

WeatherCam STANDARD – Istruzioni di Montaggio

WeatherCam è una webcam ideata e assemblata al fine di inviare immagini online. Sono disponibili 3 versioni differenti: Mobile, Standard e Streaming. La telecamera WeatherCam standard, include nella confezione i seguenti oggetti:

- n. 1 WeatherCam
- n. 1 staffa di montaggio a palo / muro
- n. 1 alimentatore stabilizzato 12V
- n. 1 PoE passivo
- Anelle di fissaggio.



Montaggio dell'hardware

Per prima cosa una volta aperta la confezione controllare che siano presenti tutti i componenti sopra descritti, quindi munirsi dei seguenti attrezzi:

- Chiave di 11
- Cavo di rete (preferibilmente cat. 5E o superiore)
- Plug RJ45 (2)
- Pinza crimpatrice
- Cacciavite a stella

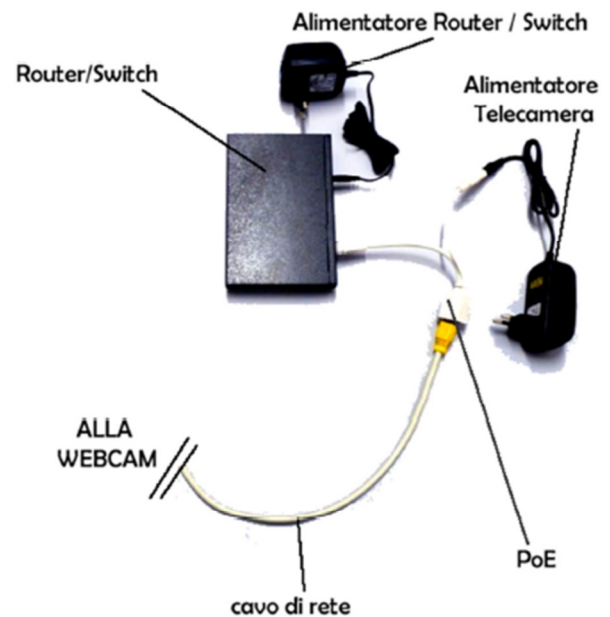


1) Con il cacciavite a stella fissare con le 2 viti fornite la staffa di montaggio alla telecamera nella parte inferiore. Stringere bene tutte le viti affinché la staffa non si muova.

2) Cercare il migliore posizionamento per la telecamera, può essere fissata a palo (diametro consigliato da 30 a 45mm) o a muro tramite 4 tasselli. La telecamera è da esterno quindi può stare all'aperto senza nessun tipo di problema se correttamente installata. Per una migliore qualità dell'immagine si sconsiglia il puntamento verso Sud per via della luce del sole

3) Aprire la custodia e posizionare il cavo di rete dalla telecamera (facendo attenzione a farlo passare tramite uno dei due pressacavi, quindi facendolo passare all'interno del braccetto di supporto) collegandolo allo splitter PoE con connettore RJ45. Il cavo di rete dovrà arrivare fino al router / switch / punto di rete, possibilmente deve essere di categoria 5E, da esterno.

4) Posizionare il PoE passivo vicino al router, quindi collegare l'alimentatore 12V, il connettore RJ45 maschio al router e il cavo diretto che va alla telecamera sul connettore RJ45 femmina del PoE passivo.



Configurazioni di Rete

Una volta collegata la telecamera si accenderà automaticamente, i parametri IP di default sono i seguenti:

Indirizzo Ip: 192.168.1.225

Subnet: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Le credenziali di accesso di default sono:

