

IC-3116W

Manuale d'uso

09-2018 / v3.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhu 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com



Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: sales@edimax.com.tw

Notice According to GNU General Public License Version 2

Certain Edimax products include software code developed by third parties, software code is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Please see the [GNU](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) and [LGPL](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) Websites to view the terms of each license.

The GPL Code and LGPL Code used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code licenses. You can download the firmware-files at <http://www.edimax.com> under "Download" page.

I. Informazioni sul prodotto.....	1
I-1. Contenuti della confezione.....	1
I-2. Pannello frontale	1
I-3. Pannello posteriore	2
I-4. LED di stato	2
I-5. Etichetta del prodotto	3
II. Installazione hardware	4
II-1. Kit di montaggio.....	4
II-2. Telecamera	5
III. Configurazione della telecamera	6
III-1. App Edilife	7
III-2. EdiView Finder	13
III-2-1. Windows	13
III-2-2. Mac	18
III-2-3. Utilizzo di EdiView Finder	21
III-3. WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	23
IV. Interfaccia di gestione web.....	24
IV-1. Base.....	28
IV-1-1. Rete.....	29
IV-1-2. Wireless.....	31
IV-1-2-1. Smartphone	32
IV-1-2-2. Computer	35
IV-1-2-3. WPS.....	36
IV-1-3. DNS dinamico.....	37
IV-1-4. RTSP	38
IV-1-5. Data e ora.....	39
IV-1-6. Utenti	40
IV-1-7. UPnP.....	42
IV-1-8. Bonjour	43
IV-2. Video	44
IV-2-1. Impostazioni video.....	44
IV-2-2. Aspetto immagine.....	46
IV-2-3. Visione notturna	47
IV-3. Eventi	48
IV-3-1. Rilevamento del movimento	48
IV-3-1-1. Rilevamento del movimento	48
IV-3-1-2. Regione di rilevamento.....	51

IV-3-1-3. Impostazioni di programma.....	53
IV-3-2. Notifica.....	55
IV-3-2-1. SMTP.....	55
IV-3-2-2. FTP.....	57
IV-3-2-3. Push.....	58
IV-3-2-4. HTTP.....	59
IV-4. Impostazioni di archiviazione.....	60
IV-4-1. Directory di archiviazione.....	60
IV-4-2. Impostazioni di programma.....	61
IV-4-3. Impostazioni NAS.....	62
IV-5. Sistema.....	64
IV-5-1. Base.....	64
IV-5-2. Avanzate.....	65
IV-5-3. Servizio Cloud.....	67
IV-6. Stato.....	68
IV-6-1. Informazioni di sistema.....	68
IV-6-2. Registro di sistema.....	70

V. Visualizzatore a 16 canali per Windows71

V-1. Installazione.....	71
V-2. Utilizzo del Visualizzatore a 16 canali.....	75
V-3. Configurazione del Visualizzatore a 16 canali.....	78
V-3-1. Aggiungi telecamera/Configurazione della telecamera.....	78
V-3-1-1. Telecamera.....	79
V-3-1-2. Registrazione programmata.....	81
V-3-1-3. udio.....	84
V-3-1-4. Registrazione movimento.....	85
V-3-2. Opzioni generali.....	87
V-3-2-1. Generale.....	87
V-3-2-2. Impostazioni e-mails.....	90
V-3-2-3. Sicurezza.....	92
V-3-2-4. Informazioni.....	94
V-4. Modifica del layout di visualizzazione.....	95
V-5. Modalità schermo intero.....	99
V-6. Scansione.....	100
V-7. Panoramica orizzontale e verticale.....	101
V-8. Istantanea.....	102
V-9. Registrazione.....	103
V-10. Riproduzione video.....	104

I. Informazioni sul prodotto

I-1. Contenuti della confezione



IC-3116W



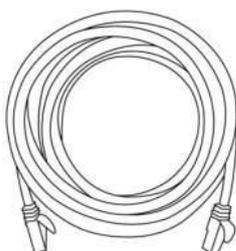
QIG



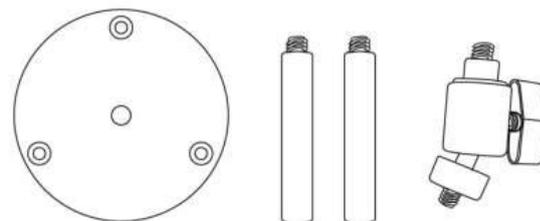
CD-ROM



Adattatore di alimentazione



Cavo Ethernet

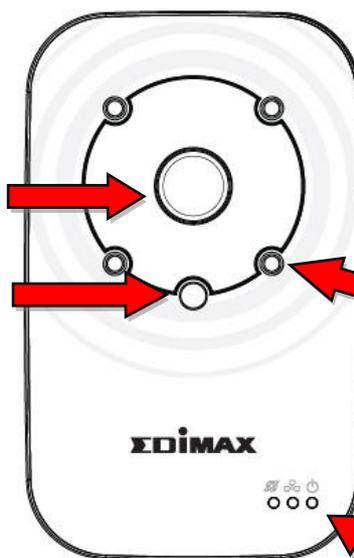


Kit di montaggio

I-2. Pannello frontale

Obiettivo

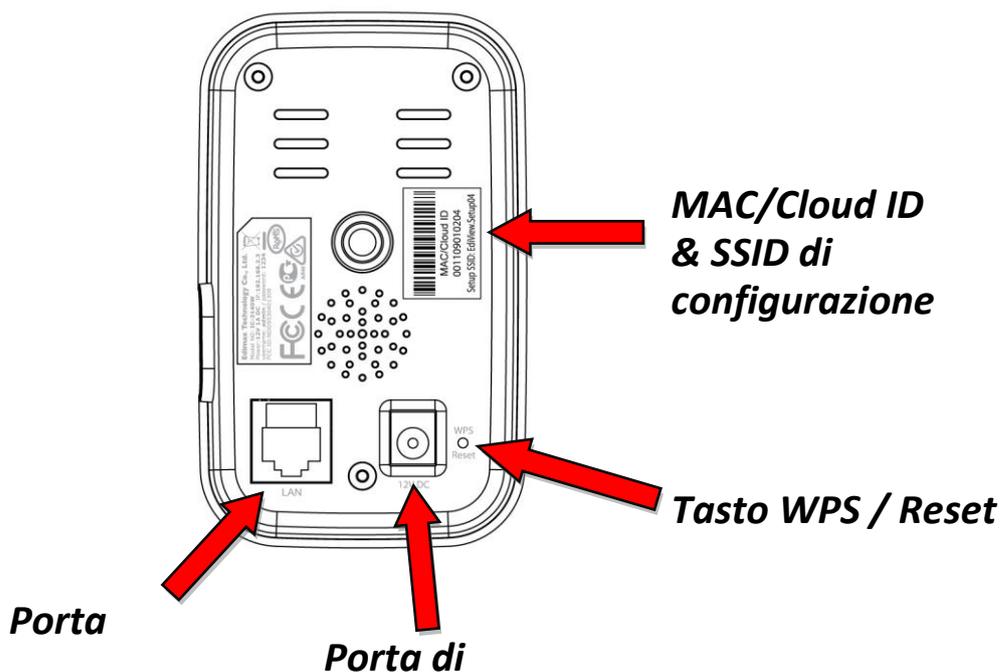
Sensore



LED a infrarossi

LED di stato

I-3. Pannello posteriore



I-4. LED di stato

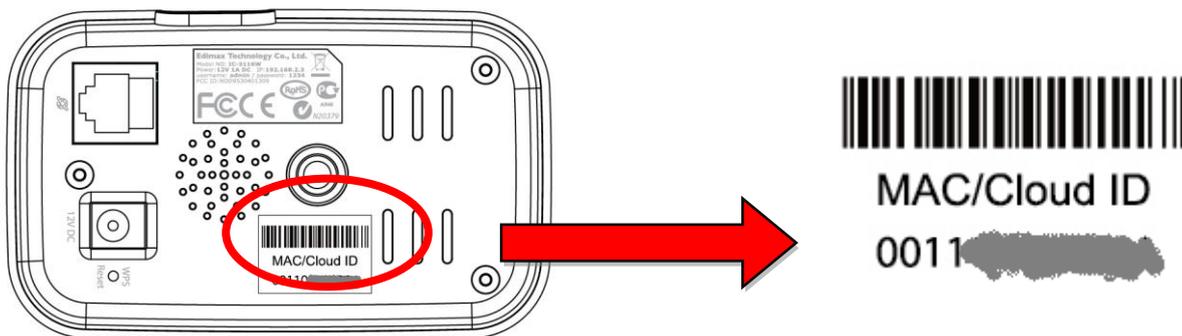
LED	Colore LED	LED di stato	Descrizione
Alimentazione	Verde	Acceso	La telecamera di rete è accesa e connessa al server del cloud.
		Lampeggia rapidamente	Riavvio della telecamera di rete.
		Lampeggiamento lento (1 x al secondo)	La telecamera di rete si sta avviando O la telecamera di rete non è connessa al server del cloud.
LAN	Verde	Acceso	La telecamera di rete è connessa alla rete locale.
		Lampeggia rapidamente	Attività LAN (trasferimento dati).
		Lampeggiamento lento (1 x al secondo)	Il WPS è attivo.
Internet	Arancione	Acceso	Connessa a Internet.
		Lampeggiamento lento (1 x al secondo)	Non connessa a Internet.

I-5. Etichetta del prodotto

L'etichetta del prodotto situata sul retro della telecamera visualizza l'indirizzo MAC, il cloud ID e l'SSID di configurazione della telecamera di rete.

 **L'indirizzo MAC e il cloud ID sono gli stessi per facilità di consultazione.**

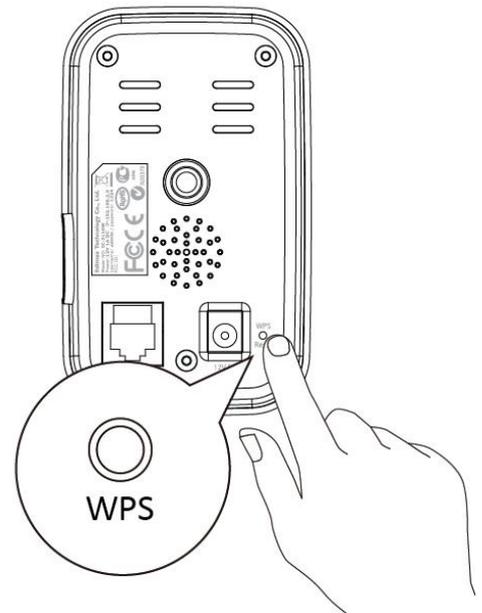
Il cloud ID consente di visualizzare una trasmissione live dalla telecamera di rete da remoto (da qualsiasi connessione Internet).



I-6. Reset

Se si riscontrano problemi con la telecamera di rete, è possibile ripristinarla alle impostazioni predefinite alla fabbrica. Questa operazione ripristina **tutte** le impostazioni a quelle predefinite.

1. Premere e tenere premuto il pulsante WPS/Reset sul pannello posteriore per almeno 10 secondi
2. Rilasciare il pulsante quando il LED di alimentazione **verde lampeggia rapidamente**.
3. Attendere il riavvio della telecamera di rete. La telecamera è pronta quando il LED di alimentazione **verde lampeggia lentamente**.



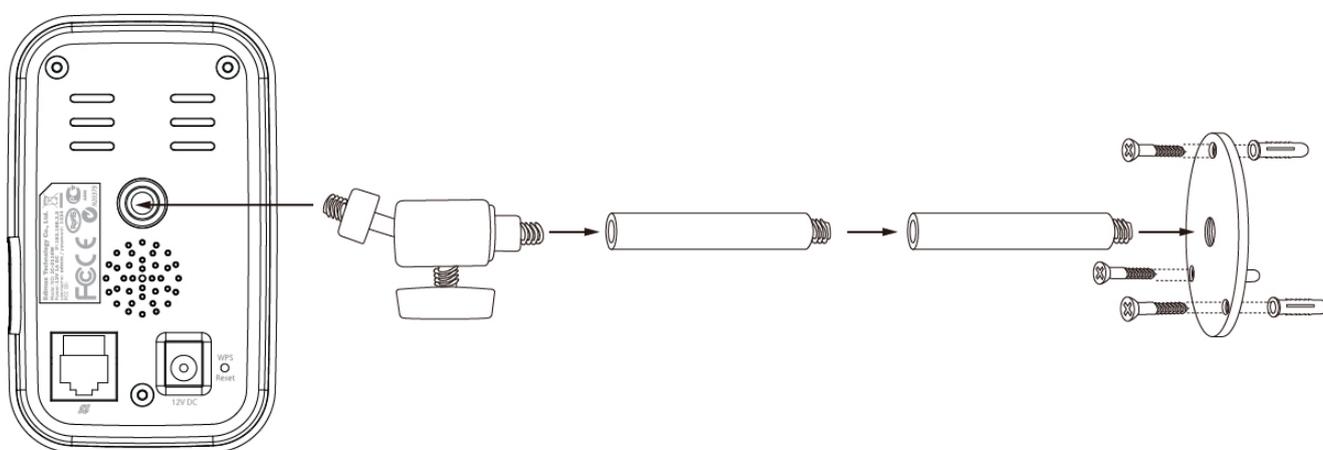
 **Dopo la configurazione, il LED di alimentazione verde visualizzerà On per indicare che è stata stabilita una connessione al server del cloud.**

II. Installazione hardware

II-1. Kit di montaggio

Il contenuto della confezione include un supporto per la telecamera di rete. Il supporto necessita di montaggio.

1. Montare il supporto della telecamera in dotazione come indicato di seguito. Il supporto della telecamera può essere sia indipendente che montato sulla parete:



2. Fissare la telecamera di rete al supporto della telecamera in dotazione utilizzando il foro di montaggio sul retro della telecamera.

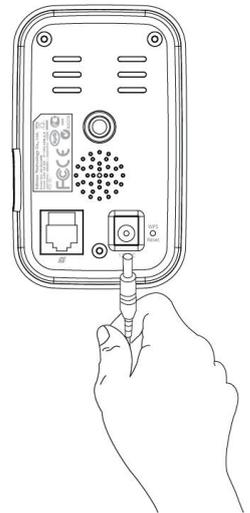


Inoltre è possibile montare la telecamera di rete a un treppiedi utilizzando il foro di montaggio.

II-2. Telecamera

Seguire le istruzioni sottostanti per assicurarsi che la telecamera sia collegata correttamente e pronta per la configurazione.

- 1.** Collegare l'adattatore di alimentazione alla porta di alimentazione della telecamera di rete e a una presa di corrente, come mostrato sulla destra.
- 2.** Attendere un istante fino all'accensione della telecamera. Il LED **verde** di alimentazione della telecamera **lampeggia lentamente** quando è pronto. Fare riferimento a **III. Configurazione della telecamera** per la configurazione della telecamera di rete utilizzando l'app per smartphone gratuita EdiLife.



III. Configurazione della telecamera



L'SSID univoco della telecamera di rete è visualizzato sull'etichetta di prodotto sull'unità principale interna del prodotto ed è costituito da "EdiView.Setup" dove ** sono gli ultimi due caratteri dell'indirizzo MAC univoco della telecamera.**

Ora è necessario collegare la telecamera di rete alla rete. Vi sono tre semplici modi:

- A. Con l'app gratuita EdiLife su Android o iPhone: **III-1. App Edilife.**
- B. Utilizzando un computer ed EdiView Finder: **III-2. EdiView Finder.**
- C. Il WPS (Wi-Fi Protected Setup), un semplice metodo per collegare la telecamera alla rete wireless. Consultare **III-3. WPS.**

Dopo aver collegato la telecamera utilizzando uno dei suddetti metodi, è possibile visualizzare l'immagine live della telecamera o configurarne le impostazioni:

Rete locale:

- A. Utilizzando l'interfaccia di gestione basata sul web (vedere **IV. Interfaccia di gestione basata sul web.**).
- B. Utilizzando il software del visualizzatore a 16 canali (vedere **V. Software visualizzatore a 16 canali.**).

Remotamente (da qualsiasi connessione Internet):

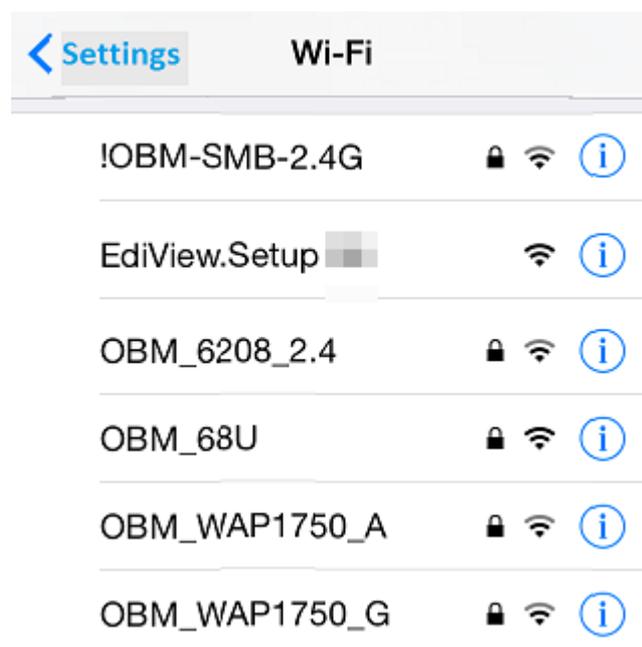
- A. Utilizzo dell'app EdiLife.

III-1. App Edilife

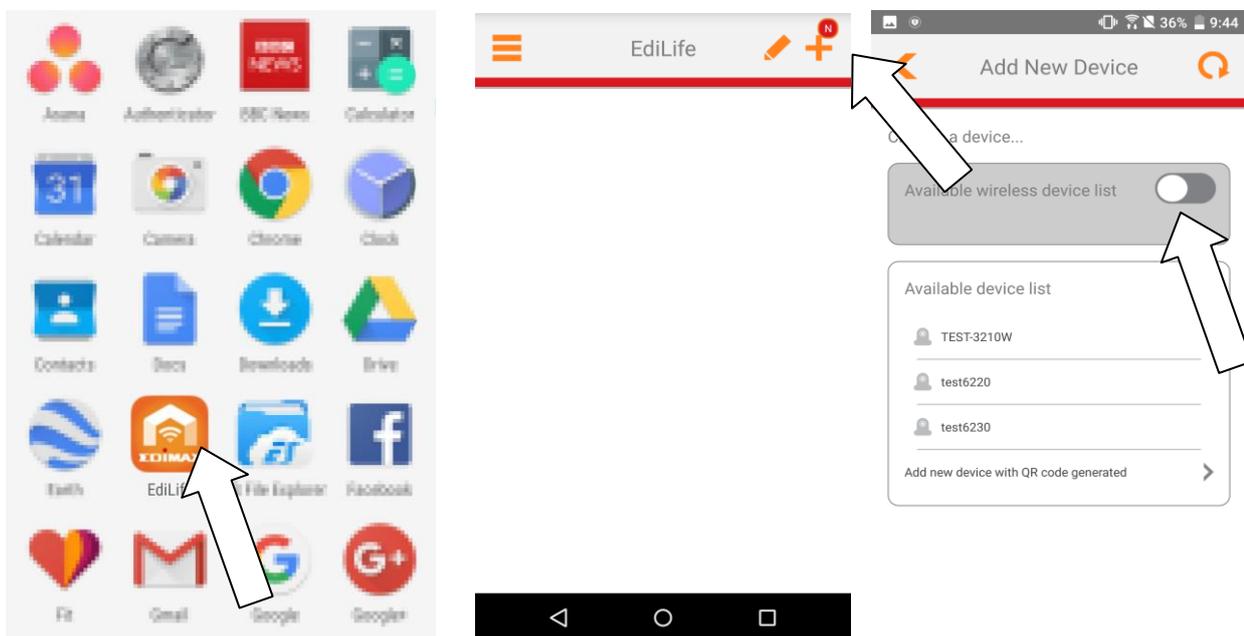
1. Utilizzare uno smartphone o tablet per cercare, scaricare e installare l'app Edilife da Google Play o dall'Apple App Store.



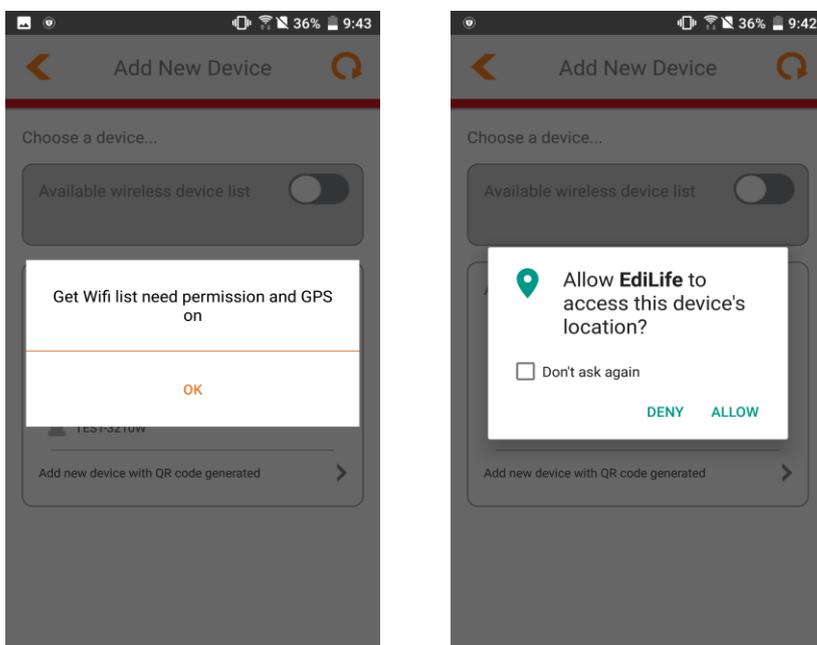
2. Per gli **utenti iOS**, andare alle impostazioni Wi-Fi dell'iPhone e collegarsi all'SSID (EdiView.Setup **) della telecamera di rete prima di aprire l'app Edilife. Continuare al **Passo 6**.



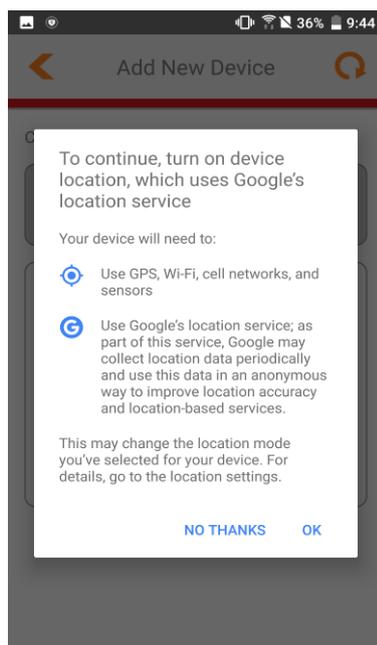
3. Gli utenti **Android** devono aprire l'app EdiLife e toccare l'icona **+** nell'angolo in alto a destra dello schermo per aggiungere un dispositivo, verranno verificati il permesso e la funzione GPS; nel caso in cui una delle due opzioni risulti spenta, apparirà uno switch.



4. Gli utenti **Android** potranno allora premere lo switch e verrà aperta una finestra di dialogo con le motivazioni relative a permesso richiesto e GPS, premendo **OK** verrà richiesto per prima cosa il permesso.

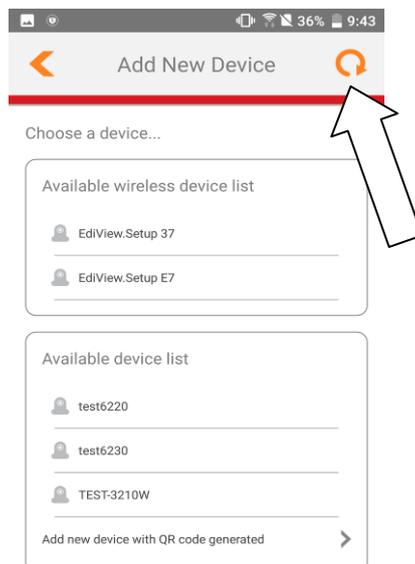


- 5.** Una volta accordato il permesso, la funzione GPS verrà verificata. In caso di GPS non attivo, ne verrà richiesta l'accensione.

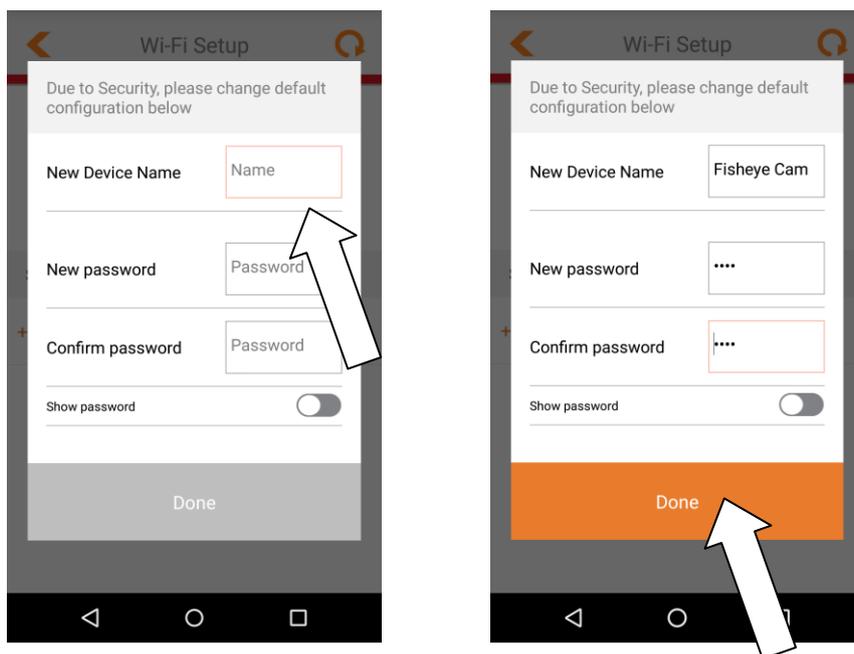


- 6.** Tornando all'app sarà possibile accedere alle liste di rilevazione Wi-Fi del sito. **Per gli utenti Android**, selezionare la propria telecamera dall'**elenco di dispositivi wireless disponibili** e attendere che l'app si connetta.

