

Manuale D'uso

Telecamera Mega 21 POE PTZ



Link Supporto

SOMMARIO

Applicazione	pag. 2
Precauzioni	pag. 2
Avvertenze e Note	pag. 3
Caratteristiche	pag. 4
Prima Connessione	pag. 7
Cambio lingua	pag. 10
Mappa Menù	pag. 12
Dichiarazione Conformità	pag. 13

APPLICATIVO PER CONTROLLO REMOTO

iOS



ANDROID



Precauzioni:

1. Non smontare la telecamera: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
2. Conservarla e maneggiarla con cura: la telecamera può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.
3. Non esporre la telecamera a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se la telecamera viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare la telecamera e creare corto-circuito.
4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
5. Non puntare mai la telecamera verso il sole: non puntare mai l'obiettivo verso la luce diretta del sole, nè se si è in luogo chiuso, nè quando si è all'aperto. Fare attenzione quando si utilizza la telecamera in prossimità di luce, sia artificiale che naturale, o di luce che riflette oggetti.
6. Non utilizzare la telecamera in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

Avvertenze e Note



ATTENZIONE:

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre la telecamera alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.



Il voltaggio presente all'interno della telecamera e le parti della stessa, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

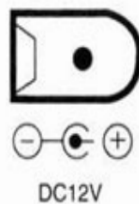
NOTA IMPORTANTE:

L'apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri di un apparecchio di Classe B secondo le norme europee EN55022 e EN55024 ed è adatto all'utilizzo in ambienti residenziali commerciali e dell'industria leggera. L'apparecchio genera, utilizza ed emette radio frequenze e se non installata o utilizzata seguendo le istruzioni del manuale, potrebbe causare interferenze dannose ad altre comunicazioni radio. In questo caso è richiesto al proprietario di correggere l'interferenza a proprie spese.

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

FUNZIONI DELL'APPARECCHIO:

1. CONNETTORE DI RETE RJ45
2. CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE A SPINOTTO mm 5,5 x 2



L'apparecchio accetta alimentatori a 12v 2000mA stabilizzati

IMPORTANTE:

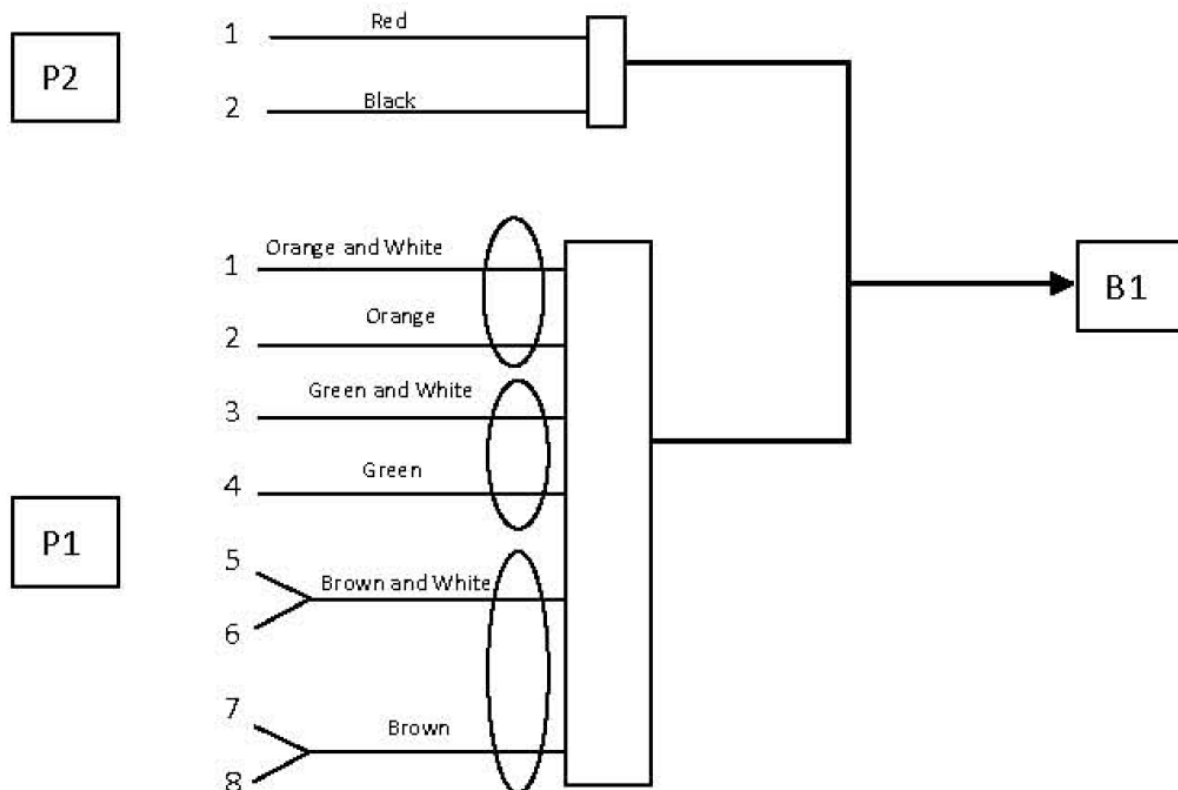
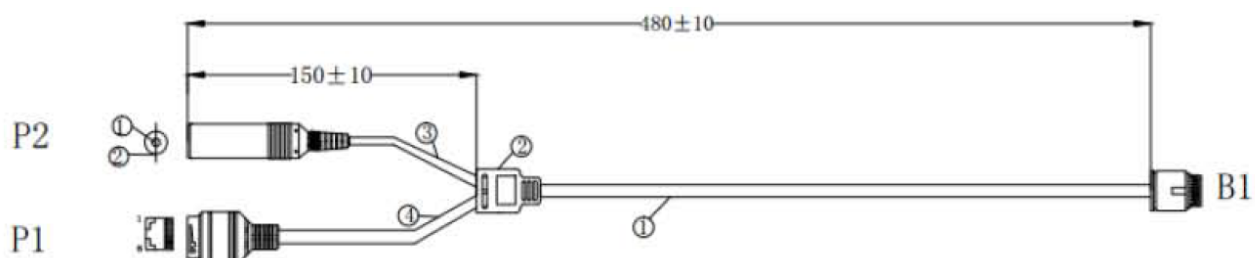
Utilizzare solo alimentatori di classe II (con il simbolo del doppio quadratino). Utilizzare l'alimentatore eventualmente fornito a corredo. Abbiate cura di non superare mai una tensione di 12 Volt o l'apparecchio potrebbe venire danneggiato irreparabilmente.