User: admin

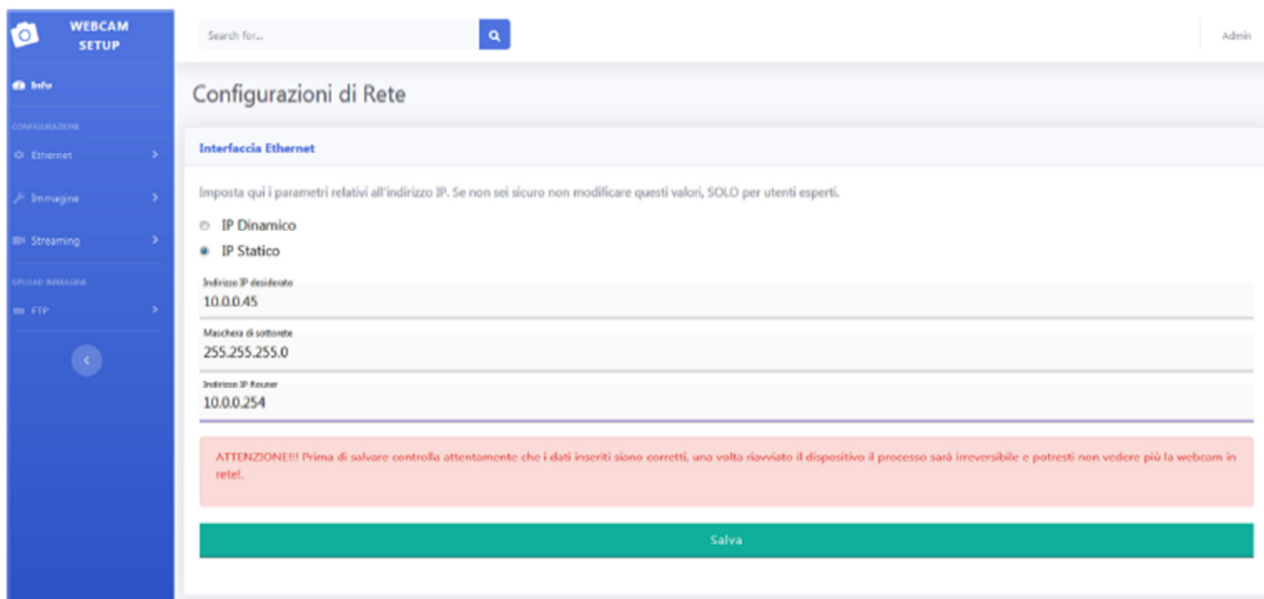
Pass: password

Nel caso il tuo router abbia indirizzo IP 192.168.1.1 la telecamera sarà raggiungibile e pronta per andare online senza ulteriori configurazioni ethernet.

Nel caso invece la rete sia 192.168.1.X ma il gateway sia diverso da quello impostato allora la telecamera sarà comunque già raggiungibile, ma si dovrà procedere in questo modo per poter inviare le immagini online:

- 1) Aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi 192.168.1.225
- 2) Accedere con le credenziali di accesso

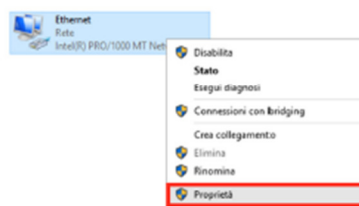
3) Selezionare dal menu laterale la voce "Ethernet"



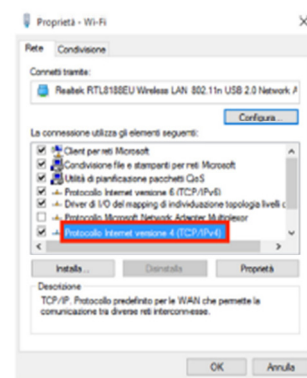
Nell'ultimo caso, che la rete sia su un'altra classe, quindi ad esempio 192.168.0.X oppure 10.0.0.X o altro allora il procedimento è più complesso:

- 1) Clicca sul pulsante Start e seleziona **Impostazioni**, dalla schermata che si apre clicca sull'icona **Rete e Internet**.
- 2) Dalla colonna di sinistra seleziona **Wi-Fi** (se si usa la rete Wi-Fi) o **Ethernet** (se si usa la rete LAN).
- 3) Clicca su **Modifica opzioni scheda**.

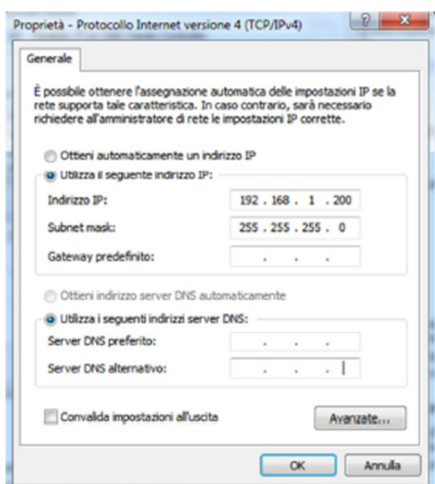
4) Dalla lista delle scheda di rete, identifica quella utilizzata, clicca col destro mouse su di essa e scegli la voce **Proprietà** dal menù .



5) Dalla scheda Rete scorri in basso per fare doppio clic sulla voce **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** .



6) Di default le configurazioni sono impostate su **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e **Otteni indirizzo server DNS automaticamente**.



7) Scegli **Utilizza il seguente indirizzo IP** e impostai valori come segue:
Indirizzo IP: 192.168.1.200
Subnet: 255.255.255.0

8) Clicca OK

9) Guarda il paragrafo precedente seguendo la stessa procedura dal punto 1 a 6.