Toccare l'angolo in alto a destra se la vostra telecamera non figura nell'elenco.

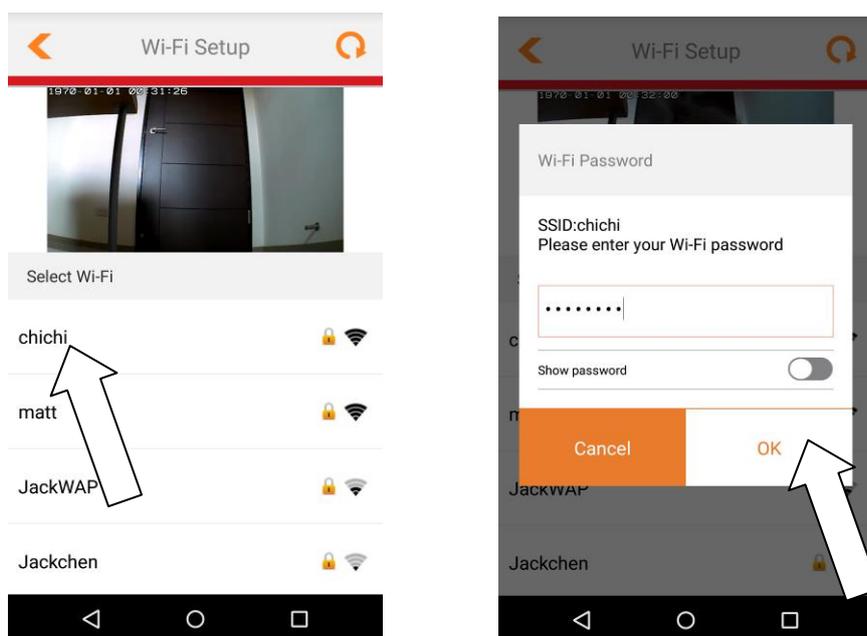


7. Digita per una maggiore sicurezza un nuovo nome dispositivo e la password durante la richiesta. Tocca **Fatto** per continuare.

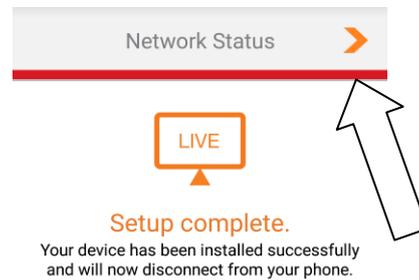
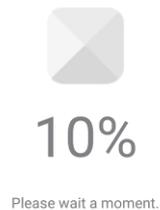


8. Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco e quindi inserire la password del Wi-Fi. Tocca **OK** per continuare.

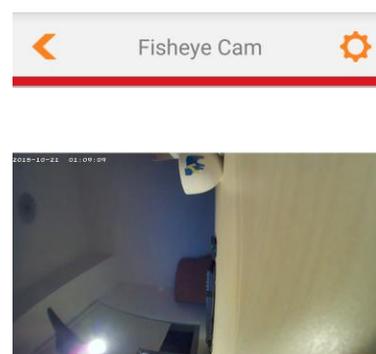
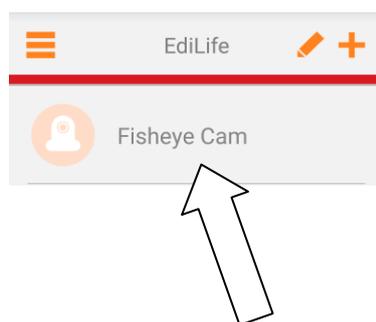
Toccare l'angolo in alto a destra se la vostra connessione Wi-Fi non figura nell'elenco.



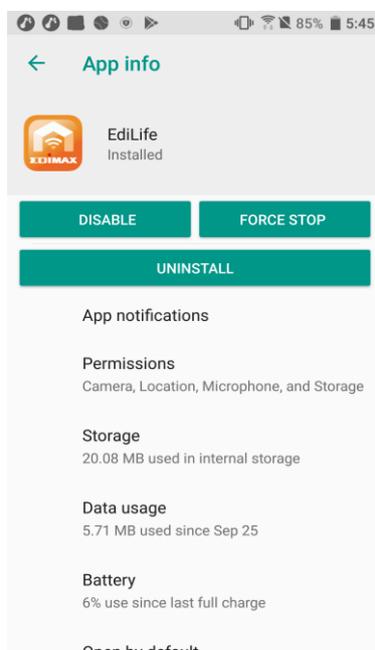
- 9.** Attendere qualche istante mentre la telecamera si connette al Wi-Fi. Quando viene visualizzata la schermata "**Configurazione completata**" sullo schermo, fare clic sull'icona **LIVE** o attendere qualche secondo per continuare automaticamente.



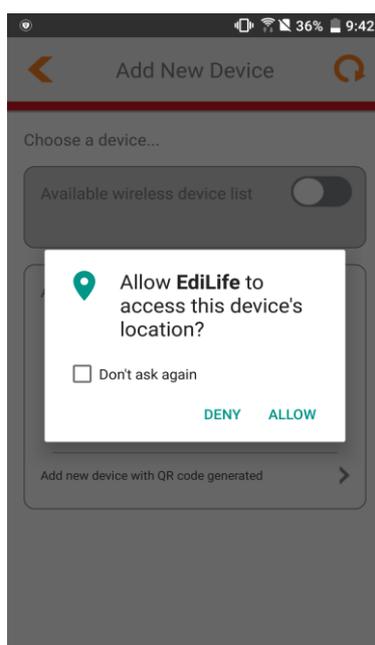
- 10.** La configurazione è completata. Il LED di alimentazione **verde** e **arancione** della telecamera deve visualizzare **on**. La telecamera dovrebbe comparire nell'elenco sulla schermata iniziale EdiLife. Tocca la tua telecamera per vedere lo streaming in diretta che si può vedere in qualsiasi momento durante la connessione a Internet.



-  **È possibile configurare le impostazioni e le funzioni della telecamera utilizzando le icone sotto l'immagine live.**
-  **Se viene premuto NEGA, è possibile premere di nuovo il pulsante e ripetere il passaggio 3.**
-  **Se viene premuto NEGA e si clicca su "Non chiedermelo di nuovo" l'impostazione dell'app verrà acquisita e non verrà richiesta nuovamente. A questo punto il permesso dovrà essere attivato manualmente.**



-  **In caso di re-installazione dell'app, cancellare i dati dell'app o attivare manualmente il permesso. Il sistema non potrà altrimenti mostrare di nuovo la finestra di dialogo relativa al permesso.**



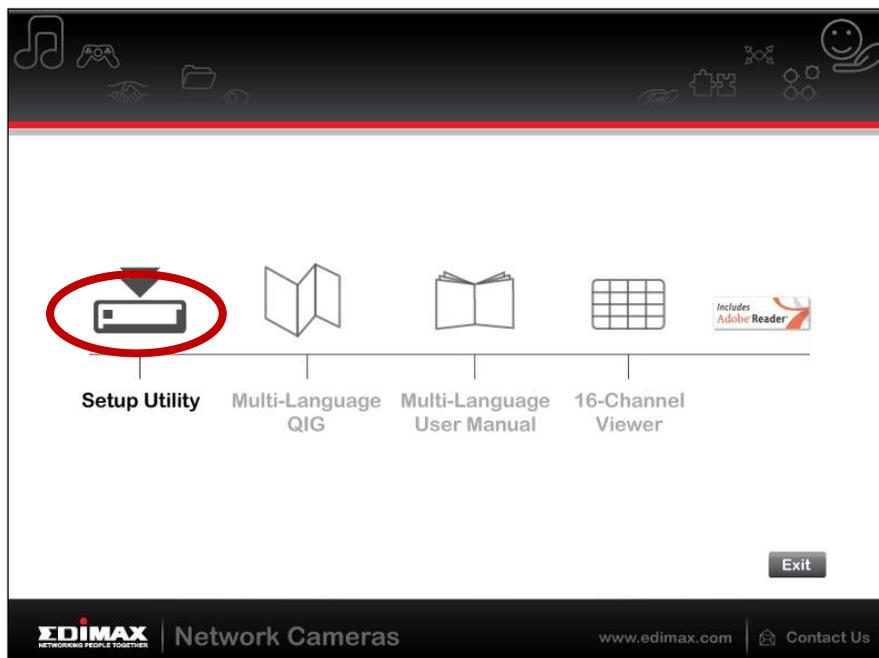
III-2. EdiView Finder



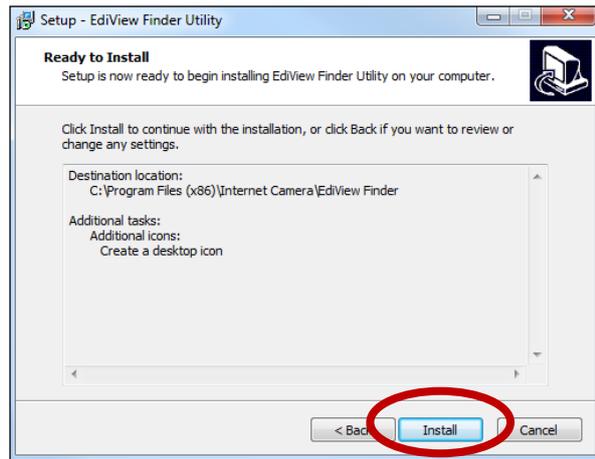
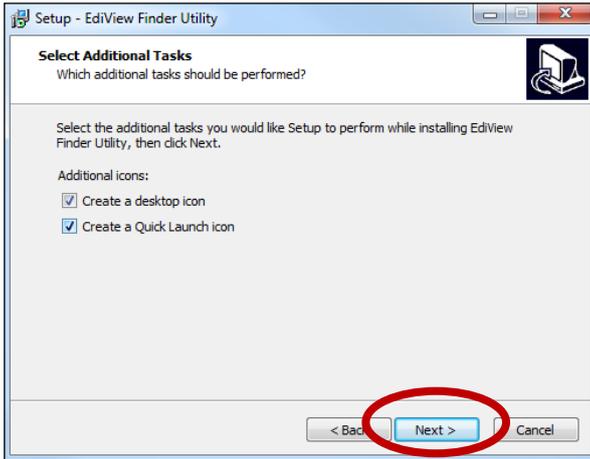
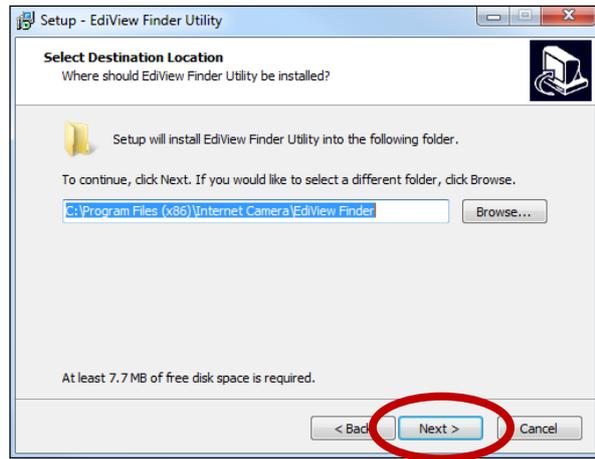
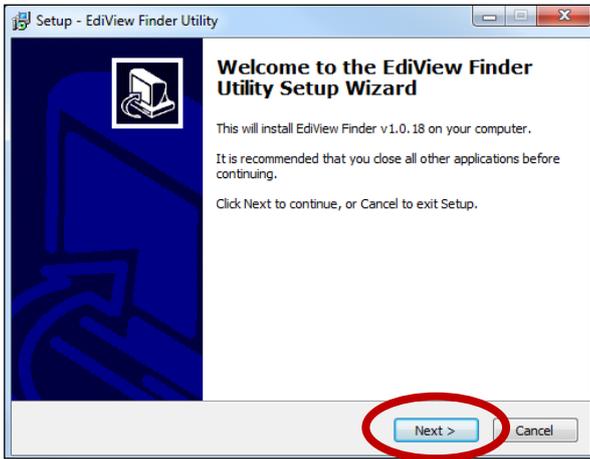
Assicurarsi che il computer sia connesso allo stesso router della telecamera di rete utilizzando un cavo Ethernet.

III-2-1. Windows

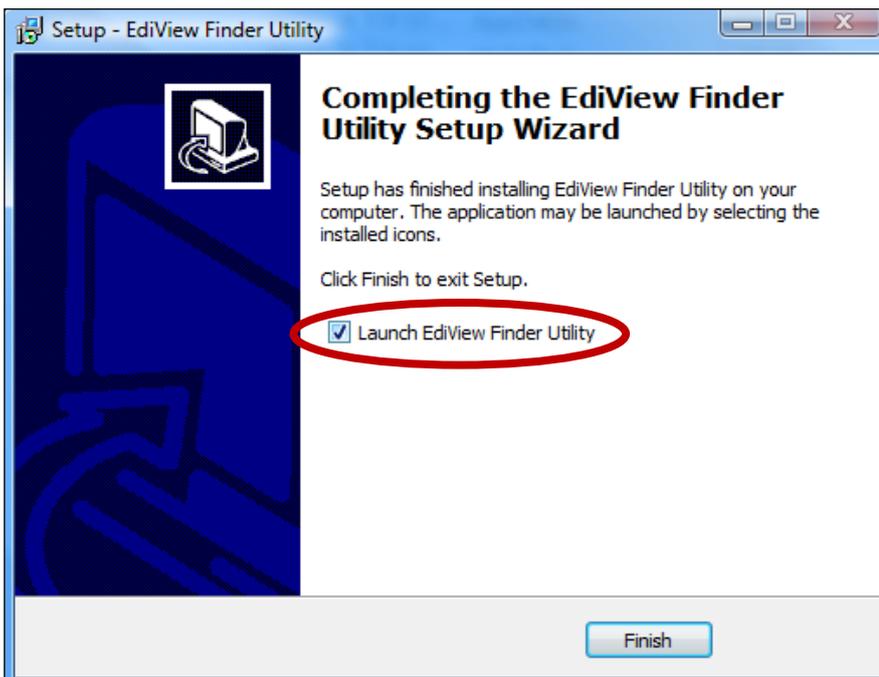
1. Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e se l'utilità di configurazione non si apre automaticamente, individuare e aprire il file “Autorun.exe” nella cartella “Autorun”.
2. Fare clic su “Utilità di configurazione” per installare l'utilità del software EdiView Finder.



3. Fare clic su “Avanti” e seguire le istruzioni su schermo per installare l'utilità del software EdiView Finder.



4. Una volta completata l'installazione, selezionare “Avvia utilità EdiView Finder” prima di fare clic su “Fine”. Oppure fare clic sull'icona “Utilità EdiView Finder” sul desktop per avviare EdiView Finder.



5. EdiView Finder elenca tutte le videocamere sulla rete locale, insieme al nome, modello, indirizzo IP e indirizzo MAC della telecamera.

 **Fare clic sull'icona cerca per aggiornare l'elenco se la telecamera non viene visualizzata.**



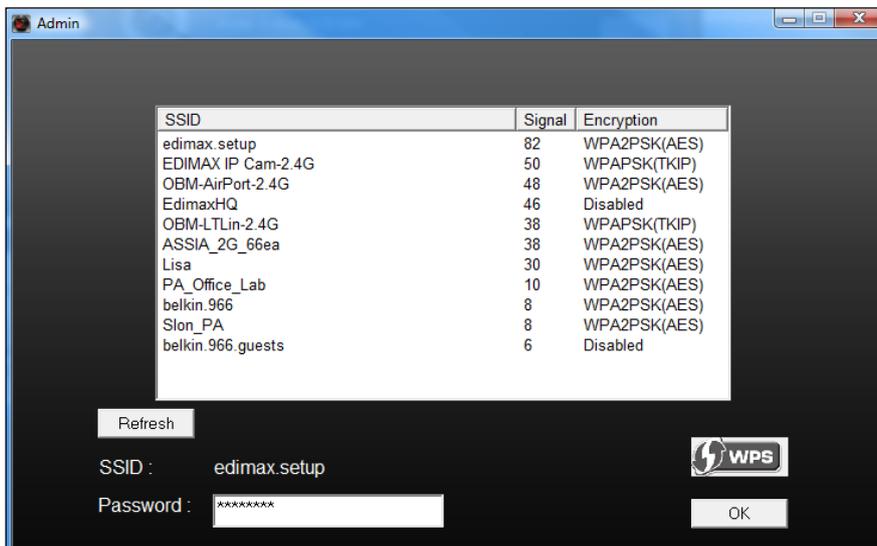
 **L'indirizzo IP della telecamera di rete viene visualizzato su questa schermata. Dopo la configurazione è possibile inserire questo indirizzo IP nella barra URL di un browser web sulla stessa rete locale per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web della telecamera.**

6. Fare doppio clic sulla telecamera e quindi scegliere "Sì" o "No" se si desidera configurare una connessione wireless. Se si sceglie "No", andare al passaggio 10.

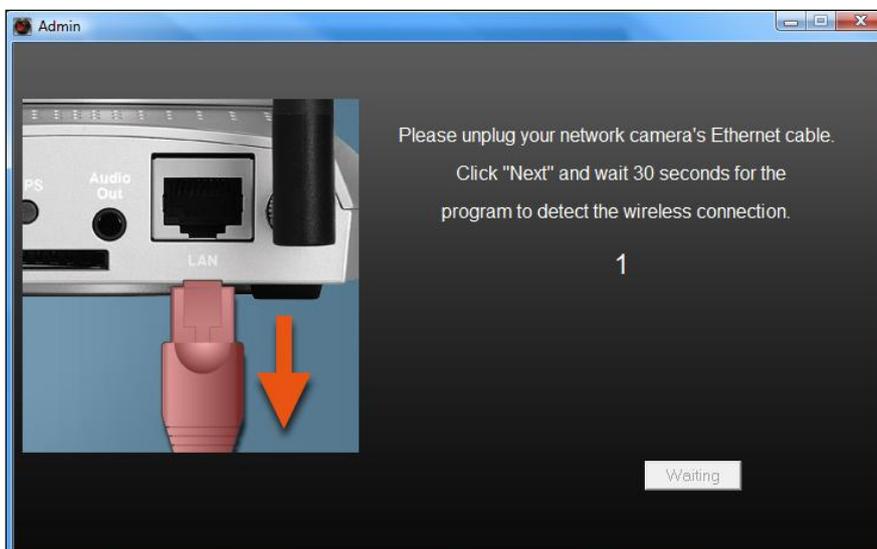
 **L'IC-3116W è una telecamera wireless, scegliere "Sì" per configurare la connessione wireless.**



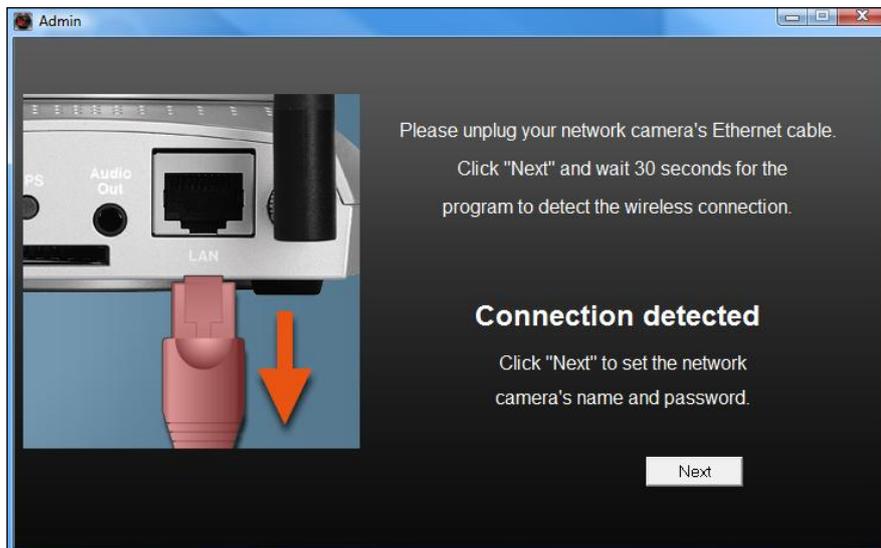
- 7.** Selezionare la rete wireless dall'elenco e inserire la password corretta nel campo "Password", prima di fare clic su "OK". Questa è la rete wireless alla quale si conetterà la telecamera.



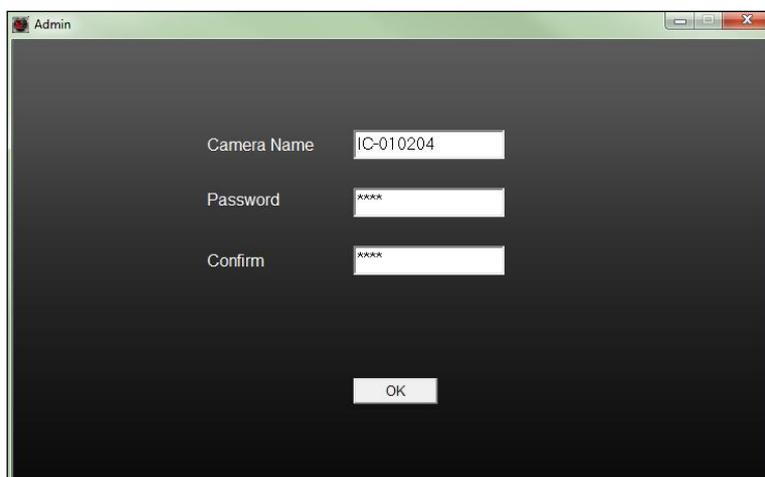
- 8.** Scollegare il cavo Ethernet dalla telecamera di rete e fare clic su "Avanti". Attendere un istante finché la telecamera non rileva la connessione.



- 9.** Una volta rilevata la connessione come mostrato di seguito, fare clic su “Avanti”.



- 10.** Inserire un nome e password per la telecamera. La password sarà utilizzata successivamente per accedere alla telecamera da remoto tramite il suo cloud ID, interfaccia web o tramite l'app smartphone EdiLife. Cliccare su “Ok” per continuare.



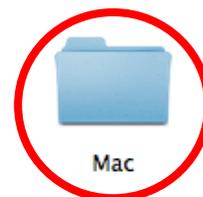
- 11.** La schermata successiva indicherà che la configurazione è completata. La telecamera è funzionale e pronta per l'uso. Fare clic su “OK” oppure fare clic sull'URL e potrebbe aprirsi una finestra di anteprima che mostra una trasmissione live.



III-2-2. Mac

 **EdiView Finder for Mac non configurerà la connessione wireless della telecamera di rete. Dopo questo capitolo, proseguire a IV-1-2. Wireless per configurare la connessione wireless della telecamera.**

1. Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e sfogliare la cartella “Mac”.



2. Copiare il file “EdiView Finder” sul desktop e fare doppio clic sull'icona per aprire EdiVar Finder.

 **EdiView Finder è anche disponibile per il download dal sito web di Edimax:**

<http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm>



- 3.** EdiView Finder elenca tutte le videocamere sulla rete locale, insieme al nome, modello, indirizzo IP e indirizzo MAC della telecamera.

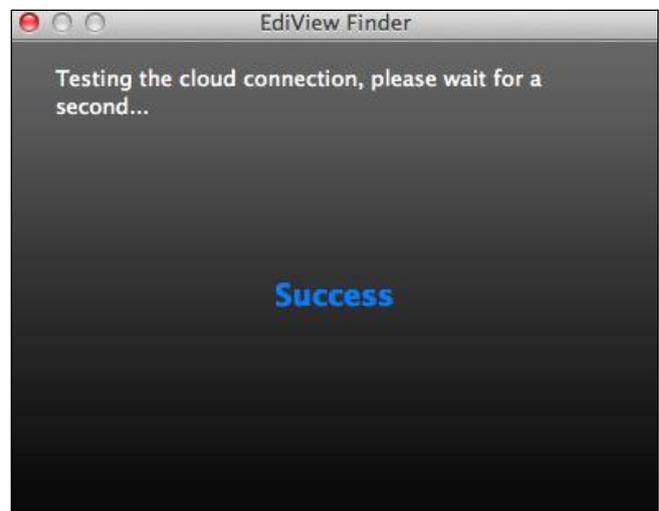
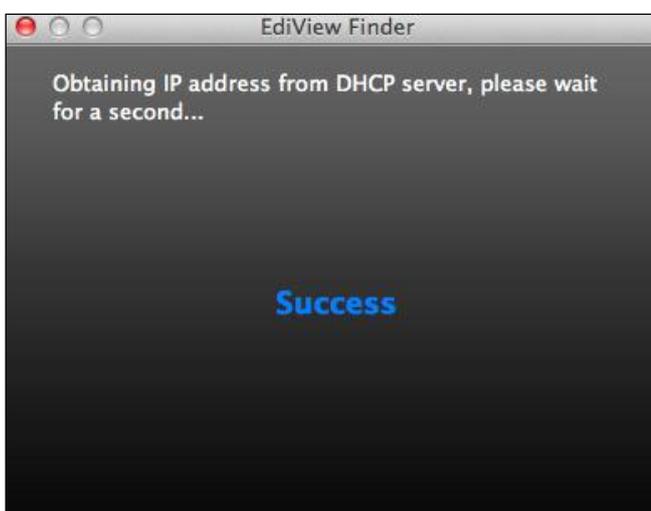


Fare clic sull'icona cerca per aggiornare l'elenco se la telecamera non viene visualizzata.