L'apparecchio è dotato di un sensore crepuscolare per l'accensione degli illuminatori ad infrarossi affinché sia possibile la visione notturna. Il sensore si attiva al di sotto di una certa soglia luminosa della giornata. L'attivazione può dipendere da improvvisi abbassamenti della luminosità giornaliera, dalla posizione della telecamera (se fissata in luoghi chiusi) oppure dall'orario del tramonto del sole (se fissata all'esterno)

L'apparecchio è dotato nella base di due regolazioni 1) Zoom varifocale da 2.8 -12 mm 2) Messa a fuoco.

Per agire su questi due parametri occorre ruotare i due comandi meccanici sul retro fino ad ottenere la limpidezza di immagine desiderata.

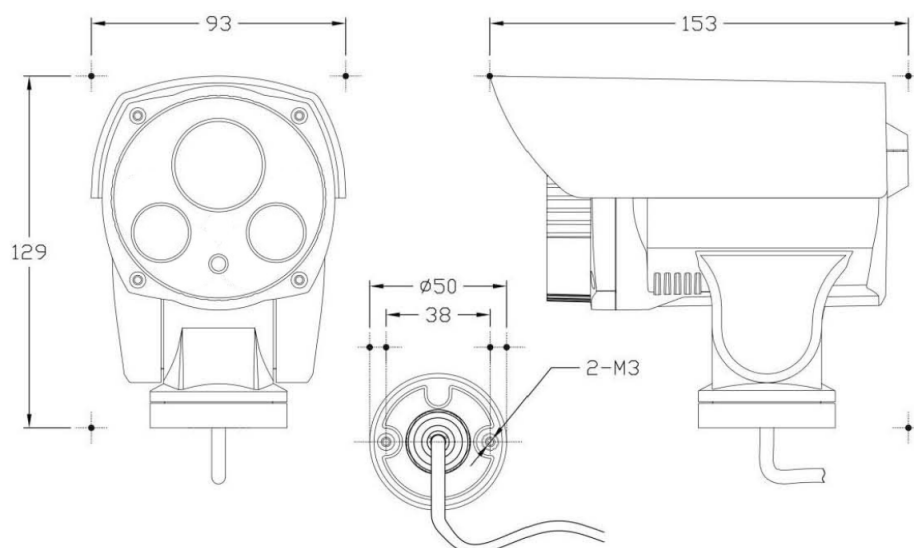
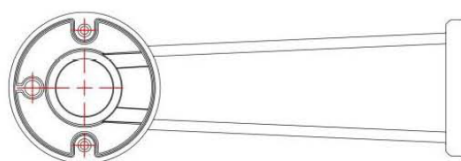
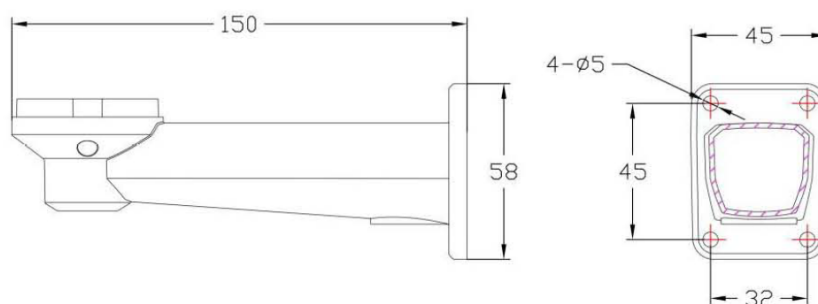
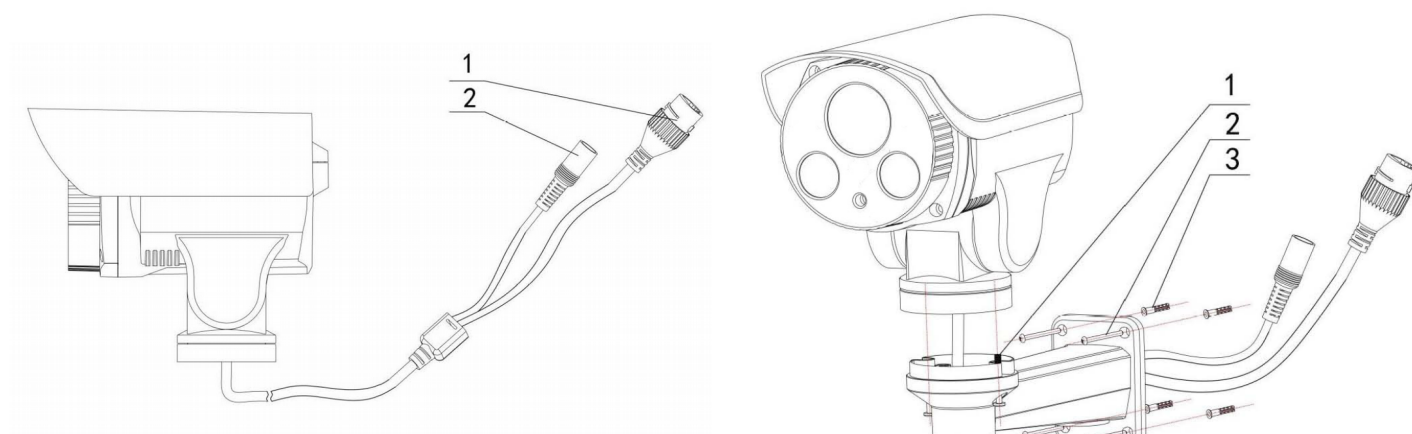
L'apparecchio è dotato di staffa per il fissaggio a parete



BOM		
P1	Waterproof RJ45 white 23-RJ45FS8P8CBS-00R	1PCS
	White 33-0813PVC55W-00R	12.5g
P2	DC8.0(5.5*2.5) nut 21-F5525801-00R	1PCS
	White 33-0813PVC55W-00R	4.1g
B1	1251TA 50% gold-plating 11-1251ATG-R	8PCS
	1251H-8P environmental 11-1251AH-18R	1PCS
	White 33-0813PVC55W-00R	
1	31-2464263P242262ALW50-00R L=480MM	1PCS
2	SR White 33-0813PVC55W-00R	8.6g
3	PVC pipe Ø2.8*155 white, thick 33-081028155WJH-00R	1PCS
4	PVC pipe Ø3.5*155 white, thick 33-081035155WJH-00R	1PCS

