non genera alcun evento.



: nel caso in cui al RECORDIA è collegato un monitor (tramite uscita VGA o DVI), questo comando consente di attivare/ disattivare la sincronizzazione con l'iPhone. Una volta attivata questa funzione, con l'iPhone è possibile comandare l'uscita video del RECORDIA, per cui ciò che viene visualizzato sullo Smartphone, viene visualizzato contemporaneamente anche sul monitor del RECORDIA.

Funzione PTZ

Qualora al RECORDIA sia collegata una telecamera IP ACTi predisposta al PTZ (pan, tilt, zoom), è possibile il controllo

dei movimenti PAN e TILT anche da iPhone. Cliccare sul tasto E per accedere al pannello di controllo della telecamera PTZ. Fare riferimento al par. FUNZIONE PTZ a pag. 25.







Menu principale

🥯 : attiva la visualizzazione del menù principale.

- Dal menù principale è possibile accedere:
- 1) all'Amicaweb associata (se presente);
- 2) alla visualizzazione live delle telecamere;
- 3) alla visualizzazione delle registrazioni;
- 4) all'impostazione di alcuni parametri.







Per accedere ai filmati registrati, presenti nel Hard Disk del RECORDIA, è sufficiente cliccare nella finestra del menù

sul tasto **en "**Registrazioni".



La finestra che appare è divisa in 2 parti:

1) elenco delle telecamere; cliccare sulla telecamera di cui si intende visualizzare un filmato registrato (il nome diventa di colore giallo);

2) l'intervallo temporale con la possibilità di selezionare la data e la fascia oraria.

Per selezionare la data cliccare sul tasto 🛄 . Appare una schermata da cui è possibile selezionare il mese e il giorno.



Una volta selezionata la data, appare una schermata da cui è possibile selezionare la fascia oraria (di ora in ora: ad es. dalle 13:00 alle 13:59).

Una volta selezionata l'ora, appare una schermata da cui è possibile selezionare l'intervallo dei minuti. Sulla barra temporale è possibile discriminare gli eventi che hanno generato le registrazioni semplicemente dal colore di riempimento. In basso è visualizzata la legenda per distinguere ciascuna colorazione. Alcuni quadrati indicano il verificarsi di eventi generati dalla centrale di allarme AMICA 64 ver. 2009 (se collegata tramite l'interfaccia AMICAWEB). Ad esempio, inserimenti e allarmi di aree (preventivamente associate alla telecamera), allarmi di zone e cambiamenti di stato di zone (preventivamente associate alla telecamera) indipendentemente dalla causa che ha avviato la registrazione.

In questo modo è possibile individuare un evento di centrale (ad esempio l'apertura di una zona, l'inserimento di un'area, etc.) durante una registrazione continua (h24).



Per avviare la visualizzazione del filmato registrato, cliccare sull'intervallo dei minuti (ad es. dal decimo al ventesimo minuto dell'ora selezionata).

Il tasto 🔝 consente di tornare alla pagina dell'intervallo dell'intera giornata.

Una volta avviata la visualizzazione della registrazione, tramite i seguenti tasti è possibile controllare l'esecuzione del video:





PLAY. Riproduce il video.

🔟: PAUSE. Sospende la riproduzione del video.

🕙 🕑 : REW (rewind, indietro) e FFW (fast forward, avanti). Permettono di regolare la velocità di riproduzione del video corrente. E'possibile regolare la velocità a 1x, 2x, 4x e 8x, avanti o indietro. Ogni volta che vengono premuti i pulsanti REW o FFW, la velocità di riproduzione viene aumentata o diminuita di un valore.

STOP. Arresta la riproduzione del video.

🖸 🕑: STEP INDIETRO e STEP AVANTI. Permettono di mettere il filmato in pausa e di visualizzare il "frame" precedente (🖾) o successivo (🖾) del video corrente;

ビ 🖾 : REGISTRAZIONE PREC. e REGISTRAZIONE SUCC. . Permettono di passare alla registrazione precedente (᠍) o successiva (᠌);

_____: CURSORE. Permette di selezionare l'istante desiderato, spostandolo verso destra o verso sinistra. Nella parte sottostante del cursore è anche possibile individuare gli istanti in cui si sono verificati gli eventi associati alla telecamera. Ad esempio è possibile individuare più rapidamenti i momenti in cui sono stati rilevati movimenti da parte della telecamera IP ACTi-Combi.