L'indirizzo IP della telecamera di rete viene visualizzato su questa schermata. Dopo la configurazione è possibile inserire questo indirizzo IP nella barra URL di un browser web sulla stessa rete locale per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web della telecamera.

- 4.** Fare doppio clic sulla telecamera di rete e attendere un istante finché la telecamera di rete non ottiene un indirizzo IP e testa la connessione al cloud. EdiView dovrebbe visualizzare “Operazione riuscita” come mostrato di seguito.



5. Inserire un nome e password per la telecamera. La password sarà utilizzata successivamente per accedere alla telecamera da remoto tramite il suo cloud ID, interfaccia web o tramite l'app smartphone EdiLife. Fare clic su “Avanti” per continuare.



The screenshot shows a window titled "EdiView Finder" with a dark background. The text "Set up the camera name and password." is centered at the top. Below this, there are three input fields: "Camera Name:" with the value "IC-010204", "Password:" with four dots, and "Confirm Password:" with four dots. A "Next" button is located at the bottom right.

6. La schermata successiva indicherà che la configurazione è completata. La telecamera è operativa e pronta ad essere configurata per una connessione wireless. Fare clic su “Fine” e potrebbe aprirsi una finestra di anteprima che mostra una trasmissione live dalla telecamera.

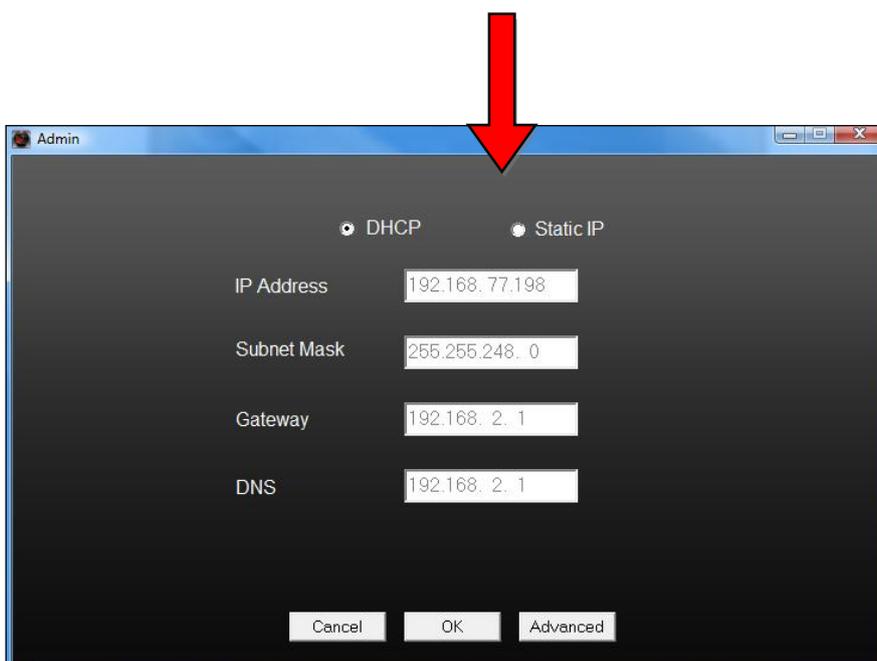
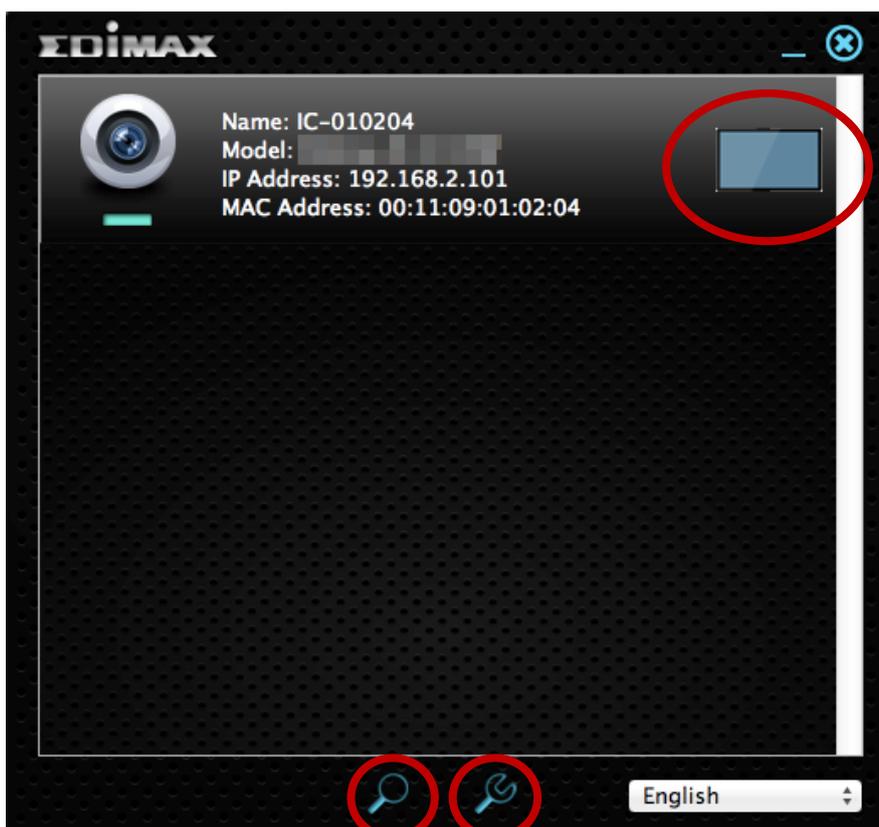


The screenshot shows a window titled "EdiView Finder" with a dark background. The camera name "IC-010204" is displayed at the top. Below it, the text reads: "This camera has set up successfully. To access this network camera, you can use web browser with following URL:". A blue URL is shown: <http://001109010204.myedimax.com>. A "Finish" button is located at the bottom right.

7. Per configurare la connessione wireless della telecamera di rete, seguire **IV-1-2. Wireless.**

III-2-3. Utilizzo di EdiView Finder

È possibile utilizzare EdiView Finder per trovare l'indirizzo IP della telecamera di rete, visualizzare una trasmissione live o modificare l'indirizzo IP della telecamera di rete. Fare doppio clic sull'icona TV sul lato destro per visualizzare una trasmissione live in una finestra pop-up, oppure fare clic sull'icona della chiave inglese per aprire una nuova finestra con le impostazioni dell'indirizzo IP della telecamera di rete:





EdiView Finder individuerà la telecamera di rete purché ci si trovi sulla stessa rete locale. Gli utenti con IP statico che potrebbero utilizzare una sottorete con indirizzo IP diverso dalla telecamera di rete dovrebbero essere comunque in grado di individuare la telecamera di rete con EdiView Finder. Se si riscontrano difficoltà, si consiglia di utilizzare un server DHCP - anche se è possibile impostare manualmente l'indirizzo IP della telecamera di rete utilizzando EdiView Finder (sopra) o utilizzando l'interfaccia di configurazione basata sul web (cfr. IV-1-1. Rete) se necessario.

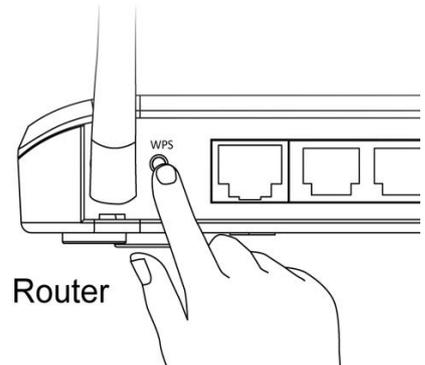
III-3. WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Il pulsante WPS è un metodo semplice e rapido per stabilire una connessione sicura tra la telecamera di rete e il router/punto di accesso wireless.

- 1.** Premere e tenere premuto il pulsante WPS sul **router/punto di accesso wireless** abbastanza a lungo da attivare il suo WPS.



Si prega di verificare le istruzioni del proprio router/punto di accesso wireless per sapere quanto tempo è necessario tenere premuto il pulsante WPS per attivare il WPS.

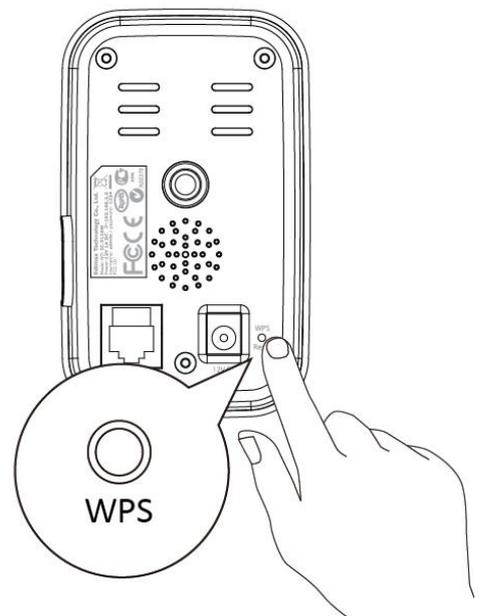


- 2.** Entro due secondi, premere il pulsante WPS/Reset sulla telecamera di rete per 2 – 5 secondi per attivare il WPS. Il LED della LAN **verde lampeggerà lentamente** per indicare che il WPS è attivo.



Fare attenzione a non tenere premuto il pulsante WPS/Reset troppo a lungo e resettare la telecamera di rete (si veda I-5.)

- 3.** I dispositivi stabiliranno una connessione wireless protetta. Il LED della LAN **verde lampeggerà rapidamente** per indicare che è stata stabilita una connessione WPS.



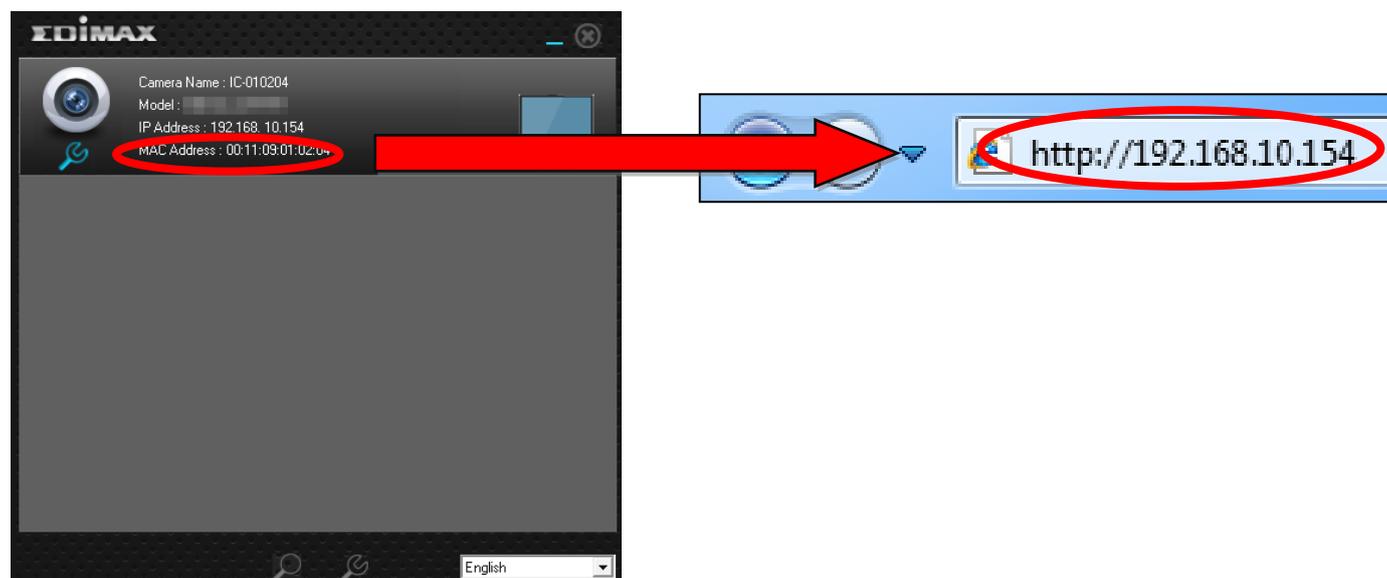
IV. *Interfaccia di gestione web*

Quando si utilizza la **stessa rete locale** della telecamera, è possibile utilizzare l'interfaccia di gestione basata sul web per visualizzare o configurare la telecamera e utilizzare le funzioni della telecamera, come il lettore musicale e il sensore di temperatura e di umidità.

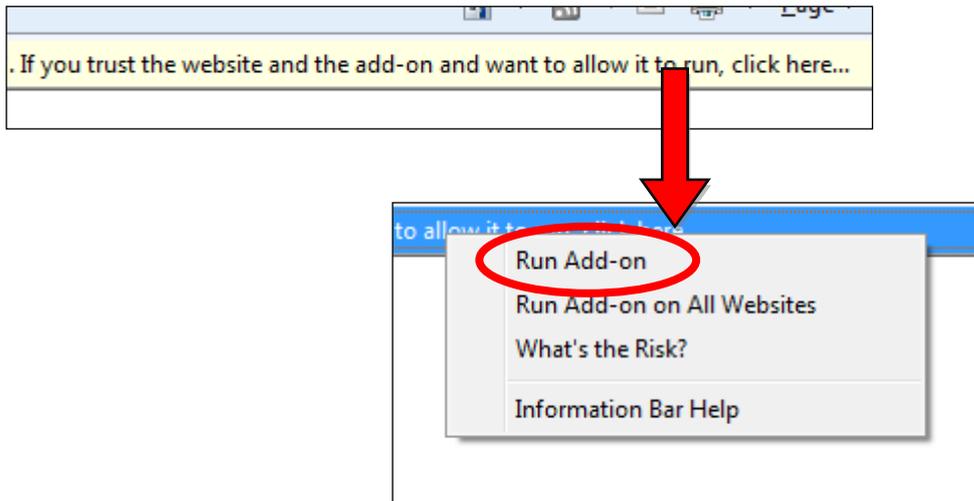
È possibile accedere all'interfaccia di gestione basata sul web con un browser web su uno smartphone o computer. Per gli utenti di smartphone, l'aspetto dell'interfaccia varia leggermente rispetto a quello visualizzato qui, anche se le funzioni menu descritte più avanti dal capitolo **IV-1. Base** in poi sono essenzialmente le stesse.

1. Inserire l'indirizzo IP della telecamera di rete nella barra URL di un browser web. L'indirizzo IP della telecamera può essere trovato aprendo EdiView finder, come visualizzato di seguito:

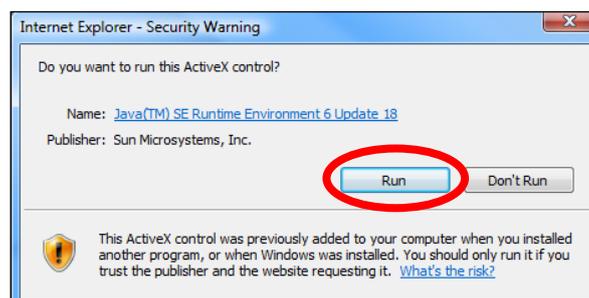
 *Si consiglia l'uso di Internet Explorer.*



2. È possibile che venga richiesta l'esecuzione di un componente aggiuntivo Java. Fare clic sul messaggio dove dice: “clicca qui” e quindi fare clic su “Esegui componente aggiuntivo”.



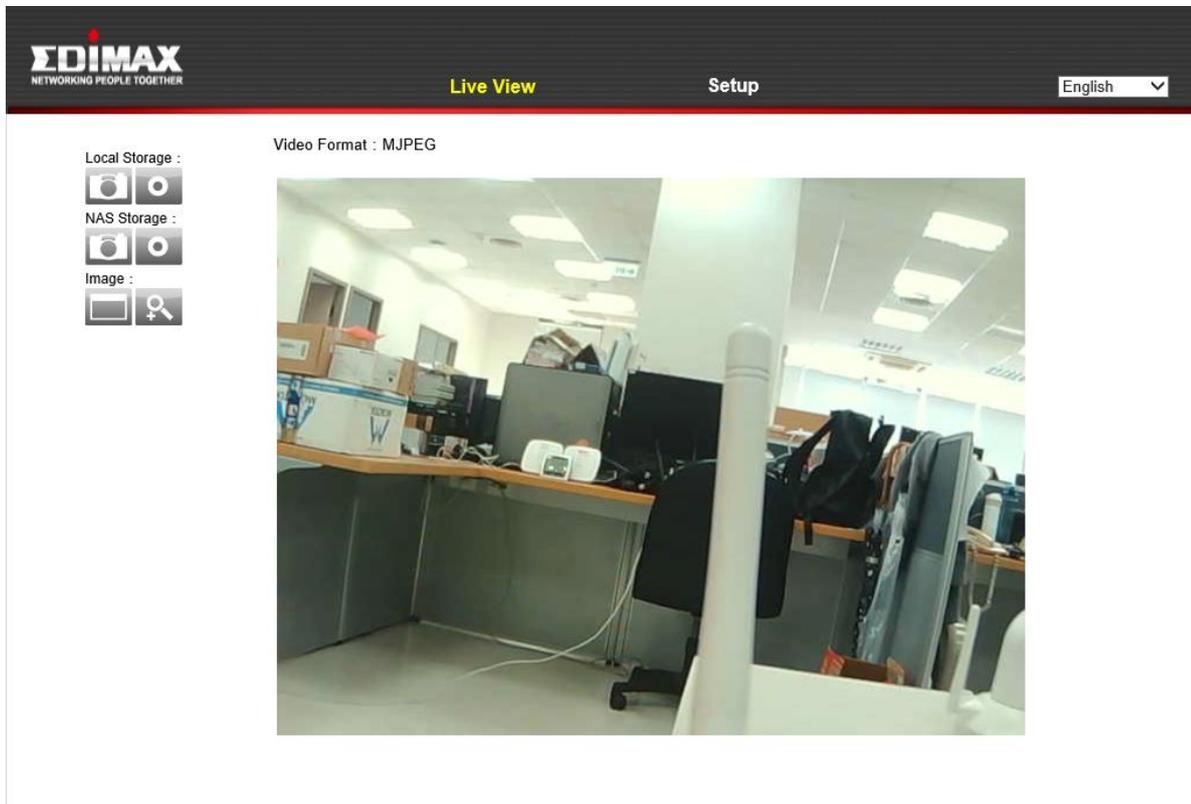
 **Se compaiono altri avvertimenti/prompt di sicurezza, selezionare “Esegui” o “Consenti” o un'opzione simile, a seconda del browser.**



3. Inserire il nome utente e la password per la telecamera di rete (nome utente predefinito: *admin* password predefinita: *1234*). L'interfaccia di gestione basata sul web della telecamera di rete sarà visualizzata nel browser.

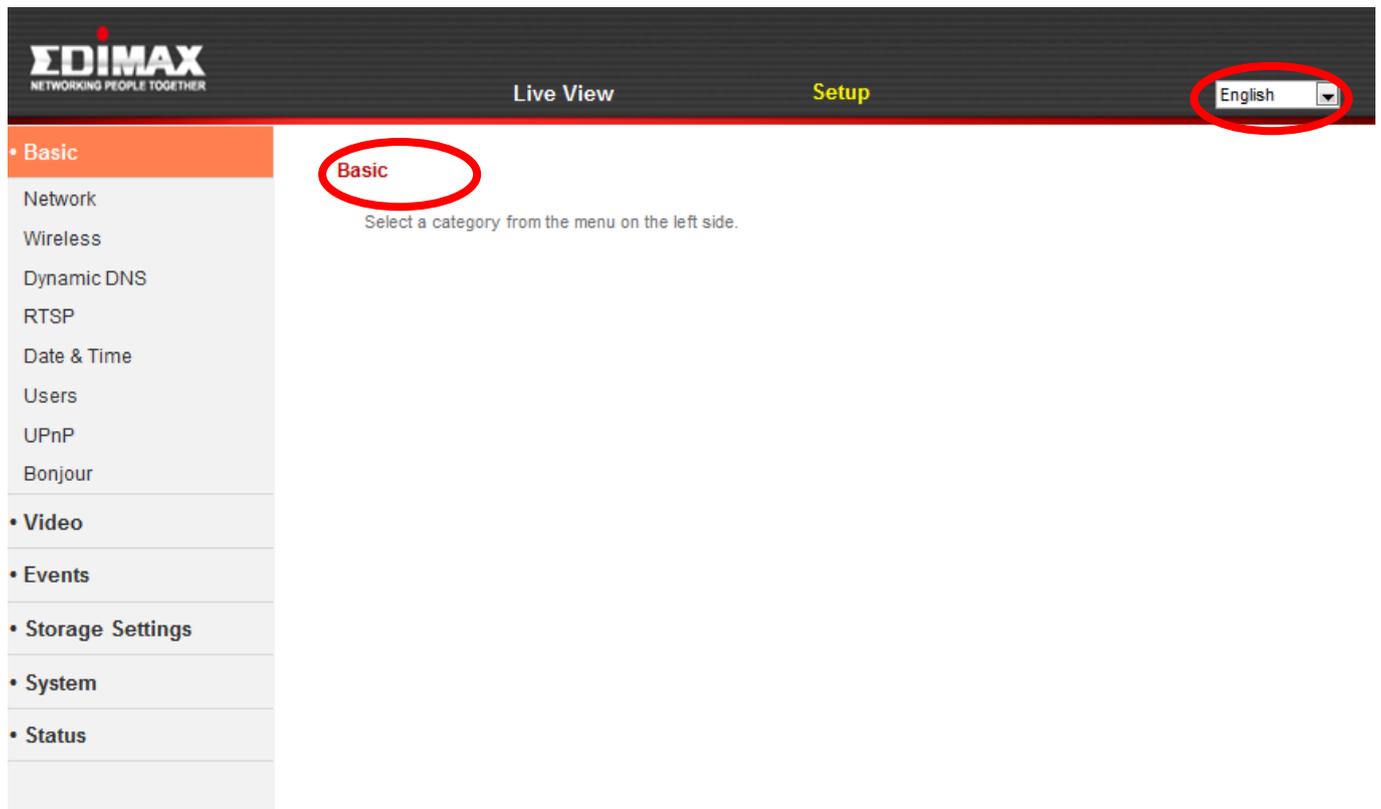


4. Per gli utenti di computer, sarà visualizzata la schermata “Vista live”, come indicato di seguito. Sulla schermata vista live è possibile visualizzare una trasmissione live dalla telecamera e utilizzare diversi comandi della telecamera tramite le icone in basso sul lato sinistro.

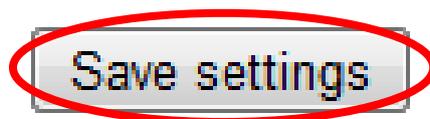


<p>Istantanea</p> 	<p>Salvare un'istantanea (immagine) della vista corrente della telecamera di rete. Sarà richiesto di selezionare una posizione in cui salvare l'immagine.</p>
<p>Registra</p> 	<p>Registrazione video. Sarà richiesto di selezionare una posizione in cui salvare la registrazione. L'icona sarà visualizzata di colore blu durante la registrazione, fare nuovamente clic sull'icona per interrompere la registrazione.</p>
<p>Schermo pieno</p> 	<p>Espandere la vista live della telecamera di rete alla modalità schermo intero. Premere il tasto “Esc” sulla tastiera per uscire dallo schermo intero.</p>
<p>Zoom digitale</p> 	<p>Fare clic per aprire la finestra dello zoom digitale:</p>

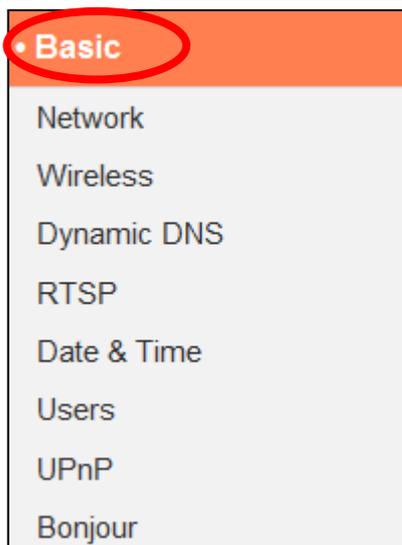
5. Selezionare "Configurazione" nell'angolo in alto al centro e utilizzare il menu sul lato sinistro per navigare tra le varie impostazioni della telecamera di rete. Ciascuna voce di menu è descritta nei seguenti capitoli.



6. Dopo aver apportato eventuali modifiche, fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni e dare efficacia alle modifiche.



IV-1. Base



Il menu "Base" apre un sottomenu con otto categorie di impostazioni per il funzionamento di base della telecamera di rete. Selezionare una categoria e fare riferimento al capitolo appropriato.

IV-1-1. Rete

Le impostazioni di rete sono visualizzate su questa pagina, come indicato di seguito. È possibile configurare la telecamera di rete in modo che riceva automaticamente un indirizzo IP locale dal server DHCP del router oppure è possibile specificare un indirizzo IP statico per la telecamera di rete.