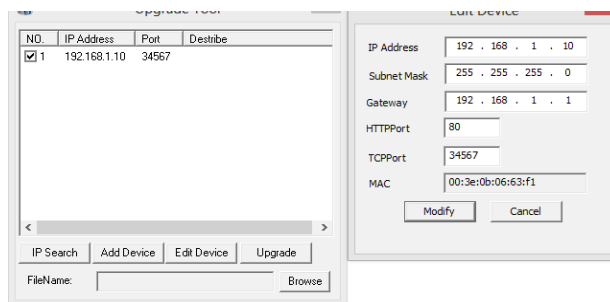
Manuale d'Uso - Mega 21 POE PTZ

System		Embedded RTOS design
		2.0Mega Pixels
	Pixels Effettivi	Main stream:1920*1080 Substream:704*576
Camera	Frames Rates	PAL:25fps NTSC:30fps
	Sensore Immagine	1/2.8"SONY Exmor IMX222 CMOSSensor 2.48megapixel resolution (2000H*1241V)
	DSP	Dualcore32-bitDSP (Hi3516)
Video	Min. Illumination	Color 0.01Lux/F1.2 B/W 0.001Lux/F1.2
	Adjust Parameters	DWDR, BLC, DNR,AE,AGC, D&N,Mirror, Flip,etc.
	Compressione	264Main profile
Audio	Stream	support dualstream,AVI format
	Bit Rate	support0.1M~ 8Mbps bitrateadjustable
	Frame Rates	support1~30fpsadjust
PTZ	Ingressi e uscita	Audio non presente
	Compressione	G.711compression,support two-wayaudio intercom,supportaudio andvideosynchronized outPuo'
	Pan/Tilt Range	Pan:0°~260°;Tilt:-5°~60°
Alarm	Preset Point	256
	Controllo manuale	Pan:0.5°~12°/s;Tilt:0.51°~12°/s
	PresetTour	8lines
Network	Pattern Scan	4 lines
	Tipi	Motion Detection, Video Blind, Video Loss
	WEB Browser	Support WEB remote config (IE, Safari,Google Chrome, Firefox)
Network	Smart Phone	mobile remoteMonitoring (iPhone,Android,Windows Mobile, BlackBerry, Symbian)
	CMS Software	Uniform CMS Software(multiple devices management system)
	Cloud P2P	www.p2pipc.net,MYEYE platformand other program,OfferSDK
Network	Network	1*RJ45,10/100M, Support RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP/SMTP
	ONVIF	Support (ONVIF2.0)
	POE	Support (optional)
Network	WIFI	N/A
	Filtro IR cut	Set of double lightswitch IR-CUT filter
	Lenti a bordo	Motorize ZoomAuto Focus Lens2.8-12mm(2MP)
Network	Illuminatori infrarossi	4 pcsArray IR Leds F12
	Infrarossi	850 nm
	Distanza illuminazione	More than 40M
Network	Connettore I/O	1*DC Connector,1*RJ45(10/100M Network),1*RJ45
	Voltaggio operativo	DC12V/PoE (802.3af/820.3at)
	Power	IROn:1000mAmax., IROff:Less than400mA
Network	Working Enviroment	-10°C~+60°C,10%~90%
	Dimensioni	200*150*85mm compresa staffa
	Peso	1.4kg

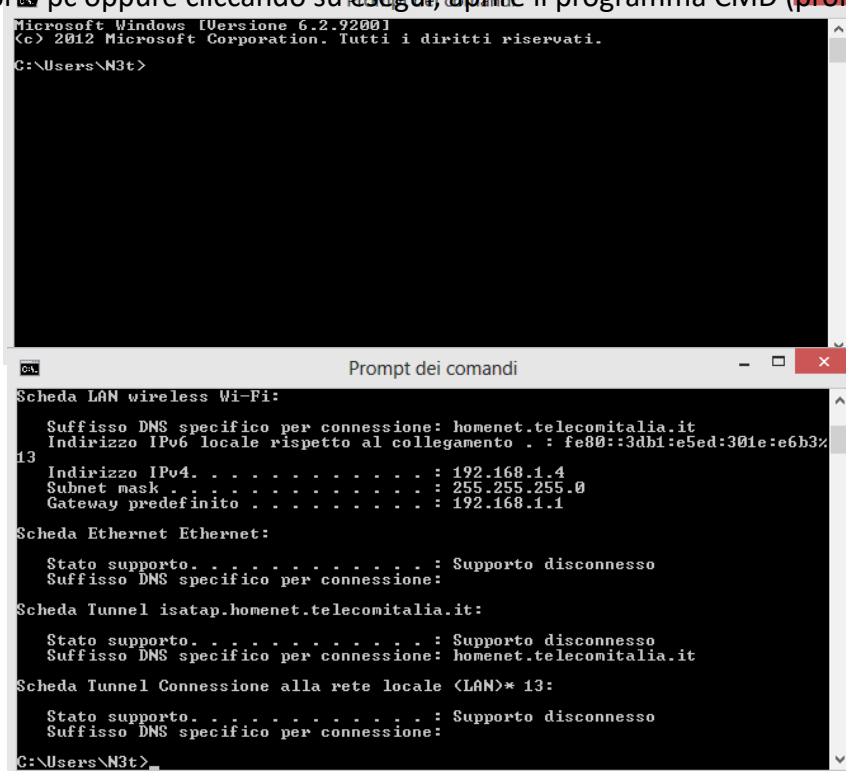




1. Collegare la telecamera al router tramite cavo di rete
2. Alimentare la telecamera con un alimentatore idoneo (12V 2A DC)
3. Scaricare il software Upgrade tool (<http://www.skynetitalia.net/pubblico/Serie%208000/>)
4. Aprire Upgrade tool
5. Premere il pulsante "Ip search" e visualizzare l'indirizzo ip della telecamera
- 6.