🖾: INTERROMPI VISUALIZZAZIONE. Permette di interrompere la visualizzazione della registrazione e di tornare alla pagina della finestra temporale.

Anche in questa finestra appare il tasto 📓 🔊 per attivare/ disattivare la sincronizzazione con il monitor collegato al RECORDIA. Una volta attivata questa funzione, con l'iPhone è possibile comandare l'uscita video del RECORDIA, per cui ciò che viene visualizzato sullo Smartphone, viene visualizzato contemporaneamente anche sul monitor del RECORDIA.

Impostazioni

Nella finestra "Impostazioni" è possibile modificare la password di accesso dell'utente corrente (ad esempio Master) toccando il tasto "Cambia Password", disconnettere l'utente corrente cliccando su "Cambia utente" e verificare la versione firmware del RECORDIA, cliccando sul tasto "Informazioni":



Per modificare il codice di accesso, inserire il vecchio codice e ripetere 2 volte il nuovo codice toccando il tasto "Conferma". Per annullare l'operazione, toccare "Annulla". Per tornare al menu precedente, toccare il tasto "Indietro".

Nel caso di accesso dell'utente Tecnico, il menu Impostazioni presenta anche i tasti "Riavvia" per riavviare Recordia e "Aggiorna firmware" descritto successivamente.



GESTIONE DEL RECORDIA DA RETE LAN E INTERNET

Il videoregistratore RECORDIA può essere gestito dalla rete LAN (WLAN) in locale e a distanza tramite internet, o attraverso un browser (es. Internet Explorer, Safari) o attraverso il software RECORDIA CLIENT.

Gestione tramite browser

E' possibile gestire il RECORDIA dal proprio PC o dispositivo mobile sia in locale tramite rete LAN o WLAN che a distanza, qualora sia disponibile un collegamento ADSL nel sito dove è installato il dispositivo. Avviare un browser (si consigliano Google Chrome, Safari, Opera 10, Internet Explorer 8 da PC o Opera Mobile, Android Browser su dispositivo Mobile) e digitare l'indirizzo di accesso al RECORDIA (di default il valore impostato è http://**192.168.1.26: 8080**).

Le funzionalità presenti via browser sono le stesse descritte per l'utilizzo dell'iPhone con l'unica distinzione che da PC è possibile modificare la dimensione del video sia in visualizzazione live che delle registrazioni. Le dimensioni possibili sono: **320x240 px, 640x480 px, 800x600 px**. Infine, non è necessario installare alcun software ActiveX per l'utilizzo col Browser.



Gestione tramite software RECORDIA CLIENT

La gestione del RECORDIA può essere effettuata anche attraverso il software client dedicato RECORDIA CLIENT. Requisito minimo del PC Client è il Sistema Operativo Microsoft Windows con Microsoft .NET Framework 2.0 aggiornato all'ultimo Service Pack. Per verificare la versione del Framework, eseguire Windows Update e verificare che il sistema sia aggiornato.

Per installare il software RECORDIA CLIENT, eseguire il file di installazione "SETUP" e attendere che appaia la finestra a lato:



🛃 Recordia Client Combivox	
Selezione cartella di installazione	C Recordia
Recordia Client Combivox veirà installato nella cartella segu Per utilizzare questa cartella, scegliere Avanti. Per scegliere oppure scegliere Stoglia.	ente. un'altra cartella, specificarne una
C:\Ptogram Files\Combivox\Recordia Client Combivox\	Sfoglia
	Spazio richiesto su disco
Installazione di Recordia Clent Combivox per l'utente con Tutti gli utenti Utente corrente	ente o per tutti gli utenti:
Annulia	<indetro avanti=""></indetro>

cliccare su "Avanti"



cliccare su "Avanti".





se durante l'installazione compare la seguente finestra, cliccare su "Si".









cliccare su "Chiudi" per completare l'installazione.

Eseguire il software cliccando sll'icona presente nel Desktop o nell'elenco programmi.



All'avvio del programma viene visualizzata la seguente finestra:

D Records IV/R	
	Recordia
DE LEVE D'RAMARK	
Collegamento remoto 0	
Predefinita) 152.158.126.8000	
Kodica Beina	
Decrease Problem	
Februar 192-103.38.	
6	
M	
<i></i>	MRIVOX
SECURITY	PRODUCTS
(\rightarrow
Course	



- a) modifica del collegamento esistente cliccando su "Modifica";
- b) eliminare un collegamento esistente cliccando su "Elimina";
- c) creare un nuovo collegamento cliccando su "Nuovo".