Network

Network Type:

Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

HTTP Port:

Tipo di rete	Selezionare “DHCP” per assegnare automaticamente un indirizzo IP alla telecamera di rete dal router, o “IP statico” per impostare manualmente un indirizzo IP statico utilizzando i campi sottostanti. “PPPoE” è un'opzione aggiuntiva per utenti avanzati.
---------------------	---

Indirizzo IP	Gli utenti con IP statico specificano un indirizzo IP qui, che sarà l'indirizzo IP della telecamera di rete.
Maschera sottorete	Inserire la maschera sottorete dell'indirizzo IP.
Gateway	Inserire l'indirizzo del gateway della rete.
DNS primario	Inserire l'indirizzo IP del server DNS primario.
DNS secondario	Inserire l'indirizzo IP del server DNS secondario (facoltativo).
Porta HTTP	È possibile modificare il numero della porta HTTP a qualsiasi valore compreso tra 1024 – 65535. Il valore predefinito è 80.

IV-1-2. Wireless

La pagina wireless consente di configurare le impostazioni per la connessione wireless della telecamera di rete. Per gli utenti Windows, la connessione wireless avrebbe già dovuto essere configurata utilizzando EdiView Finder, anche se è comunque possibile utilizzare questa pagina per rivedere le impostazioni, se necessario.

Gli utenti Mac devono configurare queste impostazioni manualmente siccome EdiView Finder su Mac non prevede l'impostazione della connessione wireless della telecamera. Una guida rapida per configurare la connessione wireless della videocamera di rete utilizzando uno smartphone o un computer è riportata di seguito.

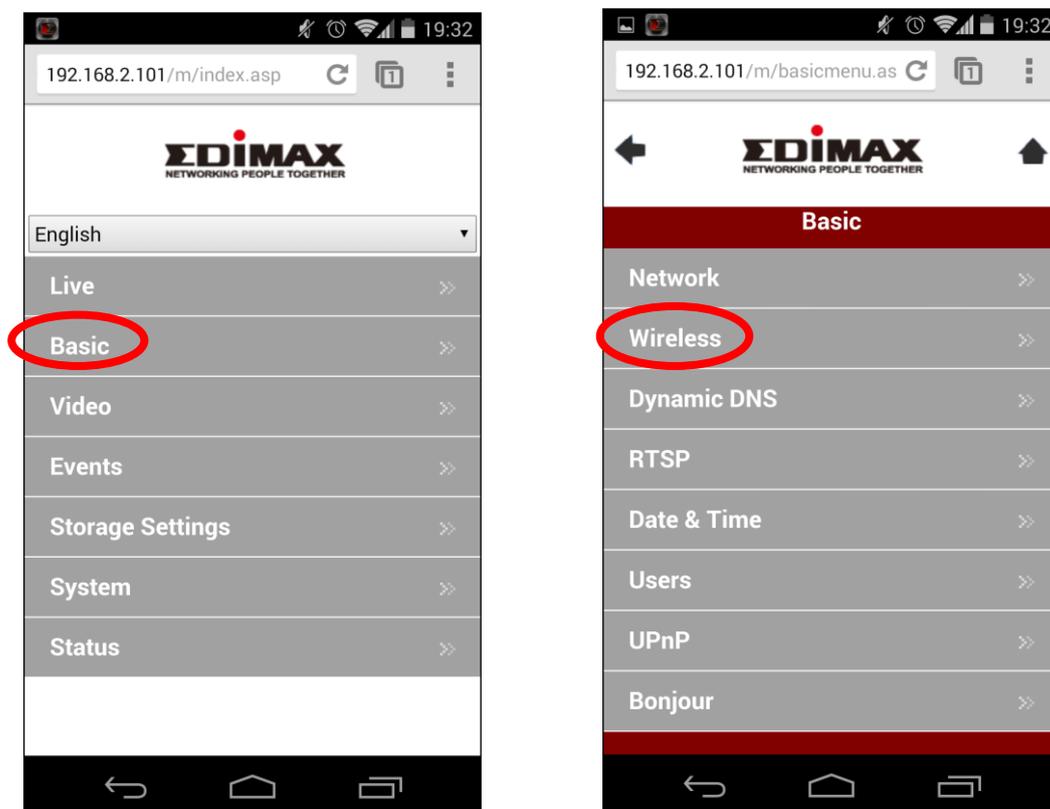


Gli utenti Mac che effettuano l'impostazione della connessione wireless della propria telecamera di rete per la prima volta, devono verificare che la telecamera di rete sia collegata al router/punto di accesso/switch tramite un cavo Ethernet.

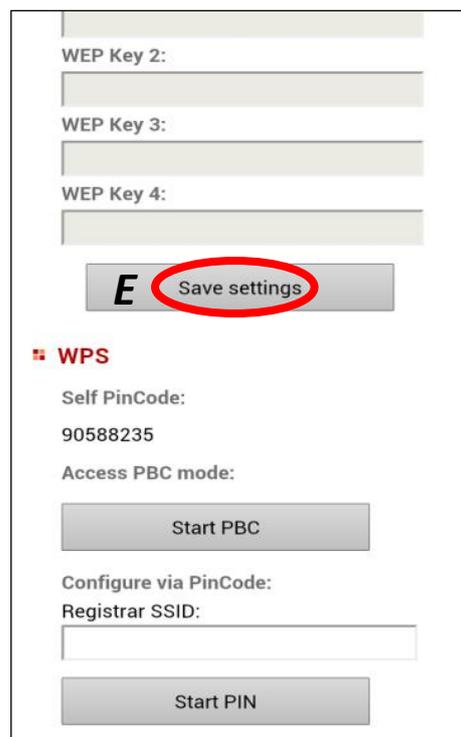
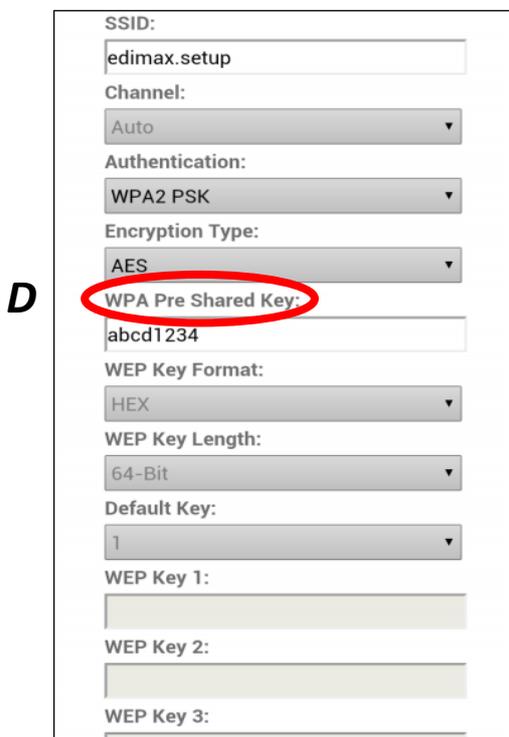
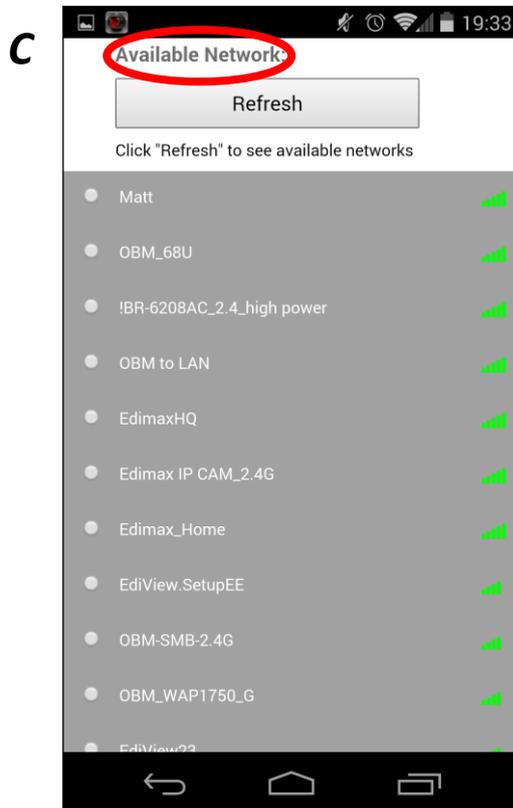
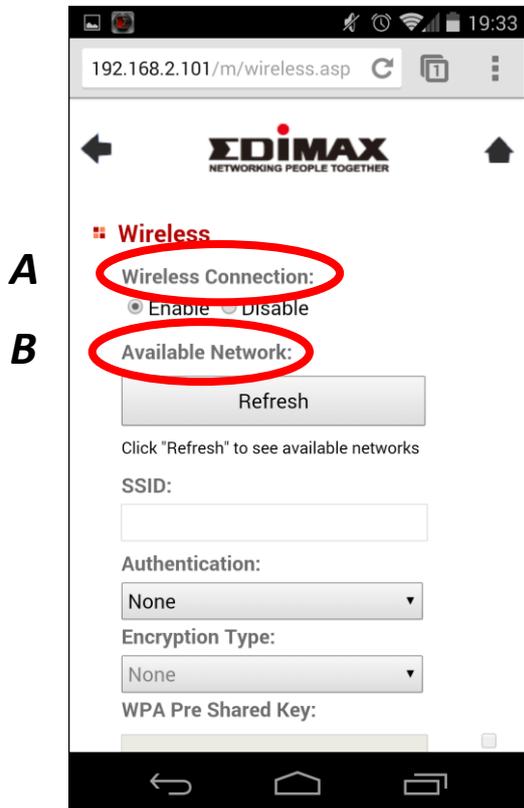
È inoltre possibile utilizzare la pagina "wireless" per la configurazione Wi-Fi protetta (WPS): per attivare il pulsante WPS (che ha lo stesso effetto di premere fisicamente il pulsante hardware WPS integrato nella telecamera), o il WPS con codice PIN (utilizzando un codice PIN per la verifica tra i due dispositivi wireless per una sicurezza aggiuntiva.)

IV-1-2-1. Smartphone

1. Selezionare “Base” dal menu sul lato sinistro e quindi selezionare “Wireless”.



2. Configurare le impostazioni wireless **A – E** indicate nella tabella sottostante:



A	Connessione wireless	Selezionare “Abilita” per abilitare la connessione wireless.
B	Rete disponibile (1)	Fare clic su “Aggiorna” per visualizzare tutte le reti Wi-Fi disponibili.

C	Rete disponibile (2)	Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco. Questa è la rete wireless alla quale si conatterà la telecamera.
D	Chiave WPA pre-condivisa	Inserire la password Wi-Fi.
E	Impostazioni di salvataggio	Fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni.

- 3.** Una volta salvate le impostazioni, rimuovere il cavo Ethernet dalla telecamera di rete. Ora la telecamera dovrebbe essere connessa al Wi-Fi.

IV-1-2-2. Computer

1. Configurare le impostazioni wireless **A – E** indicate nella tabella sottostante:

The screenshot shows a wireless configuration page. At the top, there is a 'Wireless' section with a radio button for 'Wireless Connection' (labeled **A**) set to 'Enable'. Below it is a 'Refresh' button for 'Available Network' (labeled **B**). A table lists available networks, with the first one, 'edimax_setup', selected (labeled **C**). Below the table, the 'WPA Pre Shared Key' field is highlighted (labeled **D**). At the bottom, the 'Save settings' button is highlighted (labeled **E**).

Connected	SSID	BSSID	Signal	Channel	Encryption	Network Type
<input checked="" type="radio"/>	edimax_setup	00:E0:4C:81:96:C1	📶	2	WPA2PSK(AES)	Infrastructure
<input type="radio"/>	EdimaxHQ	10:6F:3F:47:04:00	📶	9	None	Infrastructure
<input type="radio"/>	EDIMAX IP Cam-2.4G	80:1F:02:2E:FE:81	📶	5	WPAPSK(TKIP)	Infrastructure
<input type="radio"/>	OBM_AE	10:9A:DD:87:47:CF	📶	11	WPA2PSK(AES)	Infrastructure
<input type="radio"/>	edimax_6430MS	80:1F:02:00:00:00	📶	1	WPA2PSK(AES)	Infrastructure

A	Connessione wireless	Selezionare “Abilita” per abilitare la connessione wireless.
B	Rete disponibile	Fare clic su “Aggiorna” per visualizzare tutte le reti Wi-Fi disponibili.
C	Connesso	Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco. Questa è la rete wireless alla quale si conetterà la telecamera.
D	Chiave WPA pre-condivisa	Inserire la password Wi-Fi.
E	Impostazioni di salvataggio	Fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni.

2. Una volta salvate le impostazioni, rimuovere il cavo Ethernet dalla telecamera di rete. Ora la telecamera dovrebbe essere connessa al Wi-Fi.

IV-1-2-3. WPS

Il WPS (Wi-Fi Protected Setup) è un metodo semplice e rapido per configurare le connessioni wireless tra dispositivi compatibili. Utilizzare il pulsante “Avvia PBC” o “Avvia PIN” per attivare il WPS sulla telecamera di rete. Il codice PIN WPS della telecamera è anche elencato accanto al “Codice Pin automatico”.

WPS

Self PinCode: 90588235

Access PBC mode:

Configure via PinCode: Registrar SSID:

Codice Pin automatico	Il codice PIN WPS della telecamera di rete è anche elencato qui.
Modalità di accesso PBC	Fare clic su “Avvia PBC” per attivare il pulsante WPS sulla telecamera di rete. Questo ha lo stesso effetto di premere fisicamente il pulsante hardware WPS integrato.
Configura tramite CodicePin	Inserire l'SSID al quale si desidera connettersi e fare clic su “Avvia PIN” per attivare il WPS con codice PIN. Sarà quindi necessario inserire il “Codice Pin automatico” nell'I.U. web del router wireless e attivare il WPS con codice PIN del router.



Fare riferimento alle istruzioni del router wireless per ricevere aiuto con l'accesso alla sua interfaccia basata sul web e con l'attivazione WPS.

IV-1-3. DNS dinamico

Il DNS dinamico (DDNS) è un servizio che fornisce un servizio nome host-IP per utenti con IP dinamico. Se il provider di servizi Internet non ha emesso un indirizzo IP fisso, è possibile utilizzare un provider DNS dinamico di terzi per mappare l'indirizzo IP attuale a un indirizzo IP fisso. Diversi servizi DDNS gratuiti o a pagamento sono disponibili online, si prega di utilizzare le informazioni fornite dal provider DDNS per configurare le impostazioni in questa pagina.

Dynamic DNS

Enable DDNS: Enable Disable

Provider: 

Host Name:

Username:

Password:

Abilita DDNS	Selezionare “Abilita” per attivare la funzionalità DDNS, oppure selezionare “Disabilita” per disattivare la funzionalità DDNS.
Provider	Selezionare il provider del servizio DNS dinamico dal menu a discesa.
Nome host	Inserire il nome host registrato con il provider del servizio DDNS.
Nome utente	Inserire il nome utente registrato con il provider del servizio DDNS.
Password	Inserire la password registrata con il provider del servizio DDNS.

IV-1-4. RTSP

Il Real Time Streaming Protocol (RTSP) permette l'utilizzo della telecamera di rete con un server di trasmissione multimediale. Inserire le impostazioni RTSP richieste.

RTSP Settings

RTSP Port:	<input type="text" value="554"/>
MJPEG RTSP Path:	<input type="text" value="ipcam_mjpeg"/> .sdp
H.264 RTSP Path:	<input type="text" value="ipcam_h264"/> .sdp
RTP Port Range:	<input type="text" value="50000"/> - <input type="text" value="60000"/>
Verification:	<input type="text" value="Account"/> <input type="button" value="▼"/>

Porta RTSP	Inserire la porta RTSP.
Percorso MJPEG RTSP	Inserire il percorso MJPEG RTSP.
Percorso H.264 RTSP	Inserire il percorso H.264 RTSP.
Intervallo porte RTP	Inserire l'intervallo delle porte RTSP.
Verifica	Selezionare un tipo di verifica dal menu a discesa.

IV-1-5. Data e ora

È possibile impostare e regolare l'ora di sistema della telecamera di rete e la data in questa pagina. Il mantenimento dell'ora di sistema corretta è particolarmente importante per l'organizzazione/riproduzione dei video registrati.

Date & Time

Mode: NTP Manual Setting

Set Time & Date Manually: / / : :

NTP Server:

Time Zone:

Daylight Saving: Enable Disable

Modalità	Selezionare "NTP" o "Impostazione manuale". È possibile impostare l'NTP (Network Time Protocol) per mantenere automaticamente l'ora e la data tramite un server NTP sulla rete locale, se disponibile.
Imposta ora e data manualmente	Per la modalità a impostazione manuale, inserire l'ora e la data corrette nel seguente formato: YYYY/MM/DD HH:MM:SS
Sincronizza all'ora del PC	Fare clic qui per inserire automaticamente la stessa ora e data del computer.
Server NTP	Per la modalità NTP, inserire il nome host o l'indirizzo IP del server NTP.
Fuso orario	Selezionare il fuso orario corretto.
Ora legale	Attivare o disattivare l'ora legale in base al proprio fuso orario locale.

IV-1-6. Utenti

Oltre all'account amministratore predefinito, è possibile configurare vari account di accesso diversi per la telecamera di rete, con due diversi livelli di accesso - operatore e ospite.

Gli account operatore possono configurare tutte le funzioni della telecamera di rete allo stesso modo dell'account amministratore, mentre gli account ospite possono soltanto visualizzare l'immagine della fotocamera.

Users

User List: Edimax : Operator

User Name:

Password:

Confirm Password:

Authority: Operator Guest

Anonymous Login: Enable Disable

Elenco utenti	Gli utenti esistenti sono elencati qui. Selezionare un utente qui per modificare le impostazioni.
Nome utente	Immettere qui il nome utente.
Password	Immettere qui la password.
Conferma password	Immettere nuovamente la password

	dell'utente qui per una conferma.
Autorità	Selezionare l'autorità dell'utente: Gli operatori possono visualizzare i video e configurare tutte le impostazioni, mentre gli ospiti possono soltanto visualizzare i video.
Aggiungi	Aggiungere un nuovo video.
Modifica	Salvare le modifiche a un utente esistente, selezionato.
Rimuovi	Rimuovere l'utente selezionato.
Accesso anonimo	Attivare o disattivare l'accesso anonimo. L'accesso anonimo consente a chiunque di accedere alla telecamera di rete e visualizzare le immagini. Questa funzione è utile se si desidera configurare un server video remoto.

IV-1-7. UPnP

L'Universal Plug-and-Play (UPnP) è un insieme di protocolli di rete che consente ai dispositivi di rete di comunicare e stabilire automaticamente configurazioni operative gli uni con gli altri. Quando è attivato, i computer Windows possono rilevare automaticamente la telecamera di rete sulla local area network. La telecamera di rete supporta anche l'IGD.

UPnP

Enable Disable

Save settings

IGD (UPnP Port Forward)

IGD Enable (UPnP Port Forward): Enable Disable

IGD Configuration (External Port): IGD Fully Automation (Auto) IGD Semi Automation (Manually)

External HTTP Port:

External RTSP Port:

Abilita/disabilita	Attivare o disattivare l'UPnP.
---------------------------	--------------------------------

Abilitazione IGD (inoltre porte UPnP)	Attivare o disattivare l'Internet Gateway Device (IGD).
Configurazione IGD (porta esterna)	Selezionare l'IGD completamente automatizzato o semi-automatizzato.
Porta HTTP esterna	Inserire una porta HTTP esterna.
Porta RTSP esterna	Inserire una porta RTSP esterna.

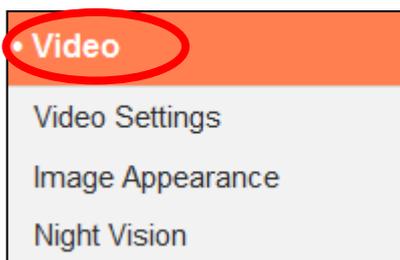
IV-1-8. Bonjour

Bonjour è una funzione dei computer Mac che permette al browser web Safari di rilevare dispositivi e servizi sulla rete locale e fornire un collegamento rapido per l'accesso. Quando è attivata, gli utenti di Safari su rete locale possono trovare un collegamento alla telecamera di rete nel menu "Bonjour" di Safari. Selezionare "Abilita" o "Disabilita".

Bonjour

Enable Disable

IV-2. Video



Il menu "Video" si compone di tre categorie per la configurazione delle impostazioni video della telecamera di rete. Selezionare una voce dal sottomenu e fare riferimento al relativo capitolo di seguito.

IV-2-1. Impostazioni video

La pagina "Impostazioni video" consente di modificare le impostazioni della risoluzione e della velocità dei fotogrammi della telecamera di rete.

Video Settings

Format : H264 MJPEG

H264 Resolution :

H264 Maximum Bit Rate :

MJPEG Resolution :

MJPEG Quality :

Maximum Frame Rate :

Power Frequency :

Rotate Image :

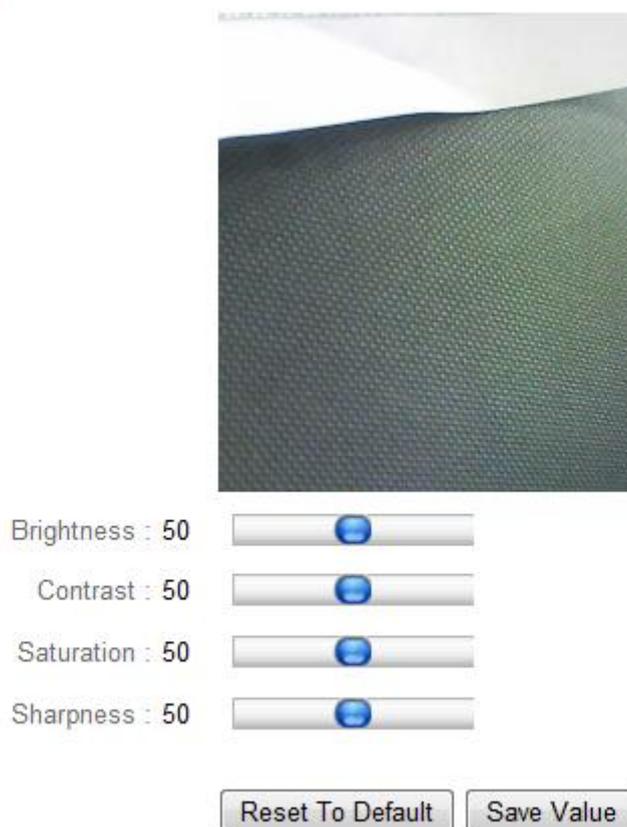
dell'unità disco	Selezionare il formato da utilizzare per i video, "H264" o "MJPEG".
Risoluzione H264	Selezionare una risoluzione video H264 dal menu a discesa. Una risoluzione più alta fornisce video più dettagliati, ma richiede maggiore larghezza di banda.

	<i>Nota: il rilevamento del movimento non può essere utilizzato quando viene selezionata la risoluzione "HD".</i>
Bit Rate massima H264	Selezionare una bit rate massima per i video H264 dal menu a discesa. Una bit rate più alta fornisce video più dettagliati, ma richiede maggiore larghezza di banda. Il bit rate è accurato $\pm 20\%$.
Risoluzione MJPEG	Selezionare una risoluzione video MJPEG dal menu a discesa. Una risoluzione più alta fornisce video più dettagliati, ma richiede maggiore larghezza di banda.
Qualità MJPEG	Selezionare un livello di qualità per i video MJPEG dal menu a discesa. Una qualità superiore richiede maggiore larghezza di banda.
Velocità di fotogrammi massima	Selezionare la velocità dei fotogrammi video massima. Una velocità dei fotogrammi più alta fornisce video più fluidi, ma richiede anche maggiore larghezza di banda. <i>Nota: negli ambienti bui, la telecamera di rete abbassa automaticamente la velocità dei fotogrammi per fornire una migliore qualità video, utilizzando un tempo di esposizione più lungo.</i>
Frequenza di alimentazione	Regolare la frequenza di alimentazione a una frequenza di 50 Hz o 60 Hz a seconda della propria regione per ridurre lo sfarfallio/migliorare la riproduzione nei video.
Ruota immagine	Ruotare l'immagine visualizzati di 180°.

IV-2-2. Aspetto immagine

La pagina "Aspetto dell'immagine" consente di regolare i vari parametri relativi alla comparsa dell'immagine della telecamera di rete utilizzando i cursori indicati di seguito.

Image Appearance



Luminosità/ Contrasto/ Saturazione/ Nitidezza/	Fare clic e trascinare la leva blu per modificare il valore in base alla propria preferenza per ciascuna categoria.
Ripristina al valore predefinito	Fare clic per ripristinare tutte le impostazioni al valore predefinito di 50.
Salva valore	Salvare le modifiche.

IV-2-3. Visione notturna

La visione notturna permette alla telecamera di rete di catturare immagini in ambienti bui, utilizzando i LED infrarossi. La commutazione automatica rileva i livelli di luce nell'ambiente della telecamera di rete e passa automaticamente alla visione notturna in condizioni di scarsa luminosità. Selezionare “Abilita” o “Disabilita” per la commutazione automatica della visione notturna.

Night Vision

Auto Switch : Enable Disable

IV-3. Eventi



Selezionare una voce dal menu "Eventi" e fare riferimento al relativo capitolo di seguito. È possibile configurare le impostazioni per la programmazione del rilevamento del movimento, SMTP e FTP.