Nella ricerca del proprio pc oppure cliccando su esegui, aprire il programma CMD (prompt di comandi)



7. Scrivere il comando "ipconfig" e premere invio, si otterrà la seguente schermata
- In questo caso abbiamo un rete composta in questo modo:
 PC= 192.168.1.4 (Indirizzo IPv4)
 Router= 192.168.1.1 (Gateway)
 Telecamera= 192.168.1.10
- Il Gateway dei due dispositivi deve corrispondere, di solito il gateway è l'indirizzo del router, è quindi importante controllare che effettivamente lo sia.

Aprire internet explorer e sbloccare gli active X

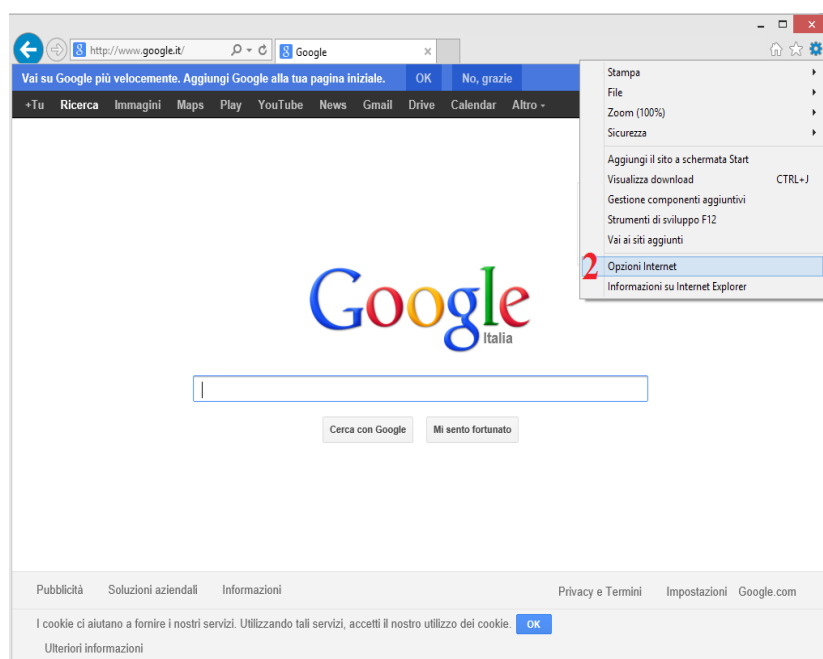
E' molto importante che internet explorer sia a 32bit e non a 64bit



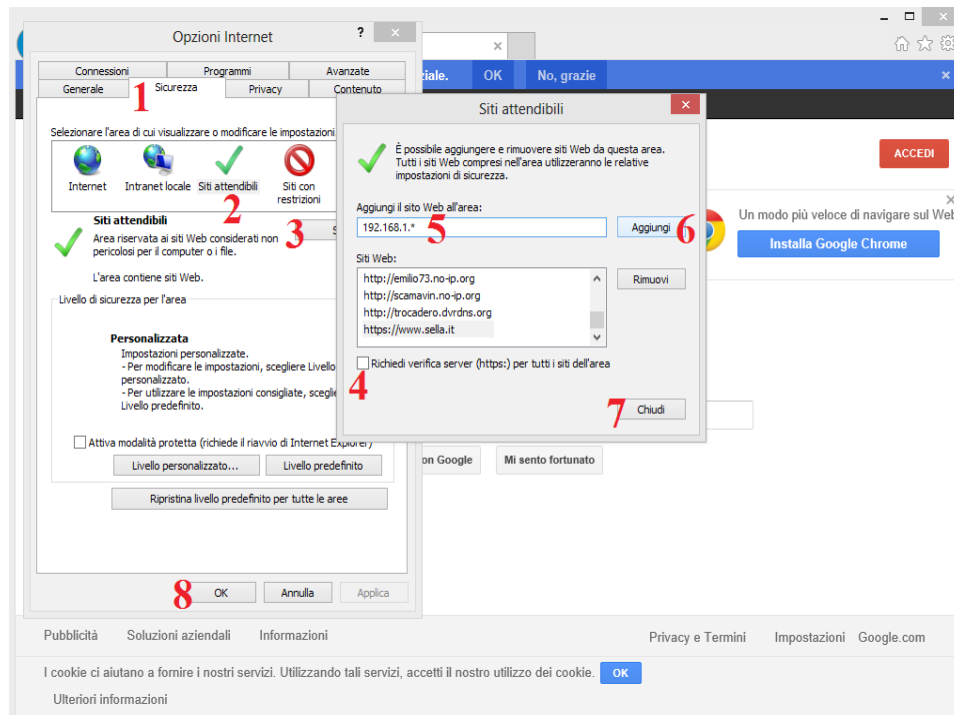
64 bit, non funziona.