ATTENZIONE: quest'ultimo procedimento non farà più funzionare internet o al rete sul tuo computer, una volta impostata la telecamera dovrà essere impostato nuovamente come in origine

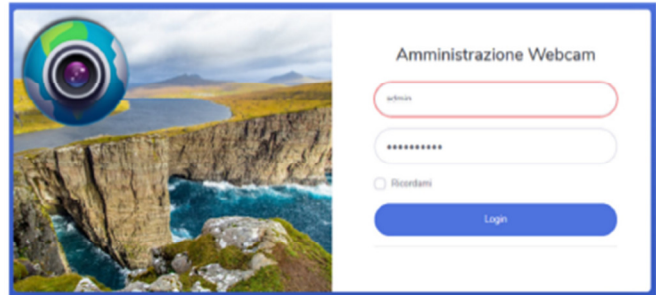
Configurazioni dell'Upload e dell'Immagine

Dopo aver impostato correttamente l'indirizzo IP si può procedere alla configurazione dell'immagine stessa e del suo upload su internet.

1) Aprire il browser e digitare l'indirizzo IP della telecamera nella barra degli indirizzi

2) Accedere con le credenziali di accesso

Qui, nell'amministrazione della webcam avrai a disposizione 4 pagine di configurazione, oltre che la schermata principale dove si potrà vedere la webcam e cambiare la password di accesso.



ATTENZIONE: una volta cambiata la password di accesso è necessario ricordarsela, altrimenti potrebbe essere difficoltoso anche per l'assistenza tecnica recuperarla!

Le altre 4 schermate riguardano:

- Parametri FTP
- Parametri di configurazione dell'immagine
- Parametri Ethernet
- Impostazioni Streaming (se disponibile)

Selezionare quindi la voce di interesse, partiamo dall'FTP

1) Selezionare dal menu laterale la voce di interesse, per l'impostazione del server, **FTP**.

2) Imposta correttamente i **dati del tuo server**. Nel caso non ne possedessi uno il **venditore metterà a disposizione gratuitamente uno spazio web**, in questo caso contattare l'assistenza per impostare i dati corretti.

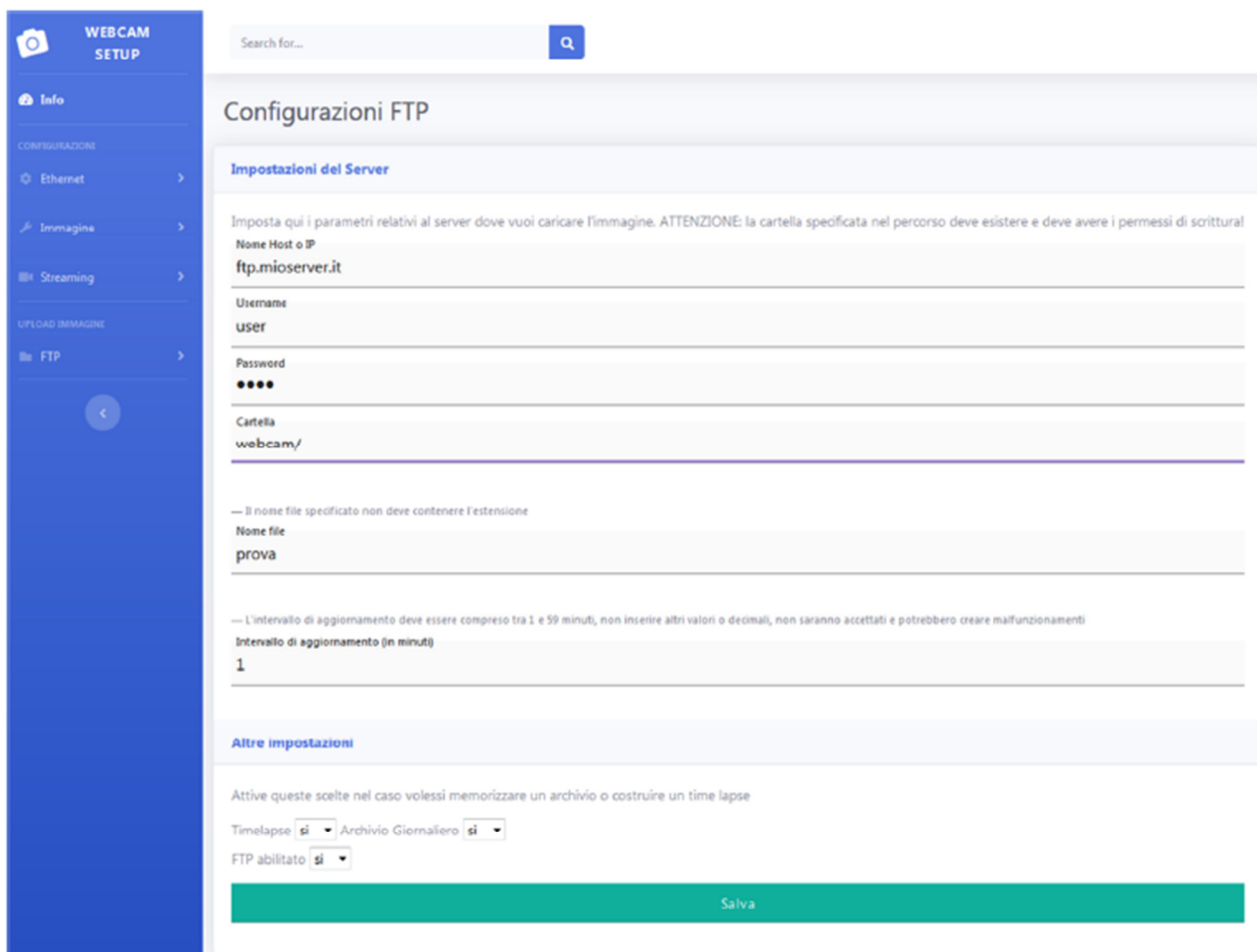
3) Il nome del file è il nome dell'immagine, quindi ad esempio se scriviamo prova, l'immagine si chiamerà prova.jpg. E' importante non mettere l'estensione dell'immagine.