IV-3-1. Rilevamento del movimento

IV-3-1-1. Rilevamento del movimento

La telecamera di rete dispone di una funzione di rilevamento del movimento e varie opzioni per la notifica degli eventi (di rilevamento del movimento). Quando viene rilevato un movimento, viene definito come un "evento" e la telecamera inizierà a registrare per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta questa registrazione come notifica via email o FTP, e/o sulla memoria locale come la memoria NAS.

È anche possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta una notifica push per ciascun evento a uno smartphone con EdiLife installato. È possibile visualizzare una registrazione dell'evento di 10 secondi, che viene automaticamente salvata nella memoria della telecamera di rete, dal menu "Eventi" dell'app.



Le registrazioni memorizzate automaticamente nella telecamera di rete sono limitate a 10 secondi ed è possibile memorizzarne una quantità limitata. Queste registrazioni sono separate da qualsiasi registrazione salvata sulla memoria locale o trasmessa via email/FTP e saranno sovrascritte man mano che vengono create nuove registrazioni.

Motion Detection

Motion Detection : Enable Disable

Interval Time To Detect :

FTP / Email Notification

Upload Event File to FTP : Enable Disable

Send Event File to Email : Enable Disable

Video Recording Time :

Save Video To Local Storage

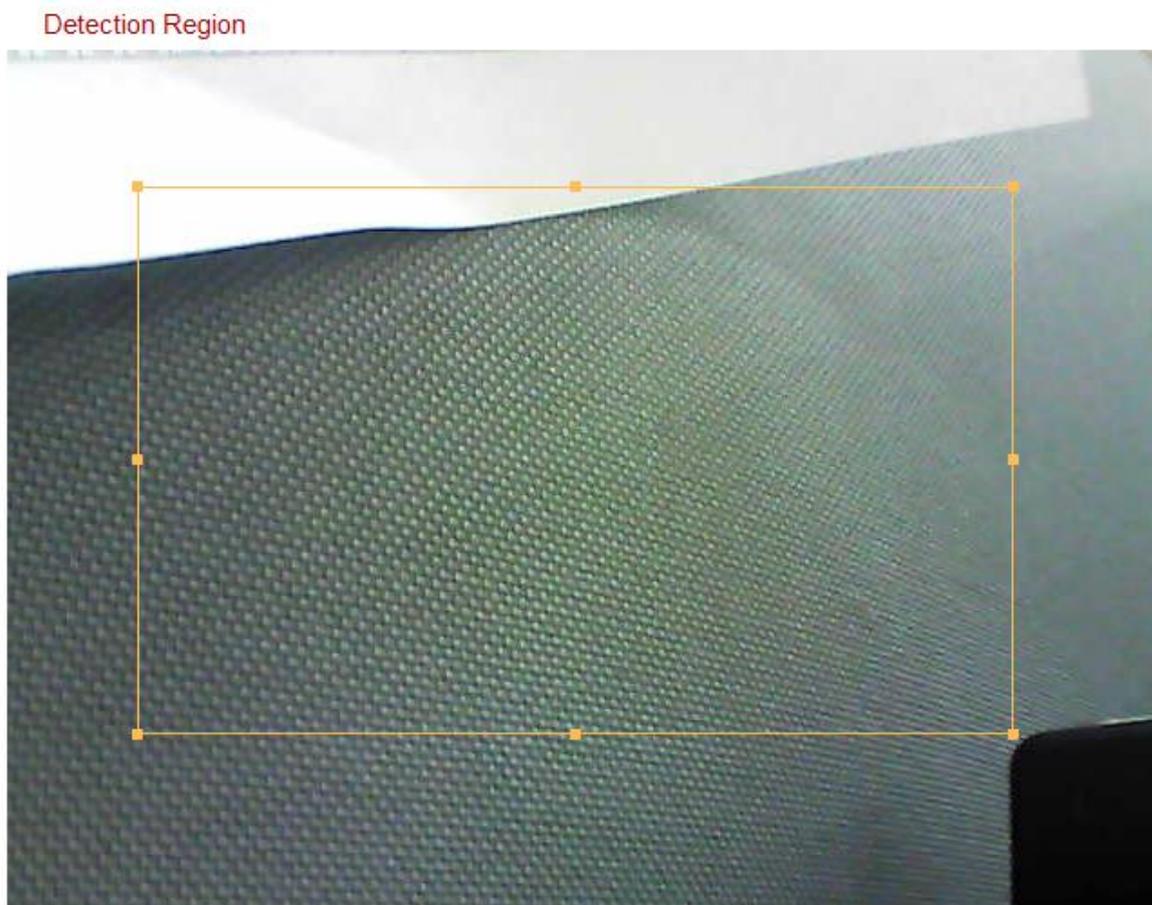
Save Event Files to NAS or SD : Enable Disable

Video Recording Time :

Rilevamento del movimento	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento del movimento della telecamera di rete.
Tempo di intervallo per la rilevazione	Una volta rilevato il movimento, la telecamera di rete non rileverà più il movimento per questo periodo di tempo. Per esempio, l'utilizzo di un "Tempo di intervallo per la rilevazione" di 20 secondi significa che, dopo il rilevamento del movimento, la telecamera non rileverà alcun movimento ulteriore per 20 secondi. Quindi, passati 20 secondi, la telecamera rileverà nuovamente il movimento.
Carica il file evento sull'FTP	È possibile inviare una registrazione video di un evento rilevato a un server FTP designato. Selezionare "Abilita" o "Disabilita" per questa funzione. Quando è attivata, è necessario configurare le informazioni del server FTP sulla pagina "FTP" del menu "Notifica → Eventi".
Invia il file-evento a un indirizzo e-mail	È possibile inviare una registrazione video di un evento rilevato a un destinatario e-mail designato. Selezionare "Abilita" o "Disabilita" per questa funzione. Quando è attivata, è necessario configurare le informazioni del server SMTP sulla pagina "SMTP" del menu → "Notifica eventi".
Tempo di registrazione video	Specificare la durata temporale dell'e-mail o la registrazione video FTP qui.
Salva i file evento su NAS	Attivare o disattivare la funzione della telecamera per salvare i file video su NAS. Una volta attivata, è necessario configurare le impostazioni nel menu "Impostazioni di archiviazione".
Tempo di registrazione video	Specificare la durata temporale per la registrazione NAS qui.

IV-3-1-2. Regione di rilevamento

Quando si utilizza la funzione di rilevamento del movimento della telecamera di rete, è possibile specificare l'area del video in cui la telecamera di rete deve essere sensibile al movimento. Il movimento al di fuori della regione di rilevamento verrà ignorato dalla telecamera di rete. Questa funzione è utile per evitare falsi allarmi.



	<input checked="" type="checkbox"/> Region 1	<input type="checkbox"/> Region 2	<input type="checkbox"/> Region 3
Sensitivity	<input type="range" value="90"/> 90	<input type="range" value="90"/> 90	<input type="range" value="90"/> 90
Threshold	<input type="range" value="3"/> 3	<input type="range" value="3"/> 3	<input type="range" value="3"/> 3
			<input type="button" value="Save"/>

**Regione 1 /
Regione 2 /
Regione 3**

Spuntare la casella per abilitare fino a tre regioni di rilevamento del movimento. Un rettangolo con codice colore apparirà sulla vista video per ciascuna regione abilitata.

	Regolare le dimensioni e la posizione di ciascun riquadro in base alle proprie preferenze facendo clic e trascinando all'interno del riquadro (spostamento) o sui bordi (ridimensionamento).
Sensibilità	Regolare il livello di sensibilità del rilevamento del movimento per ciascuna regione. Un valore superiore attiverà l'allarme per un movimento minore nel video e viceversa. È possibile ridurre il livello di sensibilità se si ricevono notifiche di eventi non necessarie.
Soglia	Regolare il livello della soglia di rilevamento del movimento per ciascuna regione. Un valore superiore attiverà l'allarme per oggetti più grandi nel video, un valore inferiore attiverà l'allarme per oggetti più piccoli.
Salva	Salvare le impostazioni.

IV-3-1-3. Impostazioni di programma

La funzione di rilevamento del movimento della telecamera di rete può essere programmata in modo da attivarsi a orari e in giorni specificati. Selezionare “Abilita” per attivare questa funzione e definire gli orari in cui il rilevamento del movimento della telecamera di rete sarà attivo utilizzando la tabella sottostante.

Per ogni giorno, fare clic e trascinare la linea temporale sugli orari in cui si desidera attivare il rilevamento del movimento. Un riquadro blu indica una registrazione programmata. Nell'esempio sottostante, il rilevamento del movimento è programmato per le 8-18 da lunedì al sabato.



Per impostazione predefinita, il programma potrebbe essere pieno. Eliminare le voci esistenti, se necessario. Per la registrazione programmata, vedere Impostazioni di archiviazione → Impostazioni del programma.

Schedule Settings

Schedule : Enable Disable

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00
Sunday	[Timeline bar]								
Monday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Tuesday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Wednesday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Thursday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Friday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Saturday	[Timeline bar with blue highlight from 09:00 to 18:00]								

Delete Delete all Select all Store Start : 08 : 00 End : 18 : 00

Rimuovere	Eliminare il blocco di registrazione blu selezionato sulla linea temporale.
Elimina tutto	Eliminare tutti i blocchi di registrazione sulla linea temporale.
Seleziona tutto	Selezionare tutti i blocchi di registrazione.
Archivia	Archiviare le impostazioni di registrazione sulla linea temporale.

IV-3-2. Notifica

IV-3-2-1. SMTP

Le registrazioni di eventi (movimento rilevato) possono essere inviate a un destinatario e-mail designato. Questa funzione deve essere attivata in impostazioni "Rilevamento del movimento" nel menu "Eventi". Inserire le informazioni richieste sugli account e-mail del mittente e del destinatario come mostrato di seguito.

SMTP

Email Service Provider:	<input type="text" value="Manual Settings"/>
SMTP Server:	<input type="text" value="Yahoo!"/>
SMTP Port:	<input type="text" value="25"/>
Recipient Email Address:	<input type="text"/>
Sender Email Address:	<input type="text"/>
SSL/TLS:	<input type="text" value="None"/>
SMTP Authentication:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Account:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save settings"/> <input type="button" value="Send test email"/>	

Provider del servizio e-mail	Selezionare "Impostazioni manuali" per inserire le informazioni manualmente o selezionare un provider di posta elettronica comune per inserire alcune delle informazioni automaticamente.
Server SMTP	Immettere il nome host o indirizzo IP del server SMTP per il mittente e-mail. Queste informazioni possono essere fornite dal proprio provider del servizio e-mail.
Porta SMTP	Immettere il numero della porta SMTP per il mittente e-mail. La maggior parte dei server SMTP utilizzano il numero di porta 25, mentre

	alcuni server SMTP utilizzano connessioni criptate con numero di porta 465. Queste informazioni possono essere fornite dal proprio provider del servizio e-mail.
Indirizzo E-Mail ricevente	Inserire qui l'indirizzo e-mail del destinatario e-mail.
Indirizzo E-Mail mittente	Inserire qui l'indirizzo e-mail del mittente per evitare problemi con i filtri spam.
SSL/TLS	Selezionare 'SSL o TLS' se il server SMTP richiede la crittografia. In caso di dubbi, consultare l'amministratore del server di posta.
Autenticazione SMTP	Selezionare 'Abilita' quando il server SMTP richiede l'autenticazione. Queste informazioni possono essere fornite dal provider del proprio servizio di posta elettronica.
Account	Immettere il nome dell'account SMTP quando il server SMTP richiede l'autenticazione. Queste informazioni possono essere fornite dal proprio provider del servizio e-mail.
Password	Immettere la password utilizzata per l'autenticazione del server SMTP.
Invia e-mail di prova	Fare clic qui per inviare un'e-mail di prova con le impostazioni correnti.

IV-3-2-2. FTP

Le registrazioni di eventi (movimento rilevato) possono essere inviate a un server FTP designato. Questa funzione deve essere attivata in impostazioni “Rilevamento del movimento” nel menu “Eventi”. Inserire le informazioni richieste sul server FTP come mostrato di seguito.

FTP

FTP Server:

Username:

Password:

Port:

Path:

Passive mode: Enable Disable

Server FTP	Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server FTP.
Nome utente	Inserire il nome utente richiesto dal server FTP.
Password	Inserire la password del server FTP.
Porta	Inserire il numero della porta del server FTP. Questo valore deve essere un numero intero compreso tra 1 e 65535. Non modificare questo valore se non su avviso dell'amministratore del server FTP.
Percorso	Inserire un percorso (cartella) per salvare i file sul server FTP. Se vuoto, i file saranno salvati nella cartella radice predefinita del server FTP.
Modalità passiva	Attivare o disattivare la modalità passiva in base al proprio server FTP.

IV-3-2-3. Push

La telecamera di rete può inviare notifiche push allo smartphone se si dispone dell'app EdiLife installata. Le notifiche push possono essere inviate sulla base degli eventi di rilevamento del movimento, e anche quando la telecamera si riconnette a Internet dopo una disconnessione.



Avvisi di riconnessione vengono trasmessi quando la telecamera si riconnette effettivamente a Internet, non quando si verifica una disconnessione.

Push notification

Push notification: Enable Disable

Video/Human motion alert: On Off

Reconnected to Internet alert: On Off

Notifica Push	Attivare o disattivare le notifiche push.
Avviso movimento video/umano	Attivare o disattivare le notifiche per gli eventi di rilevamento del movimento.
Avviso di riconnessione a Internet	Attivare o disattivare le notifiche per la riconnessione a Internet.

IV-3-2-4. HTTP

La camera di rete può inviare notifiche ad un server HTTP abilitato all'ascolto. È necessario configurare il server di destinazione. Configurare le impostazioni di notifica HTTP della camera mediante il menu riportato sotto. Le notifiche possono essere inviate in merito ad eventi di rilevamento del movimento. Selezionare "Rilevamento movimento" dalla lista delle configurazioni iniziali.

HTTP Notification

List:
Please select an item from the list below:

Notification: Enable Disable

URL: http:// : 80 /

Method: GET POST

Authentication: Enable Disable

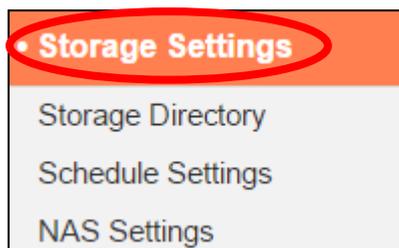
Username:

Password:

Timeout: second

Notifica	Attivare o disattivare le notifiche HTTP.
URL	Inserire l'URL del server HTTP indicando il numero della porta.
Metodo	Selezionare, se viene utilizzato il metodo GET o POST per il proprio server HTTP.
Autenticazione	Attivare o disattivare l'autenticazione con il proprio server HTTP.
Nome utente	Con l'autenticazione abilitata, inserire il nome utente.
Password	Con l'autenticazione abilitata, inserire la password.
Timeout	Impostare il timeout in secondi.

IV-4. Impostazioni di archiviazione



Il menu “Impostazioni di archiviazione” consente di configurare le impostazioni per l'archiviazione locale degli eventi/registrazioni di rilevamento del movimento. È anche possibile configurare la registrazione programmata.

IV-4-1. Directory di archiviazione

La telecamera di rete è in grado di memorizzare le registrazioni degli eventi di rilevamento del movimento su NAS: Selezionare la posizione di archiviazione e fare clic su "Salva impostazioni".

Storage

Please select storage directory:

NAS ▼

Save settings



Configurare le impostazioni per il proprio NAS nel menu “Impostazioni NAS”.

IV-4-2. Impostazioni di programma

La telecamera di rete può essere programmata in modo tale da registrare automaticamente a orari e giorni specificati. Selezionare “Abilita” per attivare questa funzione e definire gli orari in cui la telecamera di rete effettuerà la registrazione utilizzando la tabella sottostante.

Per ogni giorno, fare clic e trascinare la linea temporale sugli orari in cui si desidera effettuare la registrazione. Un riquadro blu indica una registrazione programmata. Nell'esempio sottostante, la registrazione è programmata per le 8-18 da lunedì al sabato.



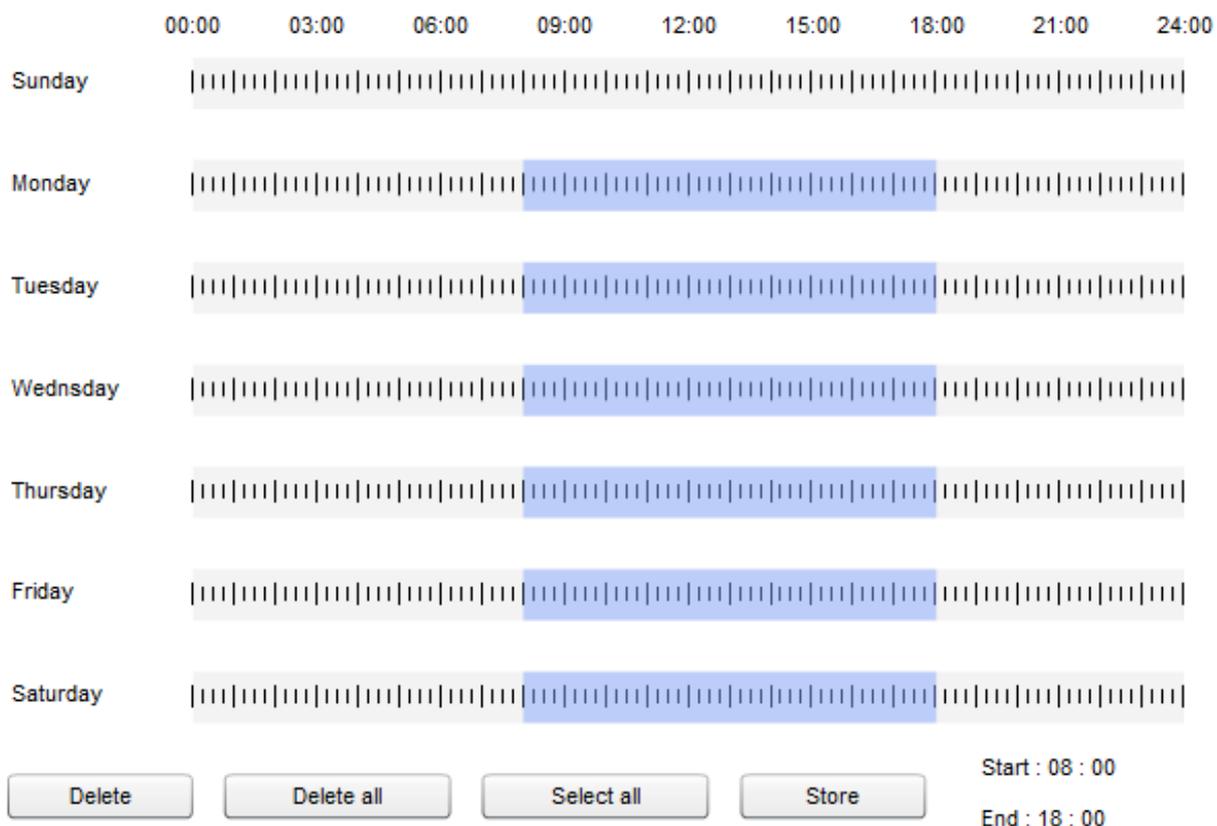
Per impostazione predefinita, il programma potrebbe essere pieno. Eliminare le voci esistenti, se necessario.



Per impostare il limite di dimensione dei file individuali per la registrazione programmata andare in Impostazioni di archiviazione → Impostazioni NAS.

Schedule Settings

Schedule : Enable Disable



IV-4-3. Impostazioni NAS

Se si utilizza un server NAS per la memoria locale, configurare le impostazioni su questa pagina in base al NAS.

NAS Settings

Status: **Disconnected**

NAS IP & Sharing Resource : \\ \ \

Notification for space full : Enable Disable

Cycle Recording(Schedule & Manual) : Enable Disable

Cycle Recording(Event) : Enable Disable

Max Recording File Time : ▼

Authentication : ▼

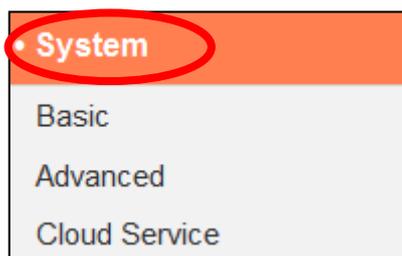
Username :

Password :

Stato	Visualizzare lo stato (connesso o disconnesso) della telecamera di rete e del server NAS.
IP NAS e condivisione risorsa	Inserire l'indirizzo IP locale del NAS e il percorso di una cartella condivisa per memorizzare le registrazioni della telecamera di rete.
Notifica di spazio pieno	Attivare o disattivare le notifiche e-mail quando lo spazio di archiviazione è pieno.
Registrazione ciclica (Programmata & manuale)	Attivare o disattivare la registrazione ciclo per la registrazione programmata o manuale. Una volta attivata, la registrazione ciclo sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo spazio di archiviazione si riempie. Una volta disattivata, la registrazione si arresterà quando l'archiviazione è piena.
Registrazione ciclica (Evento)	Attivare o disattivare la registrazione ciclo per la registrazione dell'evento. Una volta attivata,

	la registrazione ciclo sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo spazio di archiviazione si riempie. Una volta disattivata, la registrazione si arresterà quando l'archiviazione è piena.
Tempo registrazione file max.	Impostare il tempo di registrazione massimo per ciascun file. Questo si applica soltanto alle registrazioni programmate. Per i tempi dei file di registrazione di rilevamento del movimento, fare riferimento a “→Rilevamento degli eventi di movimento/suono”.
Autenticazione	Selezionare “Account” e inserire il nome utente e la password nei campi sottostanti se il server NAS richiede l'autenticazione. Selezionare “Anonimo” se non è richiesta alcuna autenticazione.
Nome utente	Inserire il nome utente se “Account” è selezionato di sopra.
Password	Inserire la password se “Account” è selezionato di sopra.

IV-5. Sistema



Il menu "Sistema" si compone di tre categorie, "Base", "Avanzate" e "Servizio Cloud". Selezionare una categoria e seguire il relativo capitolo per ulteriori informazioni.

IV-5-1. Base

Il menu "Base" consente di impostare il nome e la password amministratore della telecamera e di accendere/spegnere i LED in base alle proprie preferenze.

Basic

Network Camera Name:

Administrator Password:

Confirm Password:

LED Indicators: On Off

Nome della telecamera di rete	Impostare il nome della telecamera di rete a scopo di riferimento/identificativo. Questo risulta particolarmente utile durante la gestione di più telecamere di rete.
Password amministratore	Inserire qui la password amministratore desiderata. Questa è la password utilizzata per accedere all'account "admin" della telecamera.
Conferma password	Confermare qui la password amministratore desiderata.
Indicatori LED	Selezionare "On" o "Off" per accendere o spegnere i LED della telecamera. Lo spegnimento dei LED può essere una misura utile per il risparmio energetico o per scopi di sicurezza, in modo tale che chiunque possa

	vedere la telecamera di rete non sia in grado di determinare se la telecamera è attiva o meno.
--	--

IV-5-2. Avanzate

La pagina "Avanzate" consente di aggiornare il firmware della telecamera di rete, di effettuare il backup o di ripristinare le impostazioni della telecamera di rete e di ripristinare o riavviare la telecamera di rete. Consultare il sito web di Edimax per l'ultima versione del firmware per la propria telecamera di rete.



Non spegnere né scollegare il dispositivo durante l'aggiornamento del firmware, poiché ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.

Upgrade Firmware

Firmware Filename:

Backup/Restore Settings

Backup Settings:

Restore Settings:

Reset

Restart:

Reset to Default: Keep Network Settings Default Settings

Nome del file del Firmware	Fare clic su "Sfoggia" per individuare il file del firmware sul computer.
Aggiorna firmware	Fare clic per aggiornare il firmware al file selezionato.
Impostazioni di backup	Fare clic su "Applica" per salvare le impostazioni correnti sul computer come file config.bin.

Impostazioni di ripristino	Fare clic su “Sfoglia” per trovare un file config.bin salvato in precedenza e quindi fare clic su “Carica” per sostituire le impostazioni correnti.
Riavvia	Fare clic su “Riavvia telecamera di rete” per riavviare la telecamera di rete. Attendere un paio di minuti per il rilancio della telecamera di rete dopo un riavvio. Il riavvio non avrà alcun effetto sulla configurazione corrente della telecamera.
Ripristina al valore predefinito	<p>Selezionare “Mantieni impostazioni di rete” o “Impostazioni predefinite” e fare clic su “Ripristina al valore predefinito”.</p> <p>Durante il ripristino della telecamera, “Mantieni impostazioni di rete” ripristinerà tutte le impostazioni, ma manterrà le impostazioni di rete correnti. L'indirizzo IP della telecamera di rete rimarrà lo stesso.</p> <p>“Impostazioni predefinite” ripristinerà tutte le impostazioni della telecamera, comprese le impostazioni di rete, allo stato dei valori predefiniti di fabbrica.</p>

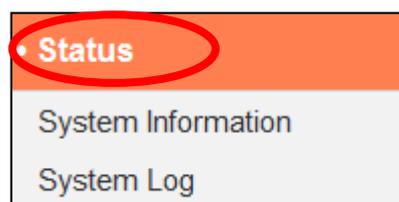
IV-5-3. Servizio Cloud

Edimax Plug & View è una funzione che consente di visualizzare la telecamera di rete da remoto tramite un server cloud. È possibile attivare o disattivare questa funzione qui.

Plug & View

Enable Disable

IV-6. Stato



Il menu "Stato" fornisce informazioni importanti sullo stato della telecamera di rete. Queste informazioni sono utili per la risoluzione dei problemi o per la configurazione della rete.