32 bit, funziona

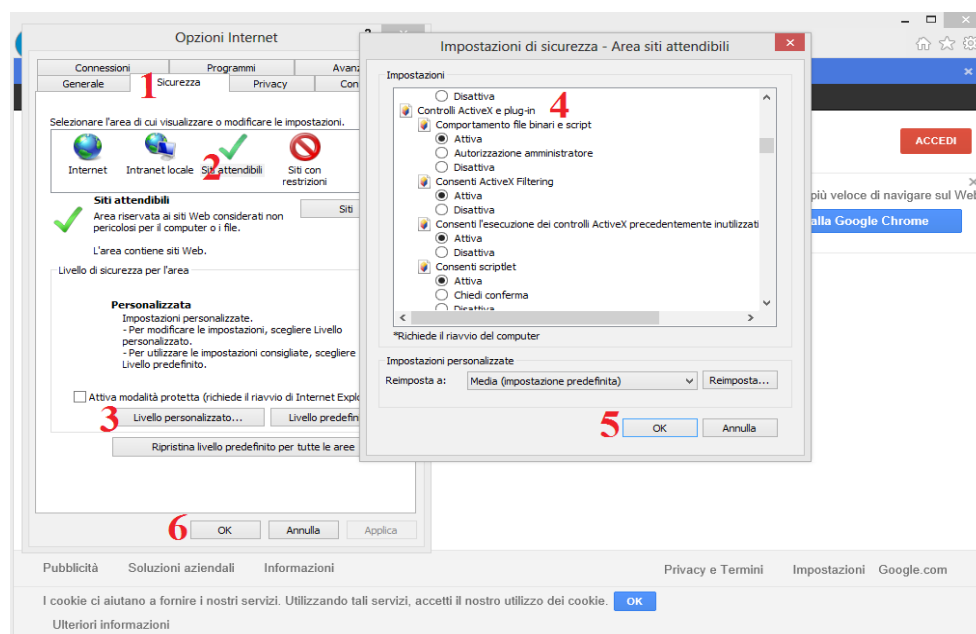
1. Abilitare gli Active X
2. Andare nelle impostazioni di Internet explorer (32 Bit)
3. Cliccare sull'ingranaggio in alto a destra oppure "Strumenti"
4. Cliccare su Opzioni internet



5. Abilitare nei siti attendibili l'indirizzo ip Locale se si vuole abilitare il dvr per l'accesso locale
6. Cliccare su Sicurezza, Siti attendibili, Siti, Togliere la spunta (https), inserire l'indirizzo ip del dvr o un indirizzo ip interno tipo 192.168.1.*, Aggiungi, Chiudi.



7. Abilita ActiveX
8. Cliccare su Siti attendibili, Livello personalizzato, Scorrere finché non si trova "Controlli ActiveX e plug-in", in tutte le voci degli ActiveX mettere su Attiva, Ok, Ok.

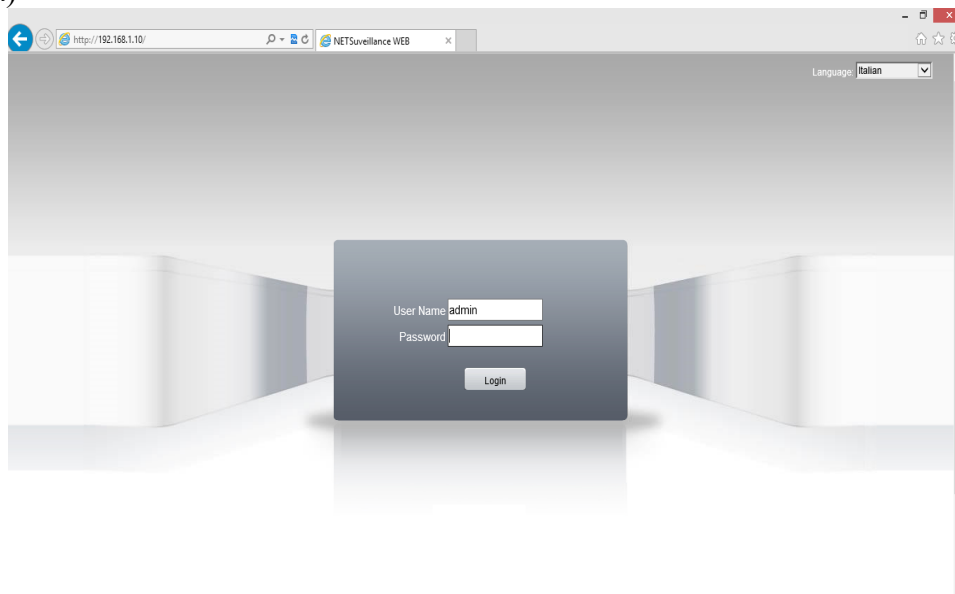


- Ora basta richiamare l'indirizzo della telecamera da internet explorer

Digitare quindi: <http://192.168.1.10>

username: admin

pwd: (vuota)