4) L'intervallo di aggiornamento può essere impostato tra 1 e 59 minuti. Dimensiona l'intervallo in base alla velocità della tua connessione se non vuoi avere problemi di trasferimento

5) Se si seleziona la voce archivio giornaliero su si la telecamera creerà in automatico sulla stessa directory un'immagine per ogni ora del giorno con il nome houXX.jpg (es. hour10.jpg per l'immagine salvata alle ore 10)

6) Se si seleziona la voce timelapse su "si" la telecamera creerà automaticamente una serie di immagini con il nome s_hh-mm.jpg (es 7_15-36.jpg per un'immagine salvata alle ore 15.36 di Domenica)

7) **FTP abilitato deve essere impostato su si** perché la telecamera invii le immagini.



Configurazione dell'immagine, selezionare dal menu laterale **Immagine**

- 1) Selezionare dal menu laterale la voce di interesse, quindi "Immagine"
- 2) Imposta a piacimento qualità, saturazione, contrasto, bilanciamento del bianco e compensazione controllo luce. Chiedi sempre consiglio all'assistenza in base a quello che vuoi riprendere.
- 3) Di notte le impostazioni cambiano automaticamente per una resa migliore dell'immagine, imposta correttamente le coordinate per l'ora di alba e tramonto, inoltre da un tempo di esposizione massimo (in millisecondi) per lo scatto a seconda della luminosità notturna della foto.
- 4) Imposta un testo che vuoi che sia visualizzato sull'immagine
- 5) Se possiedi una stazione meteo, è possibile integrare i dati secondo un file standard fornito dall'assistenza (tagmer.txt) Questo file è compatibile con WeatherLink IP, Wi-fi Logger, Vantage Connect, Weatherlink da PC e tantissimi altri software.

WEBCAM SETUP

Info


CONFIGURAZIONI

- Ethernet >
- Immagine >
- Streaming >

UPLOAD IMMAGINE

- FTP >

<

Search for... 

Configurazioni Immagine

Risoluzione, qualità, esposizione...

Imposta qui i parametri relativi all'immagine della webcam. I valori salvati avranno effetto al successivo upload dell'immagine.

Qualità immagine JPG

95

Saturazione

Seleziona per cambiare ▼

Contrasto

Seleziona per cambiare ▼

Rotazione Immagine

Seleziona per cambiare ▼

Bilanciamento del Bianco

Seleziona per cambiare ▼

Compensazione Controluce

Seleziona per cambiare ▼

Impostazioni immagine notturna

Di notte la webcam necessita di impostazioni particolari, inserisci qui la combinazione per ottenere l'immagine migliore

Bilanciamento del Bianco

Seleziona per cambiare ▼

Tempo di esposizione (ms)

6000

Latitudine (in decimali)

44.5

Longitudine (in decimali)

11.5

ISO

100 ▼

Impostazioni loghi

Intestazione immagine e Dati meteo, ATTENZIONE: Non usare caratteri speciali come virgolette o cose simili!!

Testo intestazione Webcam

Webcam di ... - XX m. sl.m

File di origine Dati Meteo

...

Salva