IV-6-1. Informazioni di sistema

Una sintesi delle informazioni a livello di sistema per la telecamera di rete viene visualizzata in questa pagina, divisa in quattro categorie: Sistema, LAN, LAN wireless e IGD (Inoltro delle porte UPnP).

System

Firmware Version : v2.07 (Mar 12 2015 18:53:22)
Activex Version : v1.0.0.33
Device Uptime : 3 hours 16 min 24 sec
System Time : 2015/04/15 20:16:42

LAN

IP Address : 192.168.0.107
Subnet Mask : 255.255.255.0
Gateway : 192.168.0.1
DNS Server 1 : 192.168.0.1
DNS Server 2 : 0.0.0.0
MAC Address : 80:1F:02:ED:20:0F
HTTP Port : 80

Wireless LAN

Link Status : Connected
SSID : chichi
Channel : 1
Encryption : WPA2 PSKAES
Access Point MAC Address : 74:DA:38:03:61:50

IGD (UPnP Port Forward)

Link Status : UPNP port forward successful
External IP Address : 118.161.29.45
External HTTP Port : 13018
External RTSP Port : 18525

IV-6-2. Registro di sistema

Un registro di sistema fornisce informazioni sull'utilizzo e le azioni della telecamera di rete. Il registro di sistema può anche essere inviato a un server remoto per l'archiviazione.

System Log

Log Level:

Remote Log: Enable Disable

Remote Log Server:

```
May 22 06:26:25 VideoServer[1510]: <eventID>4</eventID><eventTime>2014/05/22 06:26:25</eventTime><det
May 22 06:26:25 recorder[1470]: [recorder.c:4867] Get Event (4)
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:456] event.eventID = 4
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:194] now - timestamp[IPCAM_EVENT_PIR] = 1400739985
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:332] curl 'https://54.251.97.30:55443/push/notify.php' -d '<
May 22 06:26:25 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:25 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4900] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4906] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/mjpegPreRecStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/audioMJPEGPreStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:4019] Initial record file, start reocrd
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: [videoServer.c:1394] AudioMJPEG PreRec accept client sock=36
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: AudioMPJEG PreRec current connected socket: 175
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: [videoServer.c:1218] mjpeg PreRec accept client sock=46
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: mjpeg PreRec current connected socket: 116
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4941] (1/475139)thread record file /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-0
May 22 06:26:28 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:28 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:31 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:31 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:34 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
```

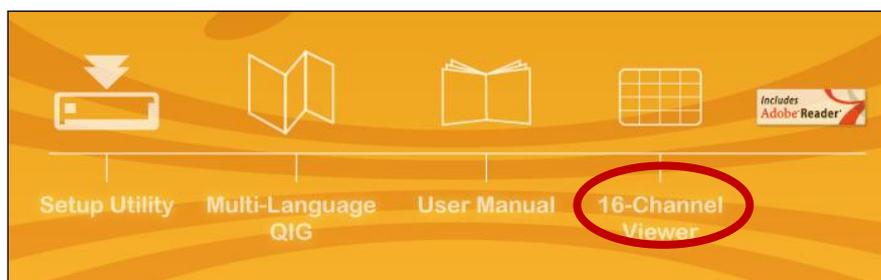
Livello di registro	Selezionare un livello di dettaglio per il registro dall'elenco a discesa, da 0 - 4. 0 (minimo) registrerà soltanto le informazioni critiche, mentre 4 (massimo) registrerà tutto.
Registro remoto	Attivare o disattivare la funzione di registro remoto della telecamera di rete, per inviare il registro a un server remoto per l'archiviazione. La telecamera di rete supporta i server di registro syslog.
Server del registro remoto	Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server di registro che si desidera utilizzare.

V. Visualizzatore a 16 canali per Windows

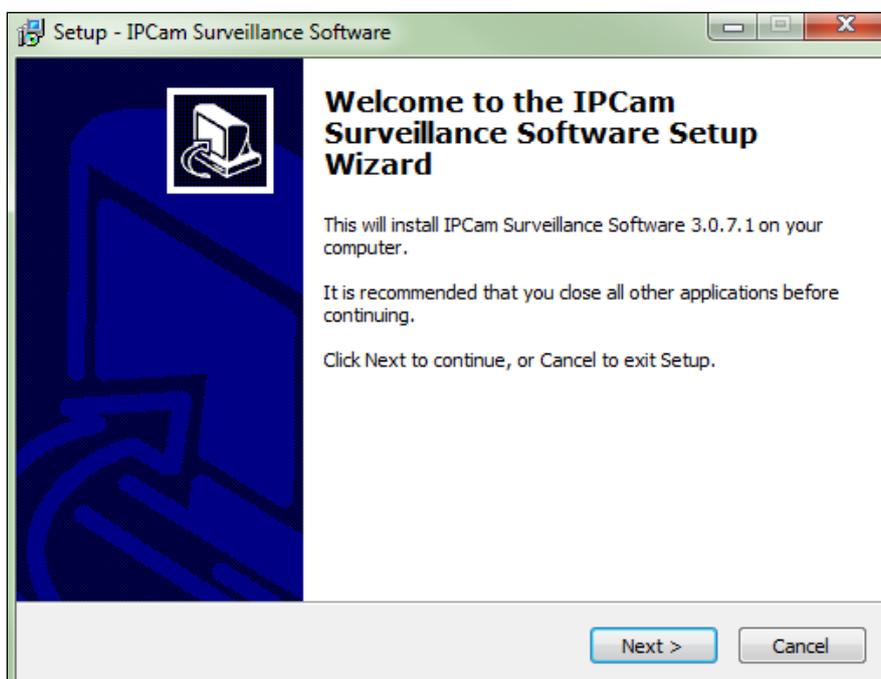
Il software del visualizzatore a 16 canali fornisce un potente accesso alle funzioni della telecamera di rete, insieme alla possibilità di visualizzare e gestire fino a 16 telecamere di rete contemporaneamente.

V-1. Installazione

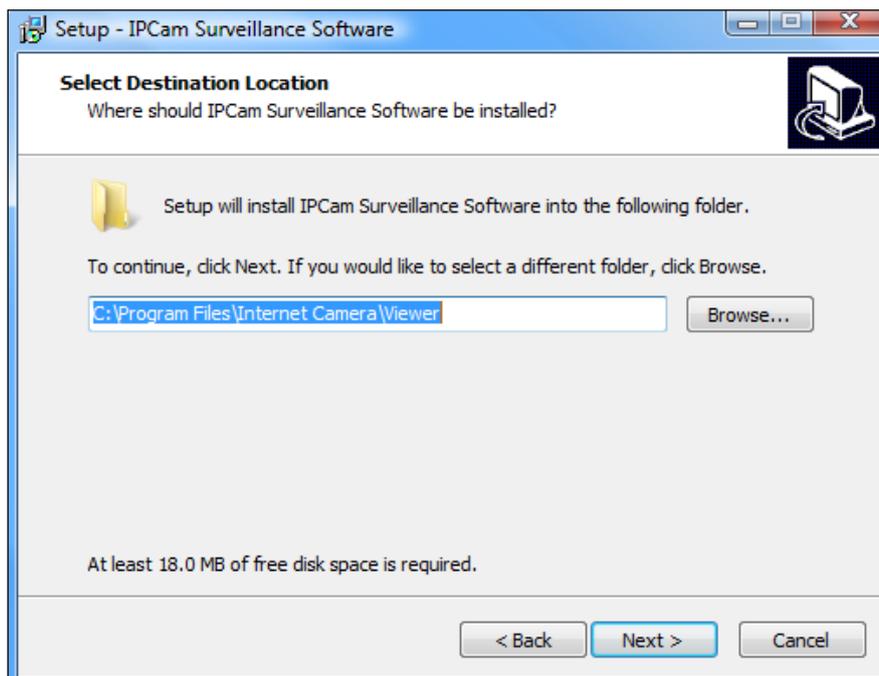
- 1.** Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e se l'utilità di configurazione non si apre automaticamente, individuare e aprire il file "Autorun.exe" nella cartella "Autorun".
- 2.** Fare clic su "Visualizzatore a 16 canali" per installare l'utilità del software EdiView Finder.



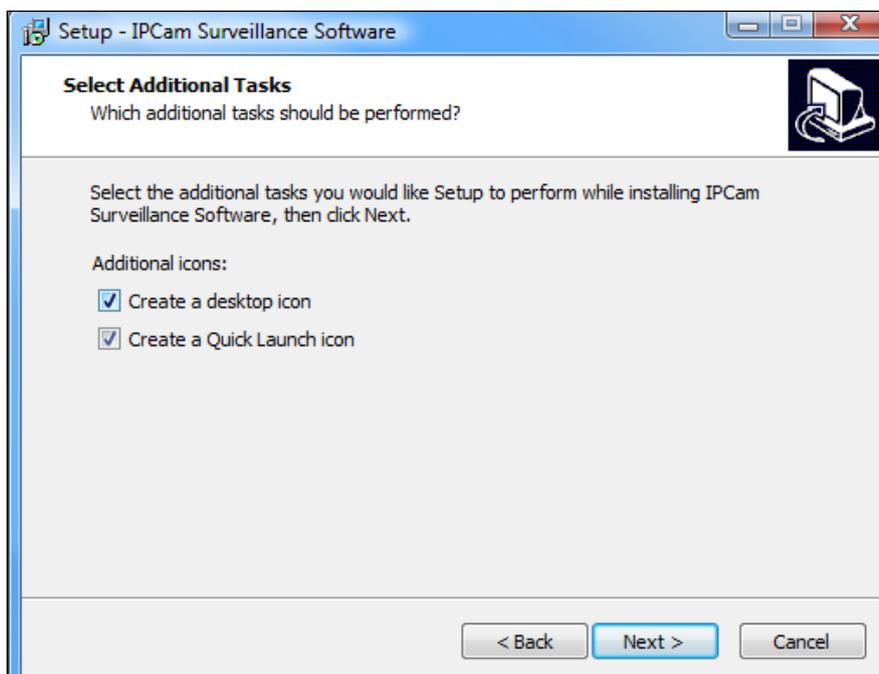
- 3.** Fare clic su "Avanti" e seguire le istruzioni su schermo per installare il software del visualizzatore a 16 canali.



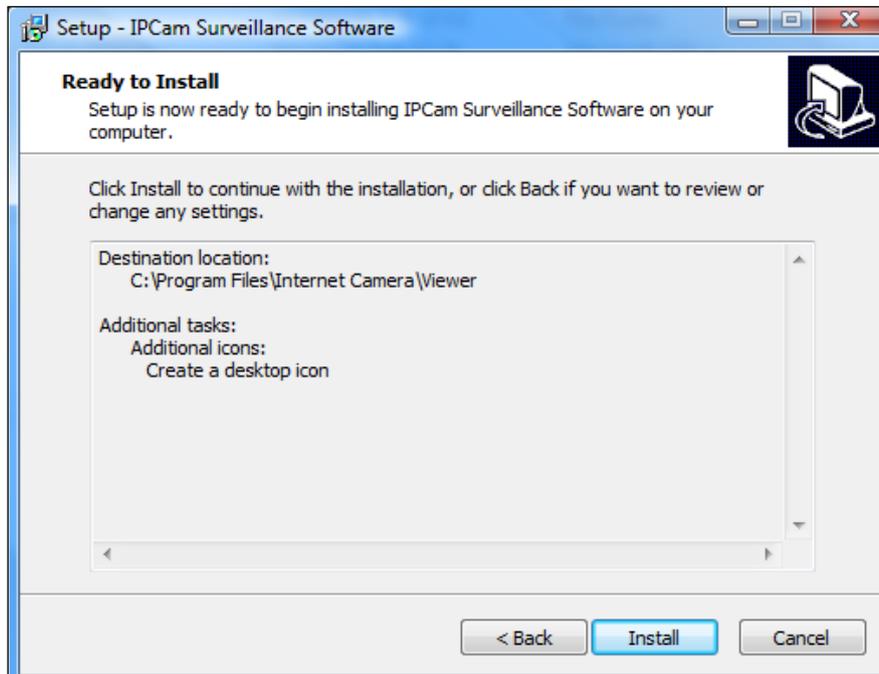
4. Selezionare la posizione di installazione e fare clic su 'Avanti' per continuare.



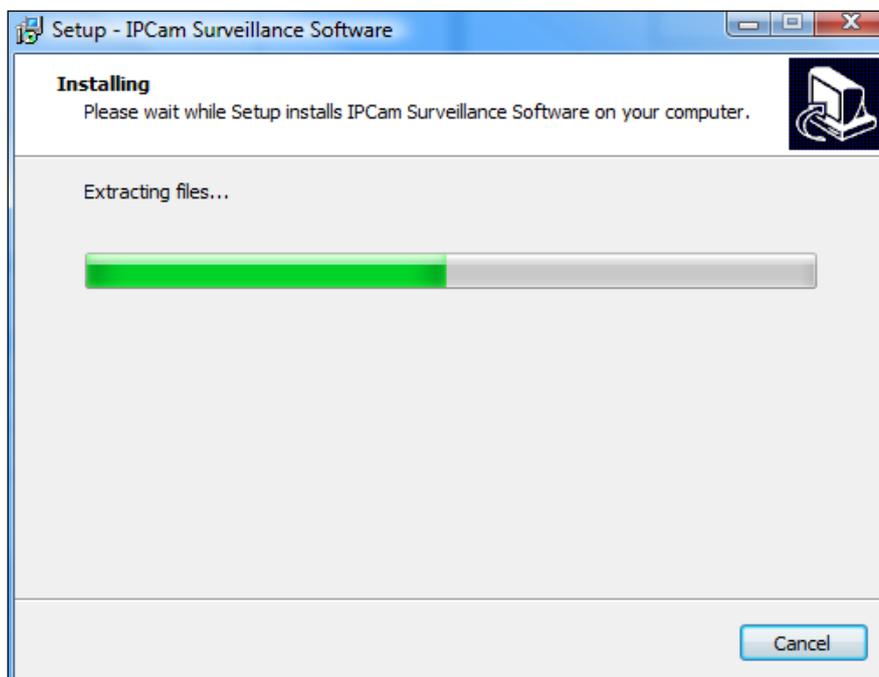
5. Fare clic su "Avanti" per continuare.



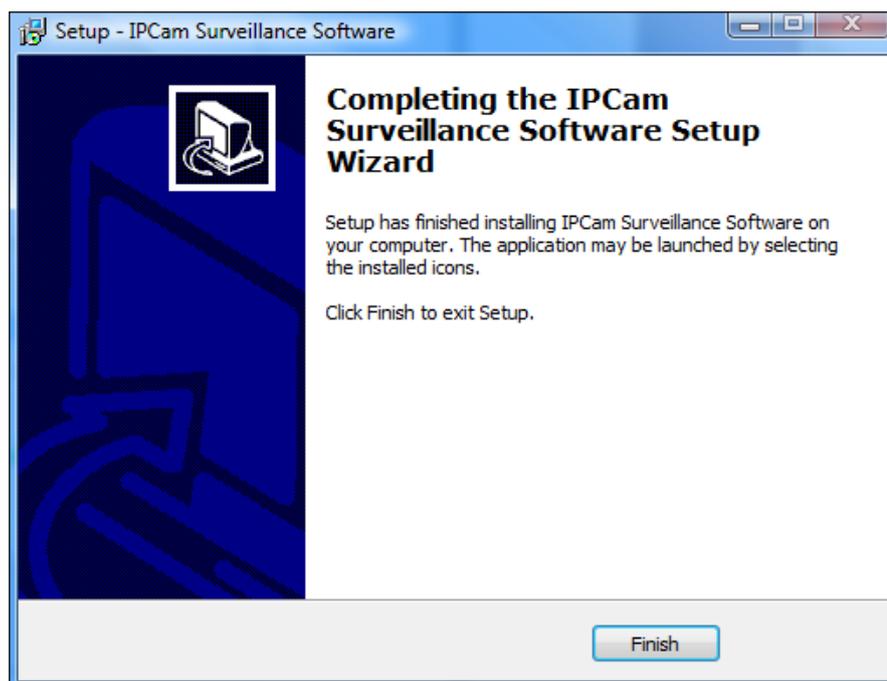
6. Sarà visualizzato un riepilogo dell'installazione. Verificare che sia tutto corretto e fare clic su "Installa" per avviare l'installazione.



7. Attendere un istante per il completamento dell'installazione.



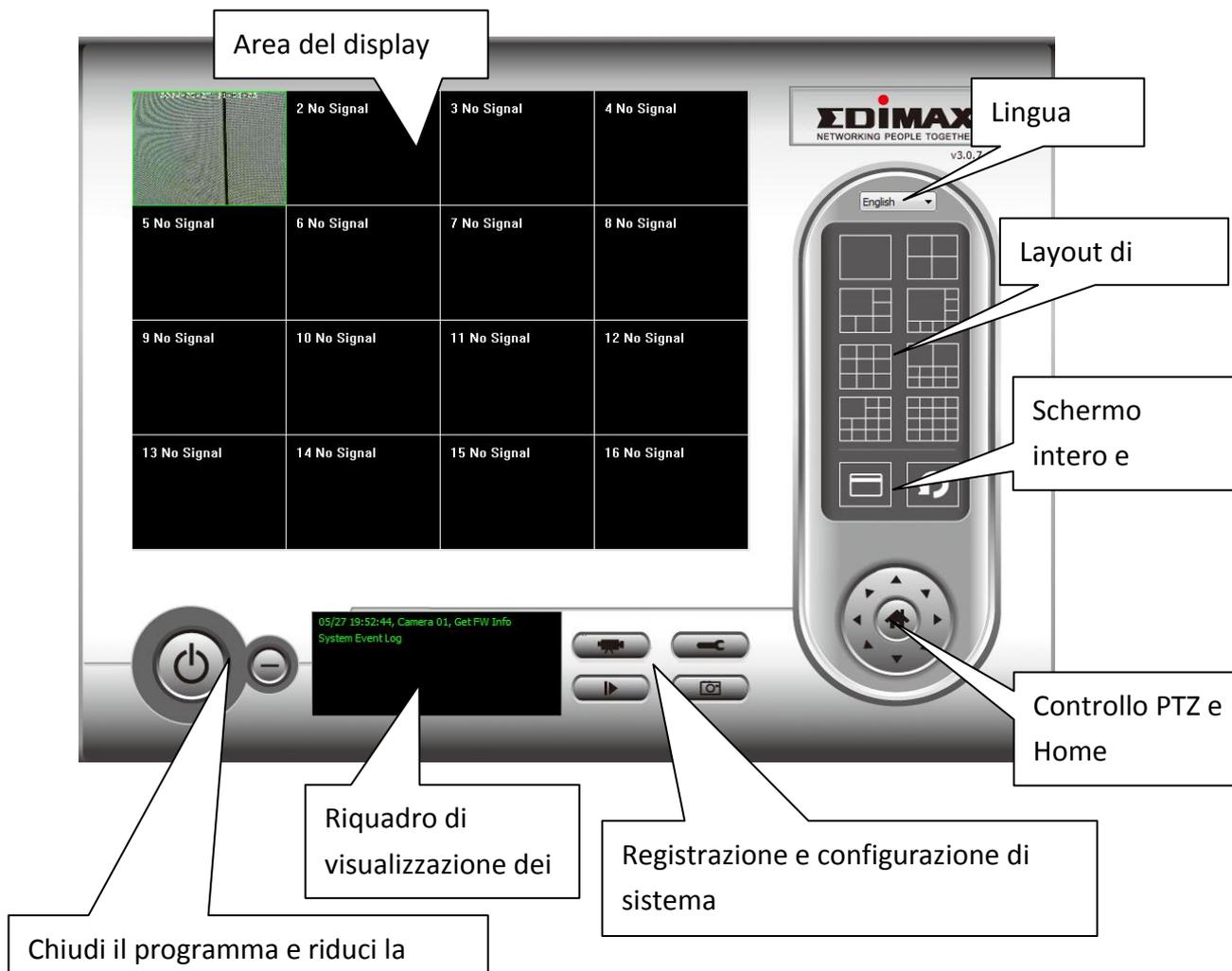
8. Fare clic su “Fine” e quindi fare doppio clic sull'icona “Software di sorveglianza IPCam” sul desktop per aprire il software.

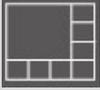


V-2. Utilizzo del Visualizzatore a 16 canali

 **La risoluzione del monitor deve essere "1024 x 768" per il corretto funzionamento del visualizzatore a 16 canali. Impostare la risoluzione del monitor a "1024 x 768".**

La schermata principale del visualizzatore a 16 canali è descritta di seguito:



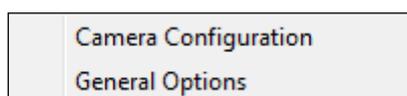
Area del display video	<p>Verrà visualizzata un'immagine live di un massimo di 16 telecamere connesse in quest'area.</p>
Lingua	<p>Selezionare una lingua da questo menu a discesa per modificare la lingua del display.</p>
Layout di visualizzazione 	<p>Modificare il layout di visualizzazione dell'immagine della telecamera (fare clic su un'icona del layout per modificare il layout di visualizzazione della telecamera). Ci sono 8 tipi di layout di visualizzazione disponibili.</p>
Schermo intero 	<p>Fare clic su questo pulsante per passare alla modalità a schermo intero (visualizzare soltanto l'immagine di tutta la telecamera), premere il tasto 'ESC' per uscire dalla modalità a schermo intero.</p>
Scansione 	<p>Fare clic su questo pulsante e il software di sorveglianza della telecamera di rete scorrerà le immagini di tutte le telecamere connesse automaticamente. Fare clic su questo pulsante una volta per attivare la funzione di scansione (l'icona di scansione diventerà blu ) , fare nuovamente clic per interrompere la scansione (l'icona di scansione diventerà bianca ).</p>
Controllo PTZ 	<p>Sono presenti otto direzioni nell'anello di controllo Pan Tilt Zoom (PTZ). Se la telecamera alla quale ci si connette supporta il PTZ, è possibile utilizzare l'anello di controllo PTZ per modificare la direzione in cui è rivolta la telecamera. Questa funzione è disponibile soltanto per le telecamere supportate.</p>
Home 	<p>Fare clic su questo pulsante per riportare la telecamera alla posizione 'Home' (predefinita). Questa funzione è disponibile soltanto per le telecamere supportate.</p>

Registrazione 	Avviare la registrazione video.
Configurazione di sistema 	Configurazione della telecamera e opzioni generali.
Riproduzione 	Riprodurre un file video registrato. Si aprirà una nuova finestra per individuare i file registrati.
Istantanea 	Scattare un'istantanea dell'attuale immagine della telecamera.
Visualizzazione dei messaggi	Visualizza tutti i messaggi di sistema.
Chiudi finestra (interrompi sorveglianza) 	Termina il software di sorveglianza della telecamera di rete.
Riduci finestra a icona 	Riduce a icona la finestra del software di sorveglianza della telecamera di rete.

V-3. Configurazione del Visualizzatore a 16 canali

V-3-1. Aggiungi telecamera/Configurazione della telecamera

Per utilizzare il software del visualizzatore a 16 canali, è necessario configurare/aggiungere ciascuna telecamera o telecamere a cui si desidera connettersi. Fare clic sull'icona a forma di chiave inglese () e comparirà un menu popup:



Selezionare 'Configurazione della telecamera' per configurare/aggiungere le telecamere:

 **Selezionare "Sblocca" se si riceve un avviso dalla Sicurezza di Windows che "IPCamViewer" è stato bloccato, o un messaggio simile.**



V-3-1-1. Telecamera

Nella scheda "Configurazione della telecamera", è possibile aggiungere e configurare tutte le telecamere a cui si desidera connettere il software del visualizzatore. Per connettere una telecamera al software del visualizzatore, è necessario inserire le informazioni richieste nel riquadro "Configurazione della telecamera". È possibile farlo automaticamente selezionando la telecamera elencata nella casella "Ricerca telecamere" e facendo clic su "Seleziona" (consigliato), oppure è possibile inserire le informazioni manualmente.

Channel
Channel 1
Channel 2
Channel 3
Channel 4
Channel 5
Channel 6
Channel 7
Channel 8
Channel 9
Channel 10
Channel 11
Channel 12
Channel 13
Channel 14
Channel 15
Channel 16

Camera Name	IP	Model
IC-010204	192.168.2.101	Edimax_IC-3140W



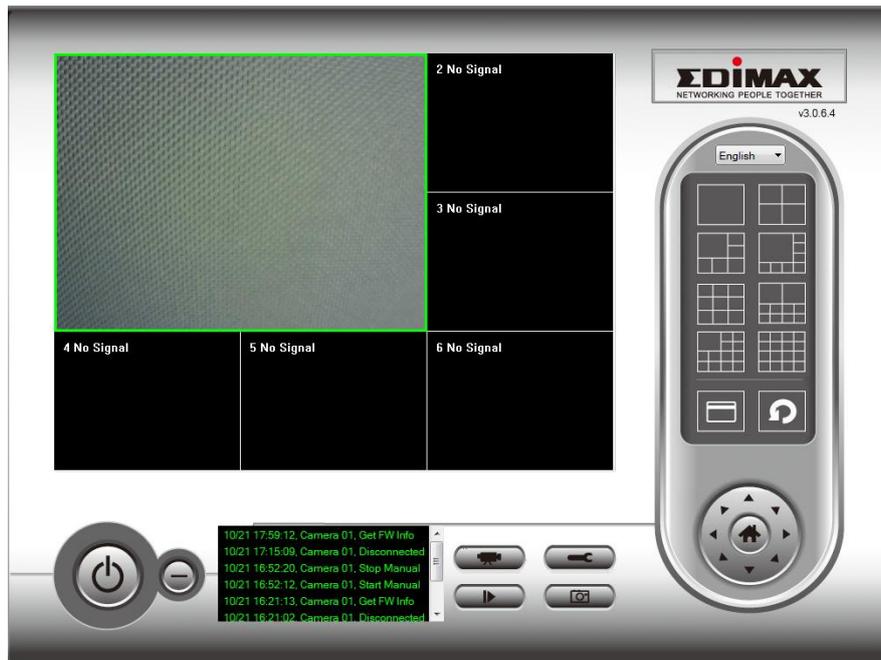
Tutte le informazioni necessarie per aggiungere la telecamera di rete possono essere completate automaticamente selezionando la telecamera elencata nella casella "Ricerca telecamere" e facendo clic su "Seleziona".

Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera utilizzare.
Cerca telecamera	Tutte le telecamere rilevate sulla rete locale saranno visualizzate nella casella 'Ricerca

	telecamere'.
Seleziona	Selezionare una telecamera elencata nella casella 'Ricerca telecamere', e fare clic sul pulsante 'Seleziona' per inserire automaticamente le informazioni necessarie per connettere la telecamera selezionata nella casella "Configurazione della telecamera".
Aggiorna	Aggiornare la lista delle telecamere sulla rete locale.
Nome	Inserire un nome di riferimento per la telecamera qui. Il nome predefinito è costituito dai primi 6 caratteri dell'indirizzo MAC della telecamera. Il nome della telecamera può essere utilizzato per identificare facilmente la sua posizione, per esempio.
Modello	Visualizza il modello della telecamera selezionata.
Indirizzo IP	Immettere l'indirizzo IP della telecamera.
Nome utente	Immettere il nome utente della telecamera.
Porta Web	Immettere la porta web della telecamera. Il valore predefinito è "80".
Password	Immettere la password della telecamera. La password predefinita è "1234". Se si è modificata la password della telecamera selezionata, inserire la nuova password.
Formato video**	Selezionare il formato di codifica video di questa telecamera (MJPEG o H.264).
Reset	Cancellare tutti i campi nella sezione 'Configurazione della telecamera'.

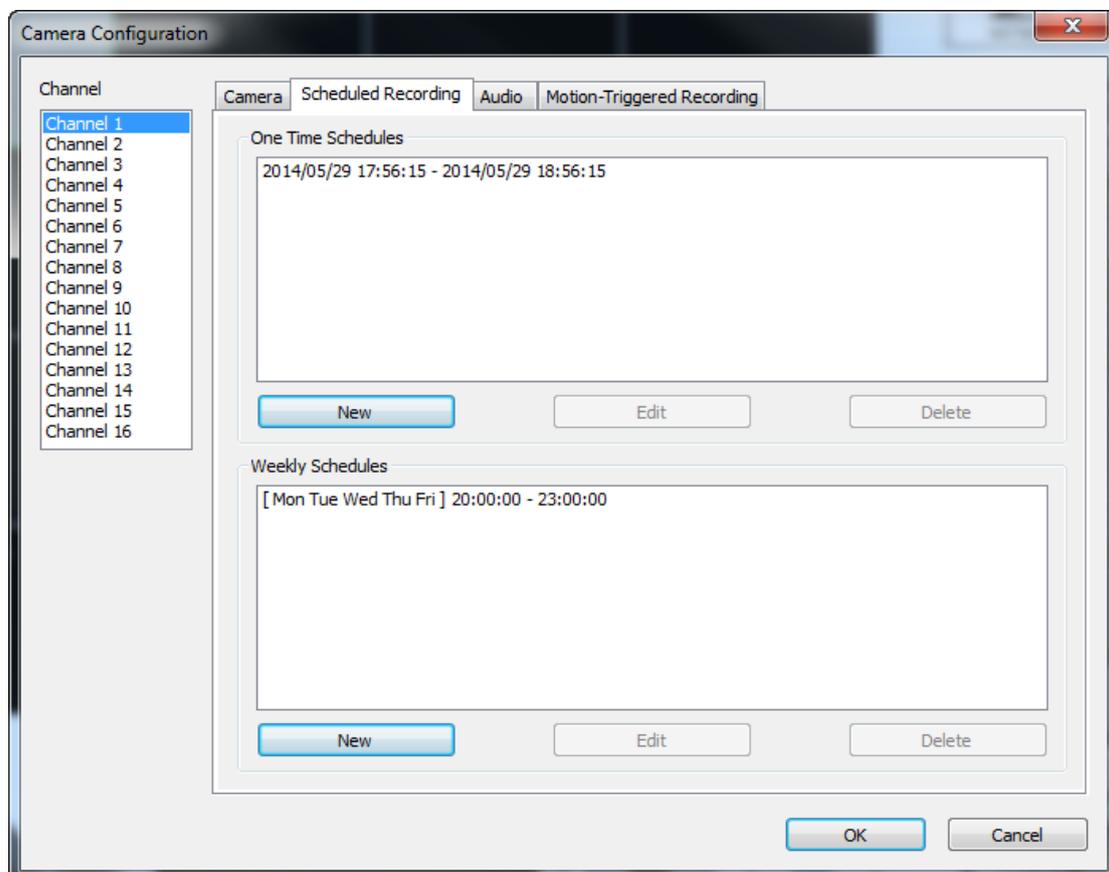
** Disponibile soltanto per le telecamere che supportano questa funzione.

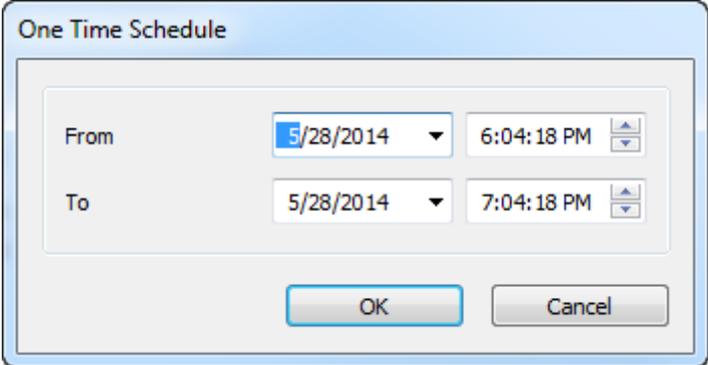
Fare clic su "OK" per salvare le impostazioni e l'immagine della telecamera di rete sarà visualizzata nel canale selezionato sullo schermo principale del visualizzatore a 16 canali:

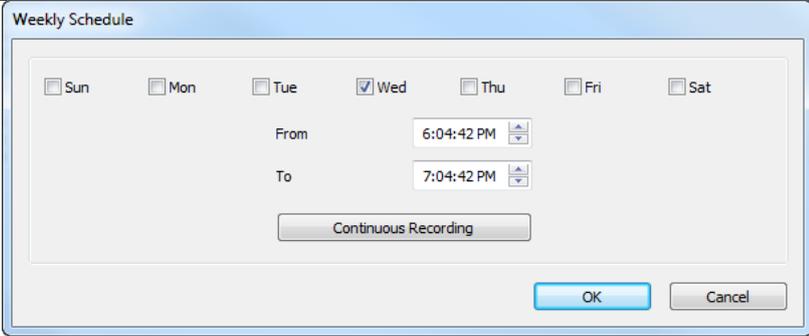


V-3-1-2. Registrazione programmata

È possibile programmare la telecamera di rete in modo che esegua automaticamente la registrazione in base a programmazioni settimanali o programmazioni uniche "una tantum".

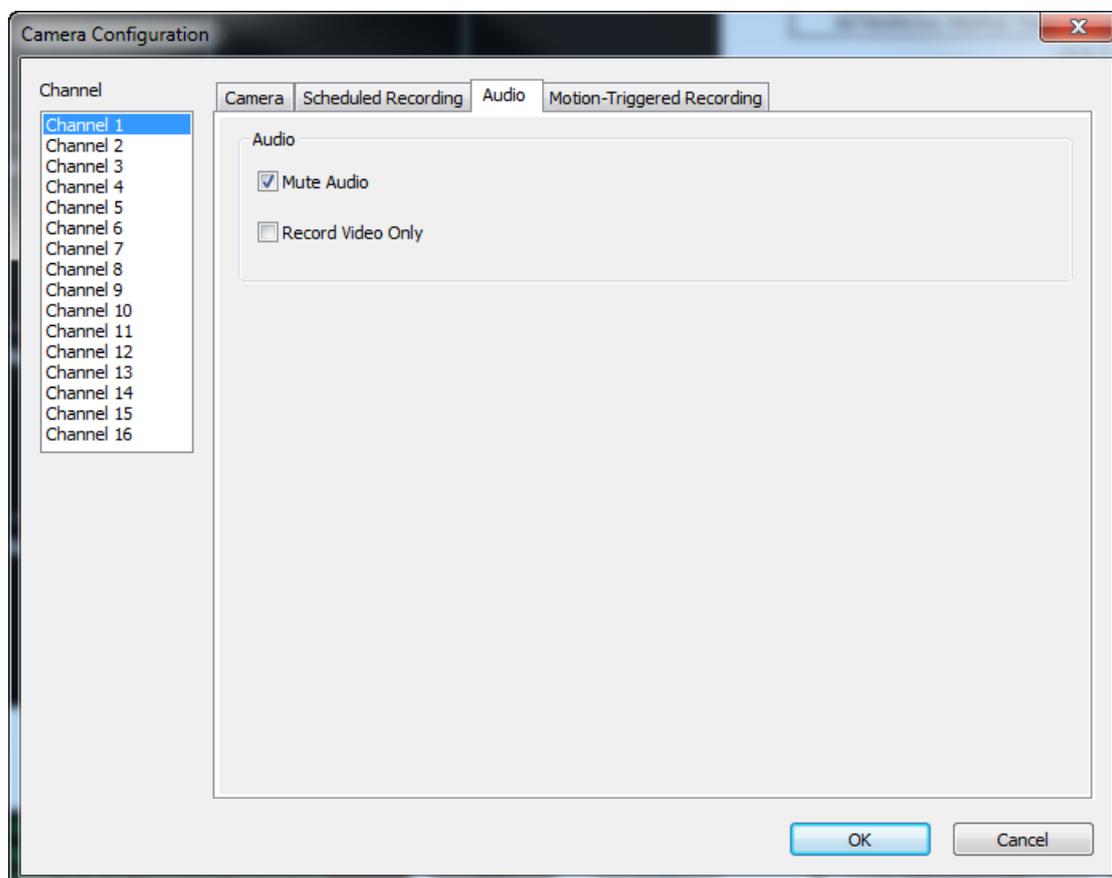


Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera impostare.
Programmi sporadici	È possibile specificare un programma una tantum per una telecamera selezionata, questo programma verrà eseguito una sola volta.
Nuovo (Programmi una tantum)	 <p>Specificare la durata temporale di questo programma una tantum (la data e l'ora di 'Da' e 'A'), quindi fare clic su 'OK' per salvare le impostazioni</p> <p>Tenere presente che è necessario impostare un programma che avverrà in futuro, non è possibile impostare un programma passato.</p>
Modifica	È possibile modificare una voce di registrazione programmata. Selezionare un programma nell'elenco 'Programmi una tantum' e fare clic sul pulsante 'Modifica' per modificare l'ora di inizio e di fine di questo programma.
Rimuovere	Eliminare la voce di un programma selezionato.
Nuovo (Programmi settimanali)	

	 <p>È possibile definire un programma di registrazione settimanale per orari e giorni specifici. Selezionare i giorni da includere nel programma, e impostare l'ora giornaliera di inizio e fine nei campi “Da” e “A” (formato HH:MM:SS). Il pulsante “Registrazione continua” imposta il programma da registrare tutti i giorni dalle 12:00:00AM alle 11:59:59PM es. continuamente.</p>
<p>Modifica</p>	<p>È possibile modificare una voce di registrazione programmata. Selezionare un programma nell'elenco 'Programmi una tantum' e fare clic sul pulsante 'Modifica' per modificare l'ora di inizio e di fine di questo programma.</p>
<p>Rimuovere</p>	<p>Eliminare la voce di un programma selezionato.</p>

V-3-1-3. audio

Per le telecamere che supportano l'audio, è possibile utilizzare questa scheda per decidere se si desidera ascoltare l'audio acquisito dalla telecamera selezionata.



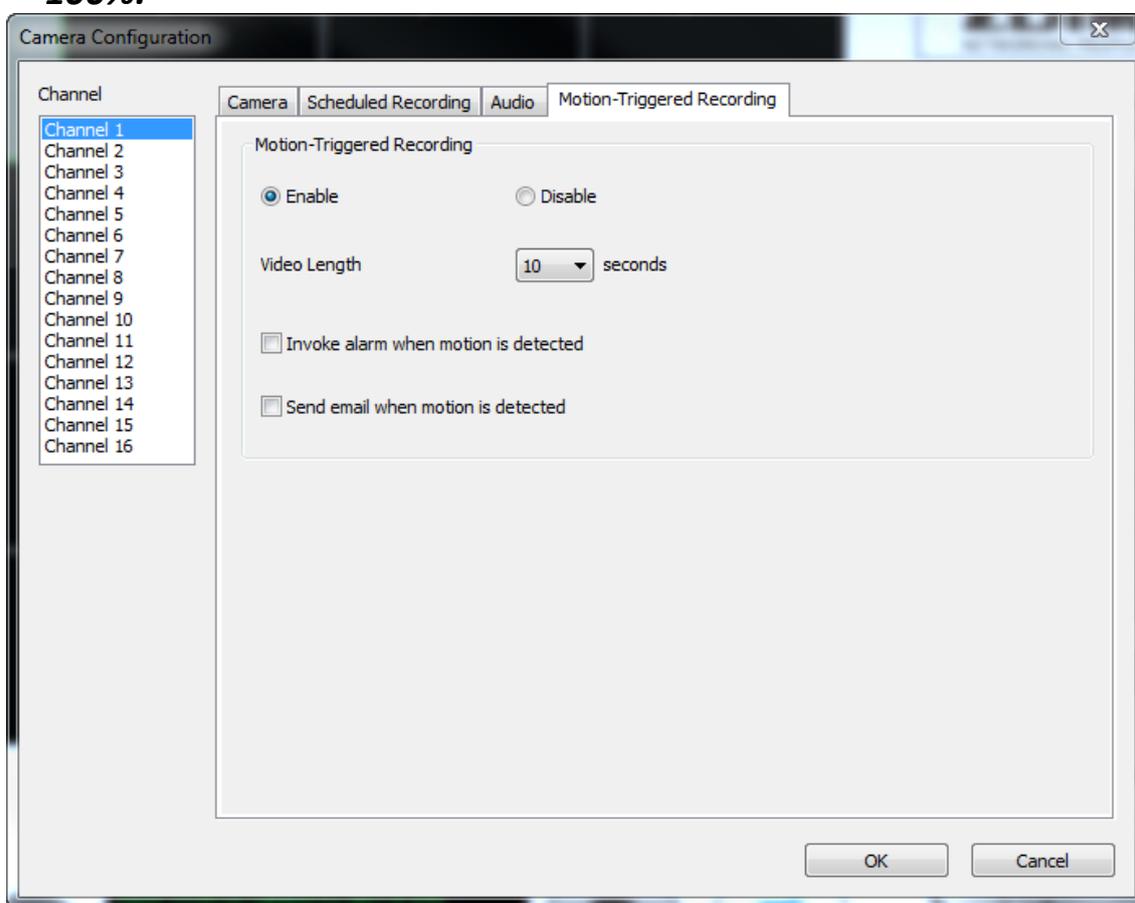
Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera impostare.
Muta Audio	Spuntare questa casella e il software di videosorveglianza di rete non riprodurrà l'audio acquisito da questa telecamera.
Registra solo video	Spuntare questa casella e il software di videosorveglianza di rete non registrerà l'audio acquisito da questa telecamera.

V-3-1-4. Registrazione movimento

La telecamera di rete dispone di una funzione di rilevamento del movimento e varie opzioni per la notifica degli eventi (di rilevamento del movimento). Su questa pagina è possibile attivare o disattivare il rilevamento del movimento e impostare la telecamera in modo tale che invii un'e-mail o attivi un allarme quando viene rilevato il movimento.



Tenere presente che, quando si utilizza la telecamera per scopi di sicurezza, è importante monitorare la trasmissione della telecamera anche quando si utilizza il rilevamento del movimento. Il rilevamento del movimento potrebbe non essere accurato al 100%.

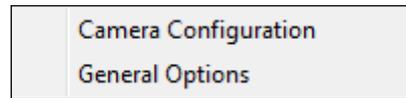


Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera impostare.
Attiva	Attivare la funzione di registrazione del movimento.
Disattiva	Disattivare la funzione di registrazione del movimento.
Lunghezza video	Selezionare la durata temporale della

	registrazione dal menu a discesa, in secondi, quando è stato rilevato un movimento.
Invoca allarme quando il movimento è attivato	Inviare un allarme quando è stato rilevato un movimento dalla telecamera.
Invia e-mail quando il movimento è attivato	Inviare un'e-mail quando è stato rilevato un movimento dalla telecamera.

V-3-2. Opzioni generali

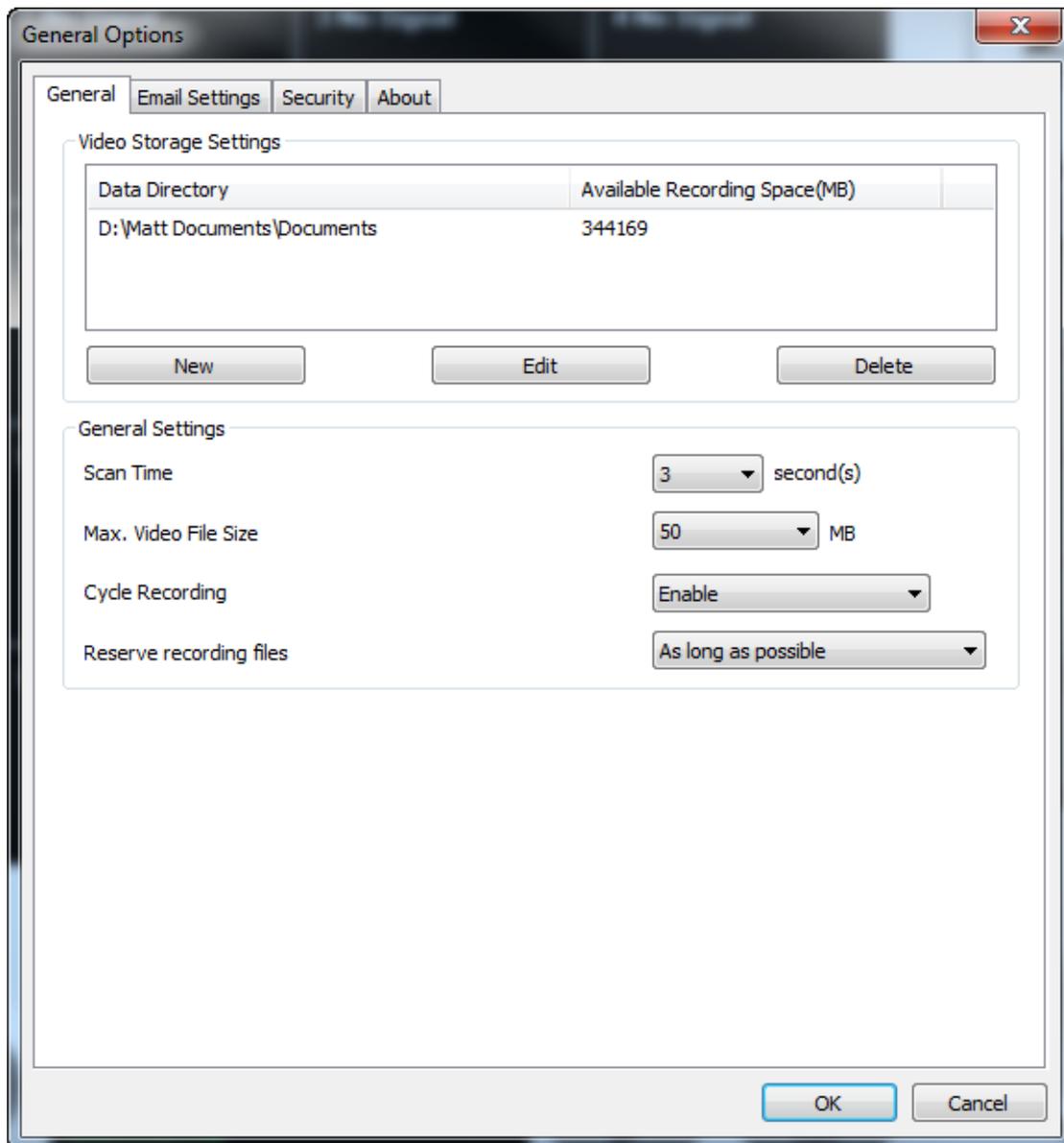
Fare clic sull'icona a forma di chiave inglese () e comparirà un menu popup:



Quando si seleziona “Opzioni generali”, fare riferimento al relativo capitolo di seguito:

V-3-2-1. Generale

Qui è possibile impostare tutte le impostazioni generali come la directory di archiviazione dei file e gli spazi di registrazione.



Impostazioni di archiviazione video	Utilizzare i pulsanti “Nuovo”, “Modifica” ed “Elimina” per impostare la directory per l'archiviazione video locale. Verrà visualizzato lo spazio disponibile nella directory specificata.
Tempo di scansione	Definire il periodo temporale di pausa tra un'attivazione della telecamera e l'altra quando si attiva la funzione 'Scansione'.
Formato file video max	Impostare la dimensione massima del file di ogni file video. Quando la dimensione del file supera questo valore, il software di videosorveglianza di rete aprirà un altro file per registrare il video.
Registrazione ciclo	Attivare o disattivare la registrazione ciclo.

	<p>Una volta attivata, la registrazione ciclo sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo spazio di archiviazione si riempie. Una volta disattivata, la registrazione si arresterà quando l'archiviazione è piena.</p>
--	--

V-3-2-2. Impostazioni e-mails

Se si imposta la telecamera di rete in modo tale da inviare notifiche e-mail per gli eventi di rilevamento del movimento (vedere **VI-3-1-4. Rilevamento del movimento**), è necessario configurare le impostazioni e-mail qui.

The screenshot shows a window titled "General Options" with a close button (X) in the top right corner. The window has four tabs: "General", "Email Settings", "Security", and "About". The "Email Settings" tab is selected. The main area contains the following fields and controls:

- Email Subject:** A text input field.
- Recipient Email Address:** A large text area for listing recipients.
- Buttons:** Three buttons labeled "New", "Edit", and "Delete" are positioned below the recipient list.
- Sender Email Address:** A text input field.
- SMTP Server:** A text input field.
- SMTP Port:** A text input field containing the value "25".
- SMTP Authentication:** Two radio buttons labeled "Enable" and "Disable". The "Disable" button is selected.
- SMTP Account:** A text input field.
- SMTP Password:** A text input field.
- SMTP SSL/TLS:** A dropdown menu currently showing "None".

At the bottom right of the window, there are "OK" and "Cancel" buttons.