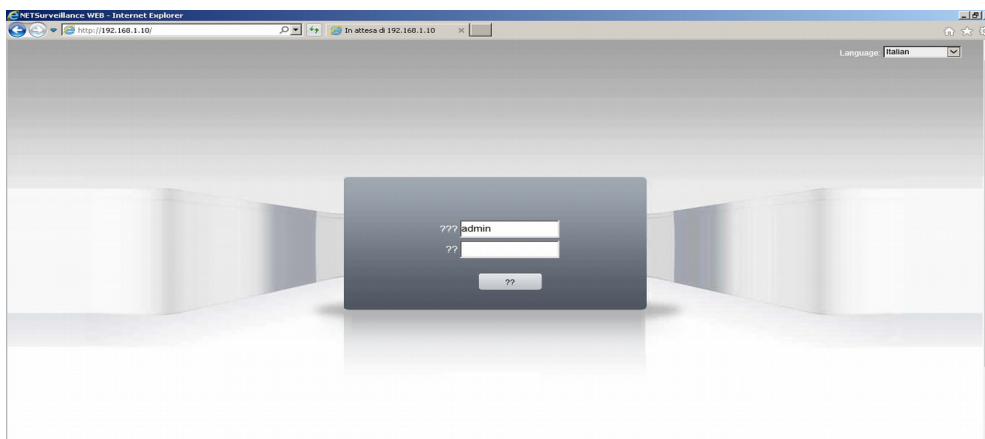
Cambio Lingua

Aprire il browser ed entrare nella telecamera (<http://192.168.1.10>)

username: admin

pwd: (vuota)