Sia nel caso di un nuovo collegamento o di modifica di uno esistente, i parametri da configurare sono i seguenti:

	Collegamento remoto	0
Seleziona Password:	<nuova connessione=""></nuova>	- Nuovo-
Generale Descrizione:	Modifica Nuova connessione	Elmina
Indirizzo: Porta Password:	8080 (opzionale)	
		Annulla Salva

- 1) descrizione del collegamento;
- 2) indirizzo IP di connessione al RECORDIA;
- 3) porta di connessione al RECORDIA;4) password di accesso per evitare di digitarla ad ogni connessione (facoltativo).

Cliccare su "Salva" per confermare le modifiche, o su "Annulla" per annullare l'operazione. Per accedere al RECORDIA, selezionare dal menù a tendina "Seleziona", la connessione e inserire la password di accesso. Cliccare su "Accedi" e attendere le operazioni di connessione. Ripetere l'operazione, inserendo i dati corretti, in caso di errore.

Le funzioni presenti nel programma RECORDIA CLIENT sono le medesime presenti nel videoregistratore RECORDIA, ad eccezione delle seguenti differenze:

a) sul software RECORDIA CLIENT non è presente il Tasto "Amicaweb" poiché è possibile utilizzare il proprio browser;

b) sulla barra degli strumenti sono presenti alcuni tasti che permettono di gestire la propria connessione:

Service a connessione a RECORDIA;

- 🛃: visualizza la finestra di connessione per accedere ad un eventuale altro videoregistratore RECORDIA;
- 🧐: chiude il programma.
- c) nella visualizzazione Playback, è necessario attendere il download del video prima di iniziare a visualizzarlo.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Il firmware del RECORDIA può essere aggiornato attraverso le seguenti modalità:

- 1) dalla rete LAN e a distanza, tramite web browser;
- 2) dalla rete LAN e a distanza, tramite Recordia Client;
- 3) direttamente da Recordia dal menu "Impostazioni".

Aggiornamento firmware tramite web browser

Collegarsi all'indirizzo IP locale o remoto di RECORDIA.



Inserire il codice tecnico (default 0 0 0 0 0 0) per accedere alla finestra successiva.

Da questa finestra è possibile:

- 1) modificare la password di accesso dell'Installatore;
- 2) conoscere la versione firmware del RECORDIA;
- 3) riavviare RECORDIA;
- 3) aggiornare il firmware del RECORDIA.



Cliccare sul tasto "Informazioni" 🔍 per conoscere la versione del firmware presente nel dispositivo.





Cliccare sul tasto "Aggiorna firmware" 🔜 per accedere alla finestra da cui è possibile aggiornare il dispositivo.



Cliccare su "Sfoglia" Sfoglia...

elezionare il	file da carica	16			(?)
Cecajo	Aggiorna 19	Recorda	2	0100.	
Recent					
() escap					
Documenti					
Risorse del computer					
Risorce d sete	Nome file:	Recordal/pdate.upg			Apri
	I po file	Tuttine (11)			Annula

Selezionare il file firmware (.upg) da aggiornare e cliccare su "Apri" Apri



Una volta caricato il file firmware, cliccare su "Invia" invia per inviare il file al RECORDIA.



Una volta avviato l'aggiornamento, attendere il tempo necessario al riavvio del RECORDIA. Successivamente, cliccare sul tasto "Indietro" per tornare alla finestra precedente e verificare la versione firmware aggiornata .



Per scaricare gli ultimi aggiornamenti del firmware, visitare il sito **www.combivox.it** e consultare l'area riservata.

Aggiornamento firmware tramite Recordia e Recordia Client

Per aggiornare Recordia, cliccare sul tasto . Inserire la password installatore di accesso alla programmazione (default 0 0 0 0 0 0). Nella seguente schermata cliccare sul tasto "AGGIORNAMENTO FIRMWARE".



OMBIVOX





Le modalità di aggiornamento possibili sono 2:

1) Aggiornamento manuale: selezionare il file di aggiornamento, con estensione .upg, cliccando su "Sfoglia" e successivamente su "Apri".