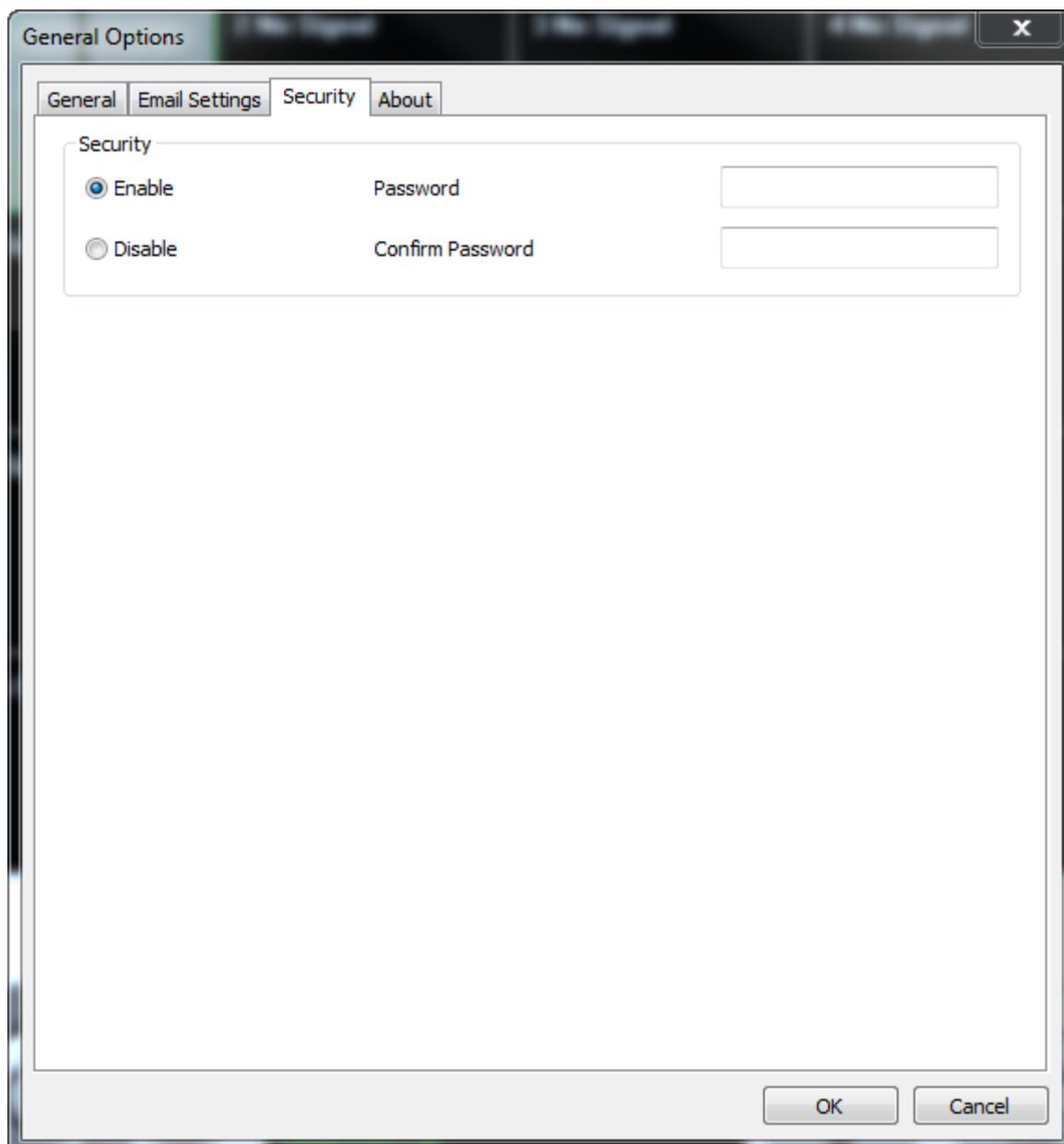
Oggetto dell'e-mail	Specificare l'oggetto della notifica e-mail che si riceverà.
Indirizzo E-Mail ricevente	Utilizzare i pulsanti "Nuovo", "Modifica" ed "Elimina" per inserire l'indirizzo e-mail del destinatario della notifica e-mail.
Indirizzo E-Mail	Specificare l'indirizzo e-mail che invierà l'e-

mittente	mail di notifica.
Server SMTP	Specificare l'indirizzo IP o il nome host del server SMTP per l'e-mail del mittente. In caso di dubbi, il proprio ISP sarà in grado di fornire queste informazioni.
Porta SMTP	Specificare il numero della porta del server SMTP che si desidera utilizzare qui. Il valore predefinito è 25.
Autenticazione SMTP	Attivare o disattivare l'autenticazione SMTP. In caso di dubbi, rivolgersi al proprio ISP.
Account SMTP	Se si utilizza l'autenticazione SMTP (di sopra), inserire l'account SMTP (nome utente) del proprio server SMTP qui. Nella maggior parte dei casi, esso corrisponde al nome utente POP3 (quello utilizzato per ricevere le e-mail). In caso di dubbi, contattare il proprio ISP.
Password SMTP	Immettere la password SMTP del proprio server SMTP qui. Nella maggior parte dei casi, essa corrisponde alla password POP3 (quella utilizzata per ricevere le e-mail). In caso di dubbi, contattare il proprio ISP.

V-3-2-3. Sicurezza

È possibile impostare una password per proteggere il software del visualizzatore a 16 canali. Quando attivata, la password sarà richiesta ogni volta che si apre il software del visualizzatore a 16 canali.

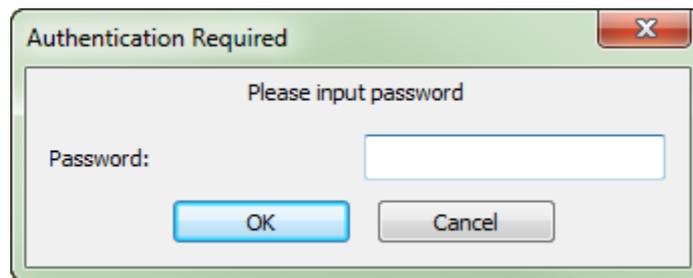
Per impostare la password, utilizzare la scheda 'Sicurezza' nel menu 'Opzioni generali':



Attiva	Quando attivata, la password sarà richiesta per aprire il software del visualizzatore a 16 canali.
---------------	--

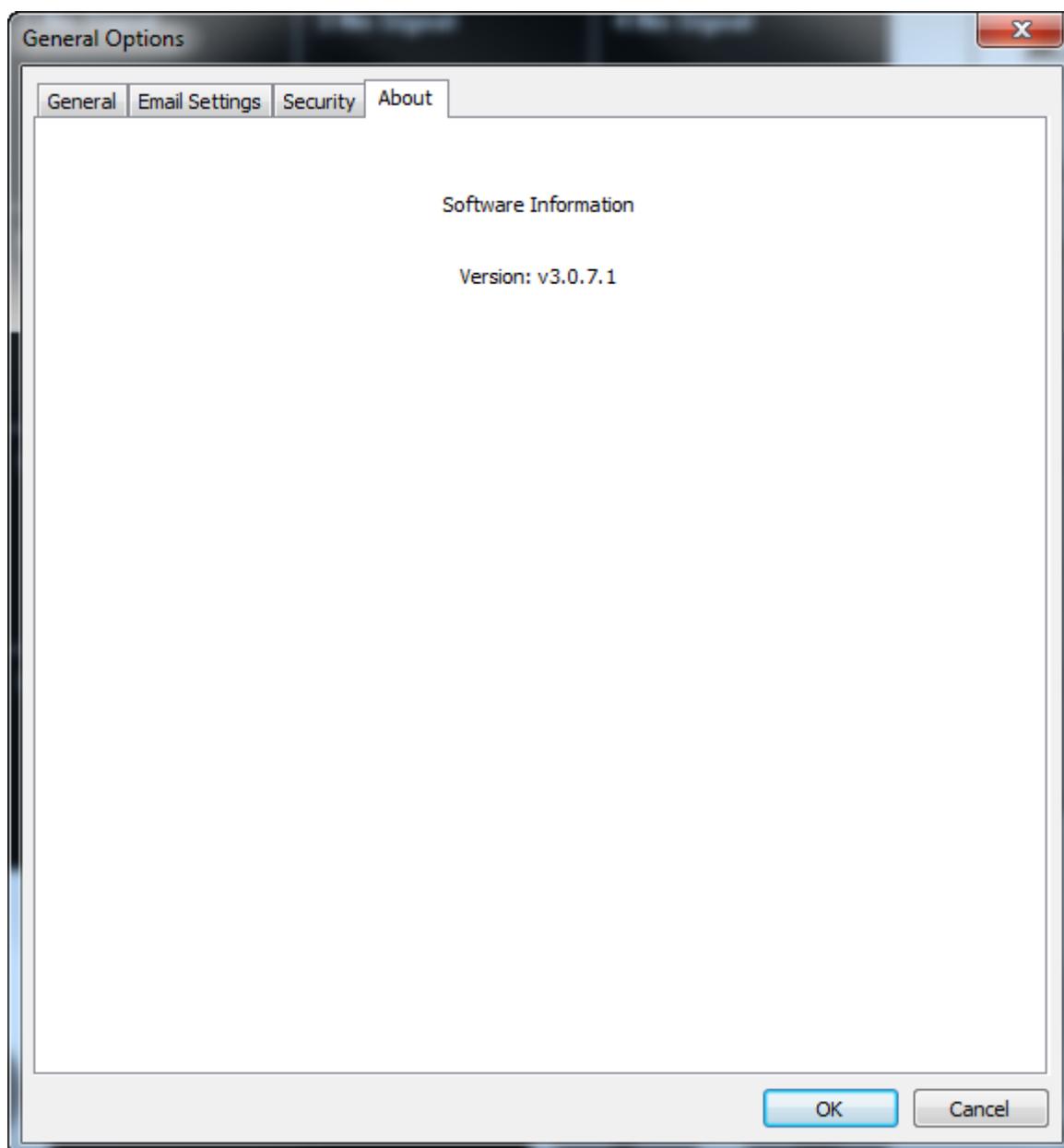
Disattiva	Non è richiesta alcuna password quando è disattivata.
Password	Immettere la password che si desidera utilizzare qui.
Conferma password	Immettere la password che si desidera utilizzare nuovamente qui.

Quando si apre il software del visualizzatore a 16 canali, sarà richiesto di inserire la password:



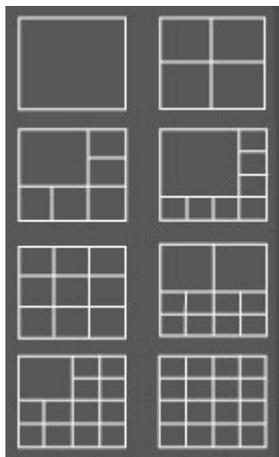
V-3-2-4. Informazioni

La scheda “Informazioni” visualizza il numero di versione del software.

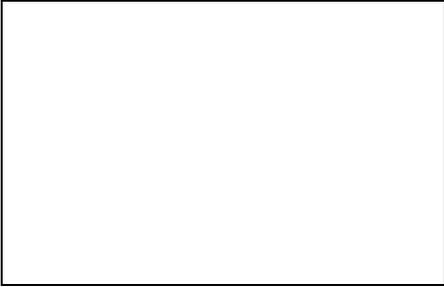
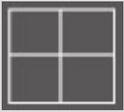
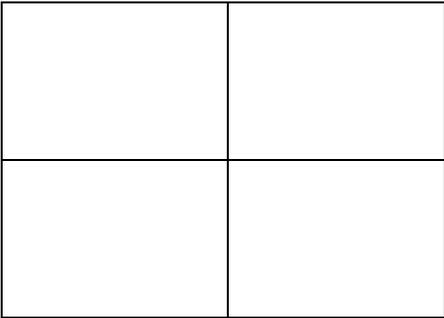


V-4. Modifica del layout di visualizzazione

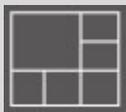
Questo software di videosorveglianza di rete fornisce otto layout di visualizzazione:



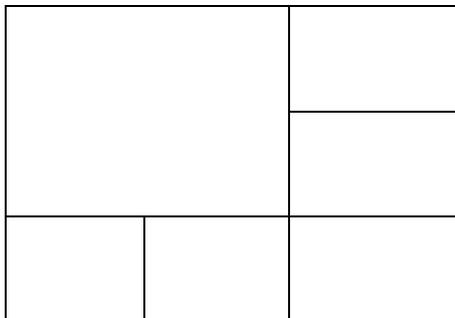
Ciascun layout visualizza un diverso numero di telecamere in disposizioni differenti. Fare clic sull'icona che rappresenta il layout preferito e l'area di visualizzazione video sarà modificata di conseguenza.

<p>Stile layout 1: 1 sola telecamera</p> 	<p>Visualizza il video di 1 sola telecamera.</p> 
<p>Stile layout 2: 4 telecamere</p> 	<p>Visualizza il video di un massimo di 4 telecamere.</p> 

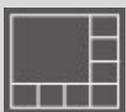
Stile layout 3: 6 telecamere



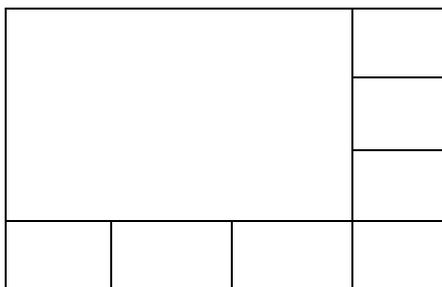
Visualizza il video di un massimo di 6 telecamere.



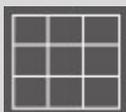
Stile layout 4: 8 telecamere



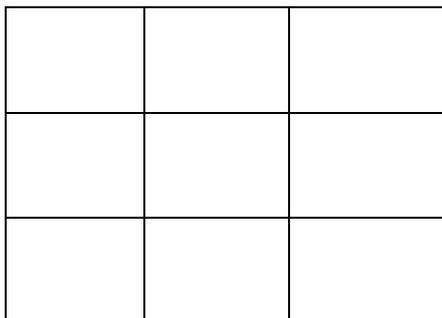
Visualizza il video di un massimo di 8 telecamere.



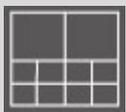
Stile layout 5: 9 telecamere



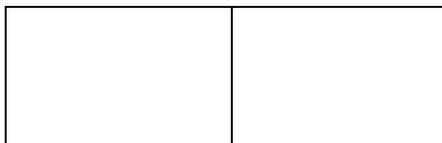
Visualizza il video di un massimo di 9 telecamere.

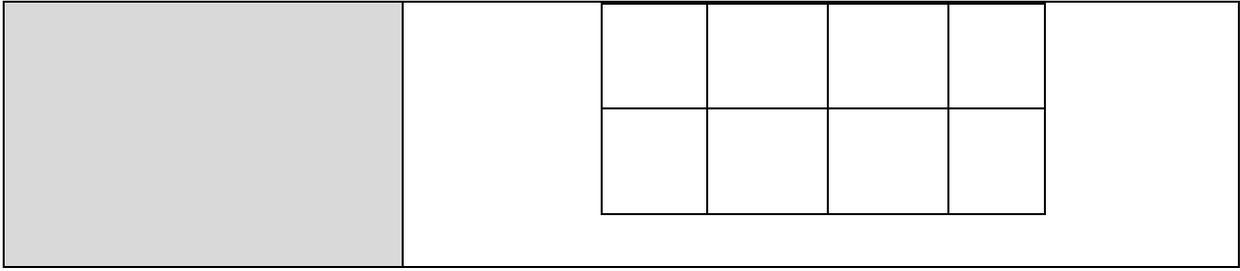


Stile layout 6: 10 telecamere

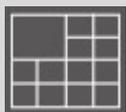


Visualizza il video di un massimo di 10 telecamere.

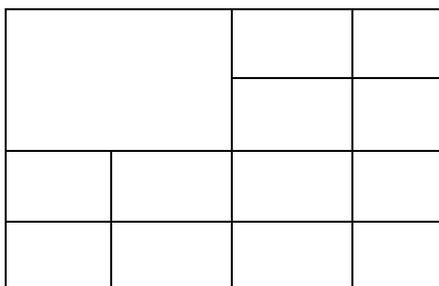




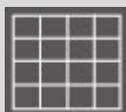
**Stile layout 7: 13
telecamere**



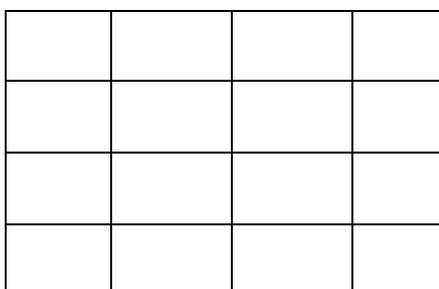
Visualizza il video di un massimo di 13
telecamere.



**Stile layout 8: 16
telecamere**

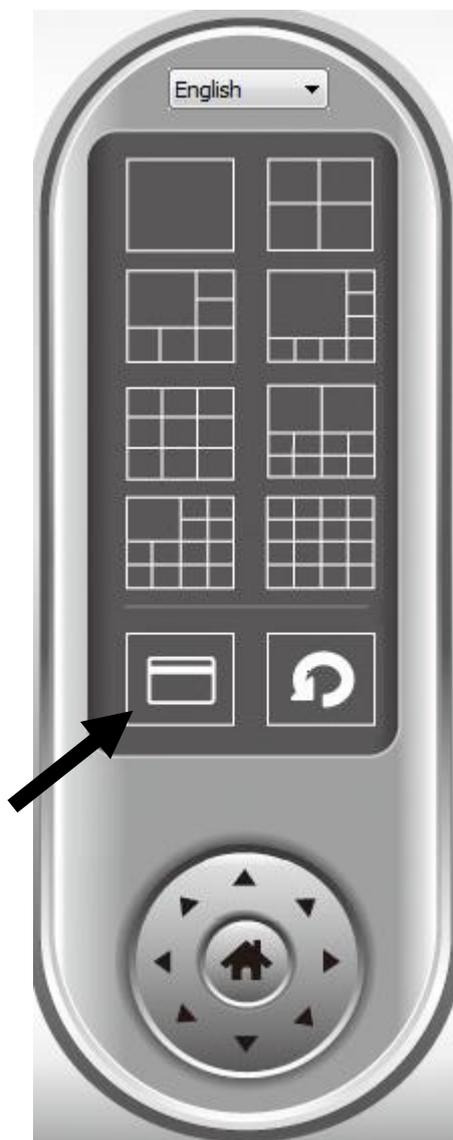


Visualizza il video di un massimo di 16
telecamere.



V-5. Modalità schermo intero

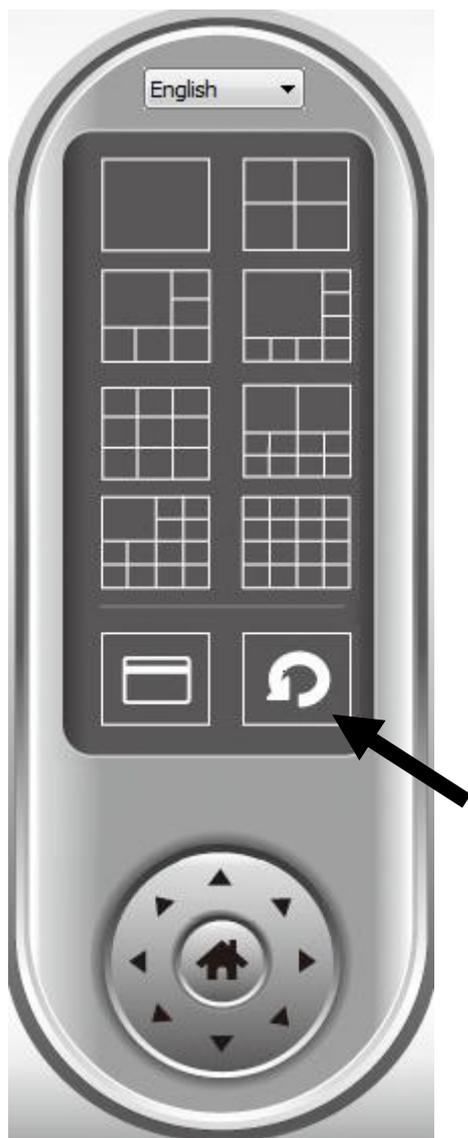
Fare clic sul pulsante 'Schermo intero' per far passare la modalità di visualizzazione alla modalità a schermo intero. Questa utilizza tutto lo spazio disponibile sul monitor per visualizzare l'immagine di sorveglianza. Premere il tasto "ESC" per uscire dalla modalità a schermo intero.



V-6. Scansione

Se si dispone di più di una telecamera configurata, il pulsante "Scansiona" alternerà la visualizzazione tra telecamere.

 ***Il messaggio "Disconnesso" sarà visualizzato nella finestra dell'immagine quando viene scollegata una telecamera configurata.***



Fare clic sul pulsante 'Scansione' una volta per attivare la funzione di scansione (l'icona di scansione diventerà blu ) , fare nuovamente clic per interrompere la scansione (l'icona di scansione diventerà bianca ) .

V-7. Panoramica orizzontale e verticale

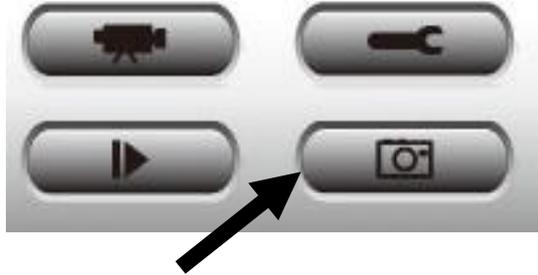
Per le telecamere che supportano le funzioni panoramica orizzontale e verticale, è possibile regolare la direzione in cui è rivolta la telecamera di rete.



Selezionare una telecamera nell'area di visualizzazione video facendo clic sulla sua immagine e quindi sulle direzioni in cui si desidera che la telecamera si sposti (8 direzioni disponibili in totale). Fare clic sul pulsante 'Home' (🏠) per tornare alla posizione home (predefinita) della telecamera.

V-8. Istantanea

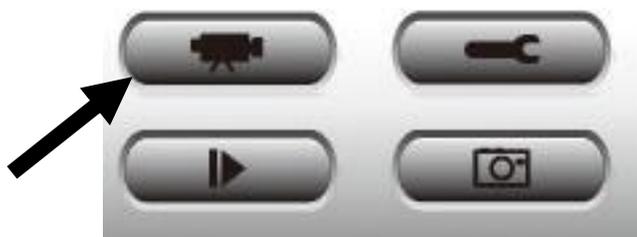
È possibile scattare l'istantanea di una telecamera selezionata e salvarla in una sottocartella 'Istantanea' in una directory dati predefinita.



Fare clic sul pulsante istantanea una volta per scattare un'istantanea, è possibile scattare tante istantanee quante se ne desiderano fino al riempimento del disco rigido.

V-9. Registrazione

È possibile avviare la registrazione video dell'immagine di una telecamera selezionata facendo clic sul pulsante 'Avvia registrazione':

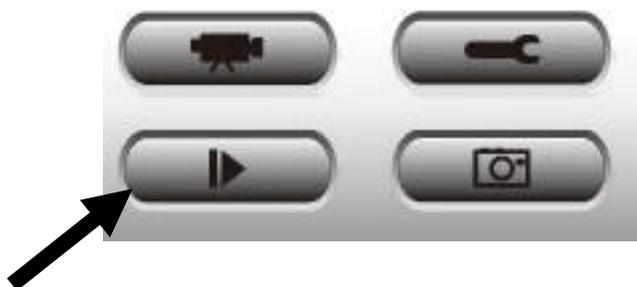


Quando si avvia la registrazione, comparirà un messaggio visualizzato nella finestra di visualizzazione del messaggio, per esempio '1/1 10:00:00, Avvio manuale Telecamera 2', il che significa che la telecamera 2 ha avviato la registrazione manuale il giorno 1/1 alle ore 10:00:00.

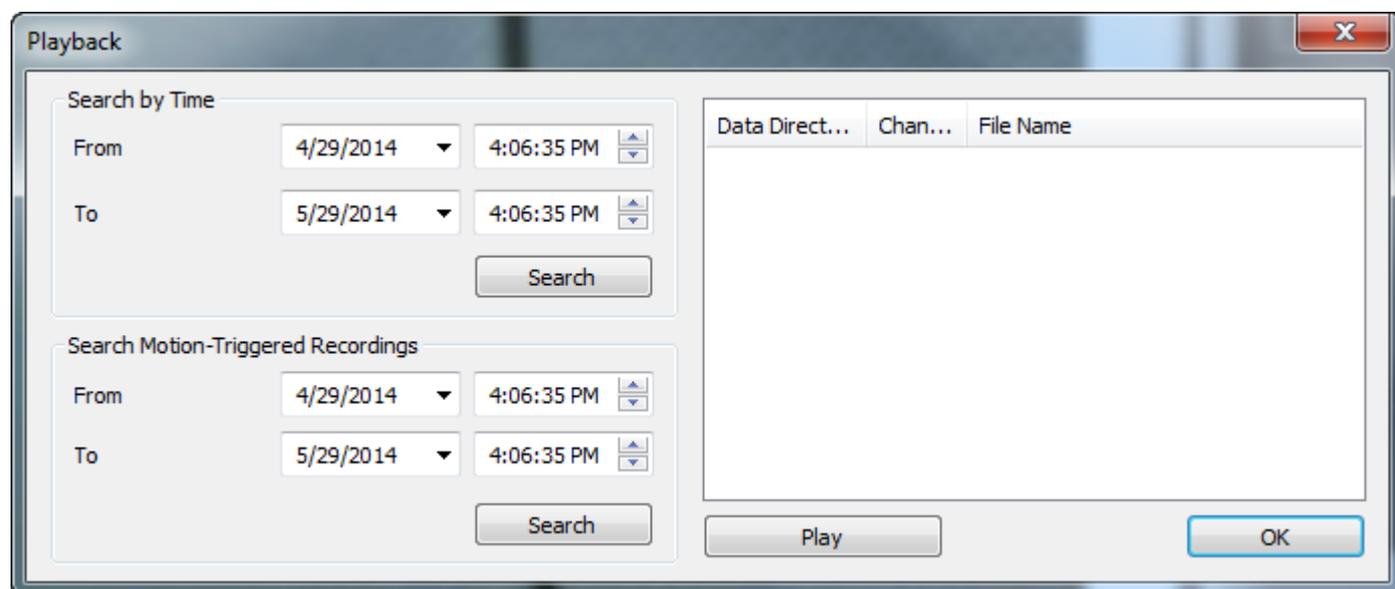
Per interrompere la registrazione, fare nuovamente clic sul pulsante 'Avvia registrazione' e comparirà un messaggio visualizzato nella finestra di visualizzazione del messaggio, per esempio '1/1 10:00:00, Arresto manuale Telecamera 2'.

V-10. Riproduzione video

È possibile riprodurre tutti i video registrati facendo clic su questo pulsante.



Comparirà una nuova finestra:



È necessario cercare il file video prima di poterlo riprodurre. Vi sono due tipo di ricerca video: Ricerca temporale (cerca tutti i video che rientrano in un determinato periodo di tempo) e Ricerca movimento (cerca tutti i video registrati dalla funzione di rilevamento del movimento e che rientrano in un determinato periodo di tempo).

Definire la data/ora di inizio e fine del periodo temporale che si desidera cercare, quindi fare clic sul pulsante 'Cerca' (sotto 'Ricerca temporale' o 'Ricerca movimento'). Verranno visualizzati tutti i video rilevati, selezionare il video che si desidera riprodurre e fare clic sul pulsante 'Riproduci' per riprodurlo.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN 



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: Internet Camera

Model No.: IC-3116W

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008

Directives 2014/35/EU

Safety (LVD) : IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+Am 1:2009+Am 2:2013
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhu 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan

Signature:

Printed Name: Vivian Ma
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: June, 2017

Signature: _____

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name: Albert Chang

Title: Director

Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. „Free Software“, der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep

intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.