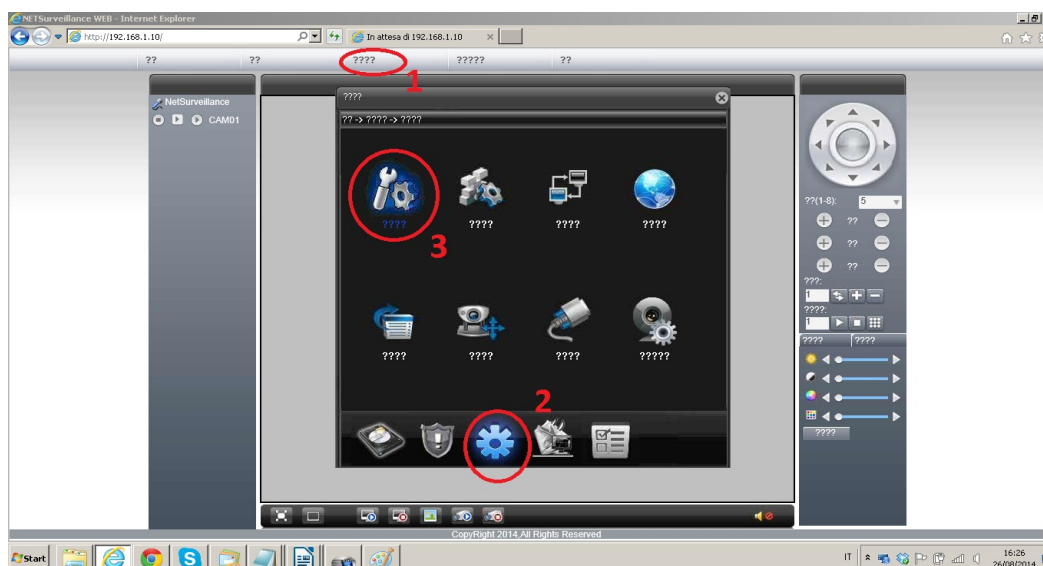
OK



1 Premere in Alto nel terzo pulsante

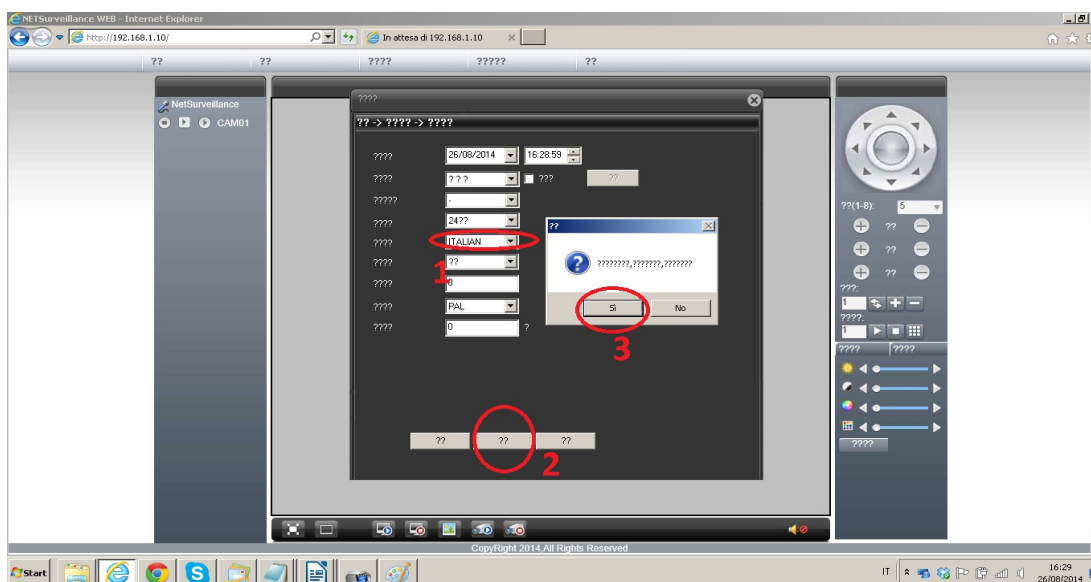
2 Premere l'ingranaggio (terzo pulsante in basso)

3 Premere il primo pulsante del menù (chiave + ingranaggio)



1 Premere il quinto pulsante selezionando la lingua italiana

2 Premere il pulsante centrale per confermare la scelta



3 Premere il pulsante a sinistra per OK

MAPPA DEL MENU PRINCIPALE

Main Menu	Submenu	Sommario Funzioni
Record	Record	Set record config, record type, record period, etc.
	Snapshot	Set snapshot period, type , etc.
Alarm	Video motion	Set motion detect alarm channel, sensitivity, area, linkage parameters: alarm output, snapshot, recording, PTZ, email sending, ftp upload, etc.
	Video blind	Set video blind alarm channel, sensitivity, linkage parameters, alarm output, snapshot, recording, PTZ, email sending and ftp upload, etc.
	Video lost	Set video lost alarm channel and linkage parameters: alarm output, recording, snapshot, PTZ, Email sending, FTP upload, etc.
	Alarm input	Set alarm input channel and linkage parameters: alarm output, recording, snapshot, PTZ, email sending, FTP upload, etc.
	Alarm output	Set alarm mode: configuration, manual, stop
	Abnormal	Storage device not exist, not enough space, access storage device fail, IP conflict, network abnormal alarm
System	General	Set system time, data format, language, hard disk full time operation, machine number, video format, output mode, summertime, stay time
	Encode	Set encode mode: encode mode, resolution, frame rate, bit rate, image quality, code stream value, I frame interval parameter, video/audio enable.
	Network	Set basic net parameter, and DHCP、DNS parameter, auto-gain IP address, network high-speed download, net transmission tactics
	Net service	ARSP、Mobile monitor、UPNP、FTP、WiFi、3G、alarm center、RTSP、PPPOE、NTP、Email、IP authority、DDNS parameter, etc.
	GUI display	Set channel title, cover area, time title, channel time overlap and position
	PTZ Config	Set channel, PTZ protocol, address, baud rate, data bit, stop bit, parity