Арті				7
Cenca je	Document Musica Wideo		. 0100.	
Documenti reconti Deskitop Documenti				
Risorse del conputer	None like	Records		8pt
Risome di rete	<u>Tipo file</u>	Recoldia upgrade file		Annula

Cliccare su "Avvia aggiornamento".

2) Aggiornamento automatico: cliccare sul tasto well e attendere la verifica della versione disponibile. Successivamente, cliccare su "Avvia aggiornamento via web" e attendere la conclusione dell'operazione.

Manuale di Installazione e Uso

GUIDA PER CONFIGURAZIONE DEL DDNS

Per la connessione remota alle telecamere IP connesse al registratore RECORDIA nonché al sistema antintrusione Amica 64, in assenza di un indirizzo IP statico, poiché il Web Server Amica Web supporta al suo interno il servizio DDNS, l'utente deve richiedere una registrazione ad uno dei siti più popolari che fornisce il servizio DNS dinamico. Questo servizio mette a disposizione la possibilità di registrare gratuitamente un proprio "hostname" in modo da poter accedere tramite questo alla propria rete gratuitamente, senza conoscere il proprio indirizzo IP. DYNDNS viene supportato, in modo nativo, da molti DVR e telecamere IP, ma anche dalla maggior parte dei router.

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DDNS:

A) aprire il proprio browser e accedere al sito www.dyndns.com .

Walton Preferiti S	and and a second s		Elanded - D - 1		Carenda + Ha Traduci +	-	Q (2004)	· EPSON +	Nub-To-Pager +
DonENEL.com - Pres Donian	Name, Paraged DHL, Er	-					9.0.4	j + j)tapa •	() Statest +
0	DynD	NS.com			No. of States		Search		
Why	DymDNE.com/P	Services & Pricing	Support		0.00	-		-	
					1.00				
Acc	ess Device	s From Anywh	here						
Acc Our fir anywh shared addres	CESS DEVICE or Dynamic DMI nevel nevel, Una pour persona i line fram pour VIII, i au sur activente aprica	s From Anywh to lets you analy connect to y laced URL to view home seco- or even hold a personal web your damain to your network	THEFE your home network fro a fly conservat, develop nite. Don't pay for a site 4 automatically.	2.	DNS				2
Acc Our fir anywh there addres	Cess Device or Dynamic Diff levid area. Data your persona Hins from your VM, ar, our withware open Sign up FREE	s From Anywh when you away cannet to y dard Uff, to view bases your demain to your network your demain to your network	NEFE your herne network fro erby cameran, deweloo nin. Don't pay for a sto A automatically.	a,	DNS Insi	ing at ing at in fact Parameter	+	-	2
Acc of the second secon	CORST DEVICE or Synamic DNS servic arrs. Die your person lifes fram your own rem and software spina Sign up FREE Seff a PREE Seff a PREE Seff a PREE	s From Anywit to lets you analy concert to well the to be been served or over best a personal web your domain to your network Remotely access what home computer	nere por home network tho nty connexts, develop and. Don't pay for a sta 4 networktoolly. United to all of all of	n d d nc P			Anguat rise Inst		2
Acc Our the anythin shares above T	Cess Device or Systems: Del Jewi New Cole particular of the fram your VMS, as our bothware specia Sign up FREE Get a reset former frame	s From Anywh to leth you sauty concet to o diffe. to was board and or wen board a personal web your domain to your activity was domain to your activity Revealed access your home computer	nere put hore releast to the converse, develop als. Don't pay for a sit it automatically.	n nc P nc P	DNS & Domain	neet Sale Sale Sale Sale Sale Sale Sale Sale	Aquel nor	┝	2

B) Fare click sul pulsante "Sign in"(1) e poi su "Create an Account" (2) per accedere alla pagina di registrazione mostrata qui di seguito:

🖉 Dearte DyeDNS com Account in Augin - Windows In	hernet Laphren		- E 🖸
G . C Https://www.dyndre.com/account/articance/		· ····	P+
De Daha puesta balen Stangel 1 Geogle	Management - C - O - Bonnet - D - all - U Manet - D Games - M Take - P		EPSON methoday - *
🚖 🕷 🔄 Create Dard Millions Access tor Leger		A-0.0	• El Paga • O Sparen • "
My Account	Create an account or log in to continue		
Create Account			
Login Lost Password)	Weensenii vittowe Akrody Registered? Passenet:		
Hy Cart	Confine passessed		
•• 📿 Dyn	Cardina and Ball Condition 3	Logn	
	Abbr?	a G bianal	5,00% ·
Tatatt 0 0 0 dates	Construction Construction	and the second second	n e 1 dann

In questa pagina è necessario inserire:

- 1) **Username:** scegliere un nome utente a piacimento con il quale sarà possibile accedere al proprio account personale (nell'esempio nikflower).
- 2) **Password:** specificare in questo campo una password personale e confermarla nel campo successivo.
- E-mail: specificare qui un indirizzo e-mail valido e confermarlo nel campo successivo. Questo indirizzo sarà utilizzato per inviare un messaggio di conferma con un link per completare la registrazione e per eventuali comunicazioni.
- 4) **Codice di sicurezza Security Image** (nell'esempio sopra 43067), e mettere il segno di spunta sulla casella sottostante (I agree with.....) dopo aver letto le condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.

Al termine fare click sul pulsante "Create Account".

Tenere nota dei campi "Username" e "Password" indicati perché saranno poi specificati nella configurazione del proprio router.

Al termine di questa registrazione si presenterà la seguente schermata:

	- (Ettetuelanoona +	· Bonner D. alle U.Sanke	Promotion # Statute * **	4+ ()m++ B	SON HIS-Tartier
s" (he have thig to ge-				保1日 #15	Tapa + () Trans
C Dy	DNS.com		The second secon	Seach	
Why DynDNS care	f Services & Prong	Support	New pressure	Jan NDW Sap In	
We've sent as easily	te vesille gemlérenit, te ver	Wy your account, Piece check your Pilo	card did as the		
partemption los.		tart by startpling.it.	-		
gadenatas las. E pro de ret recene de	e arriel in the next fear monutes you				
porthemation lost, If you do not receive the Thumbs for choosing by	e annall in the next Next monutes you «Divili Jaansi				
guilteadan lus, If you do not recover the Thanks for choosing by	e email in the next has mouthe you stitutions				

per informare che sarà inviato un messaggio e-mail all'indirizzo indicato. Per terminare la registrazione sarà quindi necessario accedere al link contenuto in questa e-mail entro 48 ore (vedi la schermata nell'esempio sotto indicato):





- C) Accedere al proprio account inserendo Username e Password appena creati.
- D) Fare click sull'opzione "Add Host Services" come mostrato qui di seguito:



E) Creazione dell' host:

Come them dealers	and the standard build blad	A 1411911	P
		and the second	
a Veueloza Preferiti :	Bernett /	A Close CON	
	A Campon autors	A. Oper, Dor	We web-to-tolle .
" DynENEL.com - My Account	-Huat Services - Settings	B • D • # • D•	igne + 🕐 Strumenti +
the brilling for one	Merglant (narredtant)en Allent		
My Asspurt	Add New Historiane 2002		
To Benome Environmentations Environmentations	New Transmitter and Neuron and Hammer and Transmitter and an end for the second and the second a		
Ben dia terma Internet terma Internet contention	Materia Januari (1999) B Material Sala Sala (1997) Sala (1997)		
	Record Space (End of Charlens (E)) C) Report Market (E) C) Report (E) C)		
Brightwirth Teinig Baburti Nacion Die Nacion Die	D Alman Transmission of the Alman State of the Alman		
nya inia an tra arap transmo	The state of lands in Sector		
muticup bing	Backward and the second participant of the s		
1 min	Meeting you could as use that haughts? Bends persons and denote you would have a person that sectores.		
C Dyn	Construction of the set of the se		
	Head of and Head The And Head Head Head Head Head Head Head Hea		
	te name technique etc. este annuelle este de la construction de la con		
	Aur fo (ar		
		a Sternat	8,67% *

In questa pagina è necessario specificare i seguenti campi:

Hostname: inserire un nome identificativo della propria rete (nell'esempio è stato utilizzato "Amirouter".
 Dominio: scegliere la seconda parte dell'indirizzo tra quelli proposti (nell'esempio è stato utilizzato dyndns.org).
 IP Address: inserire l'indirizzo IP che il proprio ISP ha ssegnato alla vostra rete in questo momento.

Se questo indirizzo non è conosciuto è possibile semplicemente fare click sull'opzione "Your current location's IP address is:" e il il proprio indirizzo IP sarà copiato automaticamente nella casella sopra; Fare click sul pulsante "Add To Cart" e proseguire.

NOTA:

- l'indirizzo con il quale sarà possibile accedere alla propria rete da remoto sarà, come riportato nell'esempio sopra, del tipo <u>http://amirouter.dyndns.org</u>
- nel caso in cui, per motivi di sicurezza, sia stata assegnata alla porta http del proprio router o DVR-NVR una porta differente dalla 80 impostata come valore originale, sarà necessario specificare anche questa nell'indirizzo. Nell'esempio sopra, se la porta programmata sul DVR-NVR o router è la 82, l'indirizzo completo da digitare sarà http://amirouter.dyndns.org: 82

F) Conferma della creazione:

	accurible gird				M 6	(+) #	(#)+
No Politico Policito Policiti Sec Congle	- dite			nik - Dickenk - Mittel	a) H	4.+ 0.00x+ 8P	-
🖉 🦃 🖓 Zardhillann - My Annael	Bing - Clerkout					8-0-0-0	Faghe + () thurst + *
0	DynD	NS.com		(West and		Seath	
othy Di	rdNL carst	Sarvices & Promp	hand	Internal		Hylamore Lingths	
Hy Aco	unt	Shopping Cart					
Ny Series Additional	et	164	t anistuder dording and led to	art. fields FIEE checkout	to activate.		
alling Actual In Actual In	rease au factors	. Your card particles from an	ervices only. You old not be related	for gradit card information.			
Order Ma Billing Pro	tery' fie	🌾 Npgradu Options					
	-	To add more and er To get bynamic bit	ripey mine explaining party models. ripey additional barrafils for only \$13. 5 for your source doesails, use <u>Casin</u>	od per yele, <u>purchase Sontro</u> m.200-	Lini ha Q.		
Provend by	C Dyn						
*************	C Dyn	Dynamic Ditti Horita					
	C Dyn	Dynamic 2001 Hords and solar Andreas	-			-	
	C Dyn	Bynanik 200 Horts entraste derbrarg Passa anter stage	ed in the lass below and club "Add I Add Coupon	interes .	Selo Total	51.00 58.00	
	C Dyn	Dynamic Diff Horits antisedus declina es Plasas enter singer	na in the bes below and deb "Add I Add Couper	(renne)	Selo Total	51.00 58.00	

Il servizio è gratuito: fare click su "Next" per proseguire. Si presenterà, quindi, la seguente schermata:

- Chips (here derive conjectual/degite)	index. Non		a 🔒	P#124	P
Audita Haudita Palati Statest 1	Manufacture and a star	Street Barris His	and - Transfer Milator - P	W. C. Dinner	Internet and internet
CordMan - Hy Acoust - Bling - Declark	Jel) Pagina + () Strategit +
🔿 Dyn[DNS.com		What we provide any first	Seach	
tivity DynChill.comst	Services & Prong	Siggert	training addresses (1932)	white IngDel	
My Account	Free Services Che	diout			
My Services Account Settings	Dece you have confirmed to	Ne contents of your cart your serv	reas will be instantly activated.		
Billing Active Services Auto Rankes Settings Color Metros	Dynamic DIVS Houts	Service	Parked	Prikar 20.00	
Silling Profile		-	Self-Totak	50.00	_
summing C Dyn			Activate	Nanvices >>	
			Cana I	New SECURE*	

Fare click su "Activate Services" per confermare definitivamente.



Seguirà la seguente schermata:

C.O. Cimel	have deader conducto at landers has	to Darticatedal			2 A 412	10-
Fis Mulfra Musima	Profesti Stranenti 2					1. State
Cougle	- 20 C	Hettus la merca • 💋 • 🕸 • 👔	Condinal - D - azz+ 11 56	neki - 🧐 Controlo - 👪	Traduci + 39 🗳 + 🕞 Entra +	EPSON Web-To-Page - "
to a Contribution	n - Ny Account Host Services				9.0 9.	• 🔛 Pagina + 🔘 Stramenti + 🤎
	0					1
	O DynD	NS.com		Without	are pro testing for Search	
	Why DynDNS.com?	Services & Pricing	Support	Weizowe scheffensor	(Initi) Hy Assuret Hy Cart Log Out	1
	My Account	Host Services			1 My Sensors	
	My Services Dynamic DNS Pro Internet Guide		ammouter.dyrdns.or	g successfully activated.		
	SLA	Hostname	Service	Details	Last Updated	
	Zone Level Services Domain registration and manufacture. Drol heading, Heading, provides	n Hest Lipdate Loga	Host	222,222,222.222	May. 06, 2010 10:49 AM Add New Host	
	Host Services Dynamic DHS Roats, Visbrito- LIPL Pervending					
	Soring Server VPS MaiHop Outbound Recursive DNS	Join the discussion in the <u>DynD</u>	IS. Community for tips and trici	a, demos, suggestions, un	er help and much more.	
	SSL Certificates Renew Senices	Check out what our users are t	alking about below:	C Dyx046- 0	urranty Taxat	
	Auto Renew Settings Sync Expirations	Recent conversations	on remote file acces	is: Deliteur		
	Repaired Cottinger	 First Augusterbest Av. 1987 	Sarta	Converse.	Flate Adv	

A questo punto sarà possibile accedere alla propria rete digitando l'host appena creato sulla barra del proprio browser, sia sul proprio computer sia sul proprio smartphone.



SPECIFICHE TECNICHE

м	odelli	11.936 (8 IP)	11.930 (20 IP)	11.932 (16 IP/ 4 BNC)	
Sistema	a Operativo	XP Embedded	XP Embedded	XP Embedded	
Ingressi video		8 IP Camera	20 IP Camera	16 IP + 4 BNC	
Usci	ta video	VGA	VGA / DVI-D	VGA / DVI-D	
Video	o display	1, 4, 6, 9	1, 4, 6, 9, 16, 25	1, 4, 6, 9, 16, 25	
Risoluz	zione max	1280x1024	1280x1024	1280x1024 (IP) 640x480 (BNC)	
Frame rate	(registrazione)	120fps@ 320x240 (CIF) 120fps@ 640x480 (VGA) 80fps@1280x720 (HD720) 64fps@1280x1024 (SXGA)	300fps@, 320x240 (CIF) 300fps@, 640x480 (VGA) 200fps@1280x720 (HD720) 160fps@1280x1024 (SXGA)	300fps@ 320x240 (CIF) 300fps@ 640x480 (VGA) 200fps@1280x720 (HD720) 160fps@1280x1024 (SXGA)	
Zoom	digitale	10x	10x	10x	
Comp	oressione	MJPEG / MPEG4 / H264	MJPEG / MPEG4 / H264	MJPEG / MPEG4 / H264	
Videocamer	e IP compatibili	ACTi, Sony	ACTi, Sony	ACTi, Sony	
Motion Deteo	ction (Camere IP)	3 aree sensibili	3 aree sensibili	3 aree sensibili	
Registrazione della centrale tramite interf	e su eventi Amica 64 2009 Faccia AMICAWEB	registrazione su inserimenti, allarmi di area, allarmi di zona, stato zone	registrazione su inserimenti, allarmi di area, allarmi di zona, stato zone	registrazione su inserimenti, allarmi di area, allarmi di zona, stato zone	
	Interfaccia	RJ-45 1 Gb	RJ-45 1 Gb	RJ-45 1 Gb	
Rete Lan	Web server	Integrato (IE, Safari, Mozilla, Firefox)	Integrato (IE, Safari, Mozilla, Firefox)	Integrato (IE, Safari, Mozilla, Firefox)	
e Internet	Supporto Web Smartphone	funzioni Live e Playback controllo PTZ	funzioni Live e Playback controllo PTZ	funzioni Live e Playback controllo PTZ	
	Software Client	gestione completa da remoto di tutte le funzioni	gestione completa da remoto di tutte le funzioni	gestione completa da remoto di tutte le funzioni	
Capacità	Hard Disk	250 Gb	1 Tb	1 Tb	
Modalità	di controllo	Mouse e tastiera USB Telecomando in dotazione Web server (PC e Smartphone)	Mouse e tastiera USB Telecomando in dotazione Web server (PC e Smartphone)	Mouse e tastiera USB Telecomando in dotazione Web server (PC e Smartphone)	
	Elettriche	230 Vca - 12 Vcc / 80 W	230 Vca - 12 Vcc / 80 W	230 Vca - 12 Vcc / 80 W	
Generali	Ambientali	0º C - 60º C / 0 % - 95%	0º C - 60º C / 0 % - 95%	0º C - 60º C / 0 % - 95%	
	Dimensioni (LxHxP)	200 x 200 x 58 mm 200 x 230 x 58 mm (c/staffe)	300 x 290 x 68	300 x 290 x 68	
	Peso	1,5 Kg	3,2 Kg	3,2 Kg	
Interfaccia US	5B	4 porte 2.0	4 porte 2.0	4 porte 2.0	

TEMPO DI REGISTRAZIONE SU HD

Risoluzione	FPS	Spazio su HD in 1 ora	Spazio su HD in 1 giorno
1280 x 1024 (SXGA)	8	1,44	34,56
1280 x 720 (HD720)	10	1,32	31,68
640 x 480 (VGA)	15	0,84	20,16
320 x 240 (CIF)	15	0,48	11,52
352 X 288 (FCIF) - Tel. analog.	15	0,36	8,64

	HD 250 Gb (durata in gg.)	HD 1 Tb (durata in gg.)	HD 250 Gb (durata in gg.)	HD 1 Tb (durata in gg.)
nr. di telecamere	1 IP	1 IP	4 IP	4 IP
1280 x 1024 (SXGA)	7	29	2	7
1280 x 720 (HD720)	8	32	2	8
640 x 480 (VGA)	12	50	3	12
320 x 240 (CIF)	22	87	5	22
		1 ANALOGICA		4 ANALOGICHE
352 X 288 (FCIF)		116	1 [29

	HD 250 Gb (durata in gg.)	HD 1 Tb (durata in gg.)	HD 1 Tb (durata in gg.)
nr. di telecamere	8 IP	8 IP	16 IP
1280 x 1024 (SXGA)	1	4	2
1280 x 720 (HD720)	1	4	2
640 x 480 (VGA)	2	6	3
320 x 240 (CIF)	3	11	5

NOTA:

I valori sopra riportati devono essere considerati come teorici e sono stimati sulla base di condizioni normali di utilizzo delle telecamere (buona luminosità degli ambienti, motion limitato e traffico limitato sulla rete LAN). Movimento, luminosità e congestione della rete LAN possono modificare anche sensibilmente il frame rate e di conseguenza lo spazio occupato su HD.



Combivox Srl Via S. M. Arosio, 15 - 70019 Triggiano (BA), Italy C.F. e P.IVA 05363360727 Tel. + 39.080.4686111 - Fax + 39.080.4686599 Assistenza tecnica +39.080.4686551 Fax + 39.080.4686139 www.combivox.it info@combivox.it



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Combivox srl

Denominazione: Recordia

COMRIAC

Tipo: videoregistratore digitale di rete per telecamere IP e Analogiche

dispositivo conforme alle direttive UE

- R&TTE 1999/5/CE - 89/336/EEC - 73/23/EEC - CEI 79-2

EN 50081-1 Compatibilità elettromagnetica. Norma generica sull'emissione. Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

EN 50130-4 Sistemi d'allarme. Parte 4: Compatibilità elettromagnetica. Norma per famiglia di prodotto: Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale.

EN 61000-4-11 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4-11: Tecniche di prova e di misura - prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazione di tensione.

EN 61000-4-2 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di prova e di misura. Sezione 2: Prove di immunità a scarica elettrostatica. Pubblicazione Base EMC.

EN 61000-4-3 Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ai campi elettomagnetici a radiofrequenza irradiati.

EN 61000-4-4 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci.

EN 61000-4-5 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di prova e di misura. Sezione 5: Prova di immunità ad impulso.

EN 61000-4-6 (sostituisce la ENV 50141) Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Test e tecniche di misura. Sezione 6 Test di immunità ai campi elettromagnetici condotti a radiofrequenza.

ENV 50141(Traduzione titolo non ufficiale) Compatibilità elettromagnetica. Norma di base sull'immunità. Disturbi di condutture elettriche dovuti a campi elettromagnetici indotti. Prova di immunità.

Nota

questa dichiarazione perde di validità nel caso in cui,senza espressa dichiarazione di consenso del costruttore,i prodotti risultano: - utilizzati in modo non conforme a quanto previsto;

- modificati o alterati in qualche modo.

COMBIVOX S.r.1.

Triggiano (BA), 10/09/2010







Security & Video Products





Security & Video Products







Combivox srl

Italia 70019, Triggiano [Ba], Via S.M. Arosio 15 Tel. [+39] 080.4686111 [+39] 080.4622207 HelpDesk [+39] 080.4686551 Fax [+39] 080.4686139

www.combivox.it