	RS485	Set protocol, address, baud rate, data bit, stop bit, parity
	RS232	Set serial port function, baud rate, data bit, stop bit, parity
	Camera parameter	Exposure mode, Day/Night mode, Backlight compensation, Auto iris, profile, AE reference, AGC, slow shutter, IR_CUT, Image、Over-turn、anti-flicker etc
Advanced	HDD Manage	Do operation to TF card, such as set read/writ, read only, redundant, format disk, recover, partition, etc.
	Account	Modify user, group or password. Add user or group. Delete user or group.
	Auto maintain	Set auto reboot system, time to auto delete file
	Default	Restore setting status of : regular, encode, record, alarm, network, net service, GUI display, serial settings, account manage
	Import & Export	Config import, Config export, Log export
	Upgrade	To do net upgrade via IE or client software
	Reboot	IPC soft reboot
Info	HDD info	Show ttl space of HDD, type, space left, record time, etc
	Log	Can base on record type and time to search log, can clear the log information
	Version	Show alarm input output, system version, build date, etc

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.**

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Telecamera per Videosorveglianza**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **Camera for Videosurveillance***

Modello: *Model:* **MEGA 21 POE PTZ**

Funzione specifica: **Telecamera per Videosorveglianza**

Specific function: **Camera for Videosurveillance**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria **RED 2014/53/UE** **EMC 2014/30/UE**, **LVD 2014/35/UE** e **ROHS 2011/65/UE** applicabili al prodotto.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

*Conforms to essential requirement according to ECC Directive **RED 2014/53/UE** **EMC 2014/30/UE**, **LVD 2014/35/UE**, **ROHS 2011/65/UE** applicable to this product.*

In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2,
EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50364,
EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: