

# Manuale Utente MEGA 21 TARGA



Link Supporto

## INDICE

Caratteristiche .....	pag. 2
Parametri Tecnici .....	pag. 3
Schema .....	pag. 4
Accesso .....	pag. 5
Formatta Scheda .....	pag. 6
Video .....	pag. 7
Immagine .....	pag. 8
Audio .....	pag. 9
Rete .....	pag. 10
Motion .....	pag. 12
Avanzate .....	pag. 14
Dichiarazione di Conformità .....	pag. 18

## CARATTERISTICHE

1. 2.0 Mega pixel del sensore Sony Exmor CMOS, scansione progressiva, WDR, illuminazione bassa, alta definizione
2. algoritmi intelligenti incorporati per la migliore visualizzazione giorno e notte.
3. protocollo ONVIF, il protocollo GB28181, compatibile con i produttori NVR principali, Hikvision, Dahua, etc.
4. funzione HLC (compressione evidenziare), passaggio automatico dalla modalità di impostazione del giorno alla modalità di impostazione notte. Tecnologia anti-accecamento effetto notte.
5. WDR regolabile
6. 1-3 corsie di sorveglianza.
7. la velocità dell'otturatore regolabile: 6 modalità di traffico selezionabili: 30 Km/h, 60 Km/h, 90 Km/h, 120 Km/h, a 150 Km/h, modalità standard 180 Km/h
8. impostazioni facili ed intuitive: Nessuna necessità di professionisti, senza bisogno di software client
9. impostazione manuale di tutte le funzioni sulla scheda di controllo all'interno della telecamera
10. collegare NVR o un computer alla telecamera, la riproduzione di video ci permetterà di mettere in pausa e vedere chiaramente le targhe.
11. obiettivo varifocale: f = 6-22mm
12. menù display LCD: il valore di luminosità LED, intensità HLC, il valore AGC, modalità di traffico attuale ... ETC
13. 4 PCS LED notturni, distanza di visione notturna <20 M. luminanza aggiungere + / decrease-, regolabili indipendentemente di giorno o di notte. autoregolata dalla modalità di impostazione del giorno alla modalità di impostazione notte.
14. IP66, resistente all'acqua.
15. snapshot in JPG immagini con salvataggio nella carta SD (max.32G) o un server FTP. (Carta di SD esclusa).
16. lente doppia anteriore per evitare alone di luce e posto quando il LED è acceso. opzione di illuminatore 15.IR, immagine in bianco e nero di notte.

Applicabile in: autostrada, strada di città, strada di campagna, ingresso / uscita della comunità, scuola, ospedale, parco industriale, parcheggio o garage, cancello di tributo, ecc posto di sorveglianza

# Mega 21 Targa

## PARAMETRI TECNICI

PARAMETRO		DESCRIZIONE
Video	Sensor	1/2.8 " SONY 2.1 Mega pixel Exmor progressive CMOS sensor
	Resolution max.	Full HD/1080P(1920x1080) + Full D1
	Min. illumination	color: 0.05 Lux at F1.2 / LED illuminator ON: 0.001Lux at F1.2
	WDR	Y
	video codec	H.264 Main Profile @ Level 4.1 / Motion JPEG
	streams	FHD/1080P + Full D1
	Frame rate	25 fps / 30fps
	video stream	H.264& M-JPEG video stream : video out multichannel video at max. Resolution. Frame rate and video steam adjustable,H.264 support VBR/CBR
	16: 9 display	support
	ROI	Y
	Lens	f= 6-22 3MP fixed lens
Network	Network port	1 RJ45, 10/100M self adaptive Ethernet port , 1 BNC, 1 power supply port
	network protocol	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTCP/RTSP, FTP, UPnP, DDNS, NTP, IGMP, ICMP ,etc
	access agreement	WEB, SDK API, ONVIF
Storage	video	PC or NVR
	Snapshot images	TF card and/or FTP upload
General	OS	Microsoft Windows XP/Windows 7/IE: Microsoft Internet Explorer 6.x or above
	Video out	1.0Vp-p,75Ω
	Power supply	DC12V
	Operating temperature	-10℃—50℃
	N.W. (approx.)	2.5KG

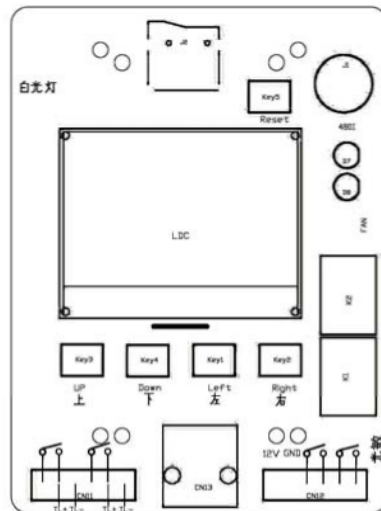
## Mega 21 Targa

---

Collegare i 12V di alimentazione, se l'involucro superiore è aperto, la spia è accesa. Quando l'immagine viene visualizzata sul monitor, regolare la messa a fuoco per ottenere un'immagine chiara. zona di sorveglianza: max. larga 5-8 metri.

Display digitale: la modalità attuale del traffico e dei suoi parametri.

Per selezionare la modalità di traffico diversi utilizzare UP o DOWN. L'indicatore è acceso per la modalità di traffico selezionato. Cinque modalità di traffico seguenti:



1. Modalità ambientale impostazione della fotocamera: "parking mode", la modalità Road. L'impostazione di fabbrica: modalità di parcheggio.
2. Velocità: 30 Km/h, 60 Km/h, 90 Km/h, 120 Km/h, 150 Km/h, 180 Km/h, impostazione predefinita di fabbrica: 30 Km/h
3. HSBLC 4 livelli: Auto, modalità Low, Mid, High default di fabbrica: modalità Mid
4. WDR 4 livelli: Auto, modalità Low, Mid, High default di fabbrica: Auto
5. Environmental Luminosità 4 livelli: Auto, modalità Low, Mid, High default di fabbrica: modalità Low
6. luminosità della luce: 13 livelli regolabili, gli utenti possono effettuare le regolazioni con l'effetto reale sul display.
7. Fotosensibilità: i valori sono 13 regolabili, default di fabbrica: 7 Livello
8. 3D Noise Reduction 4 livelli: Auto, modalità Low, Mid, High default di fabbrica: Auto
9. Lingua: cinese, inglese. Impostazioni di fabbrica: inglese
10. Protocollo di accesso NVR: ONVIF porta: 8080

## ACCESSO

Collegare il PC o NVR via internet per la visualizzazione live o la registrazione quando l'impostazione finitura. Utilizzando i browser principali (ad es.: browser IE)

Predefinito Indirizzo IP di fabbrica: 192.168.1.10

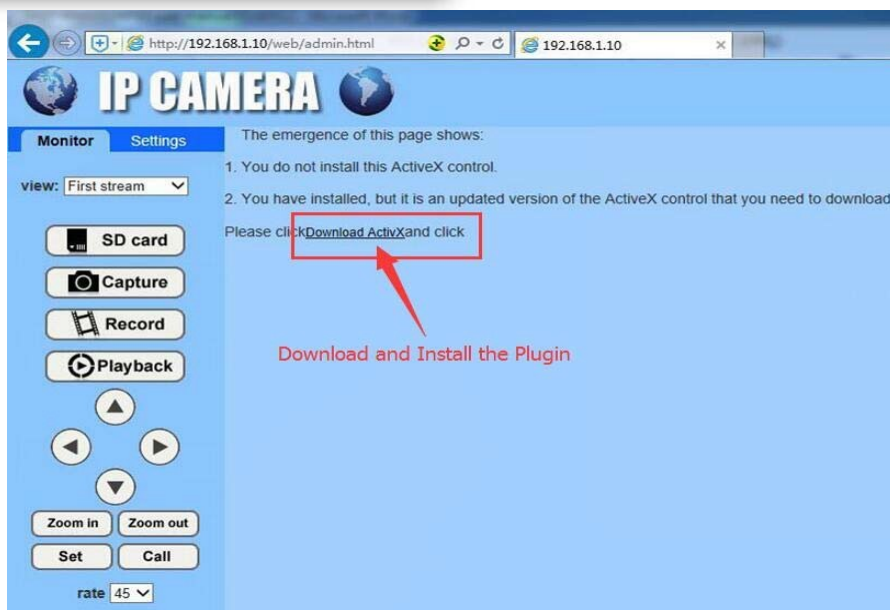
Nome utente predefinito di fabbrica: admin

Password predefinita di fabbrica: admin



**Fase A:** "Indirizzo IP Input - Inserire utente e password"

**Fase B:** Scaricare e installare il "ActiveX" plug-in



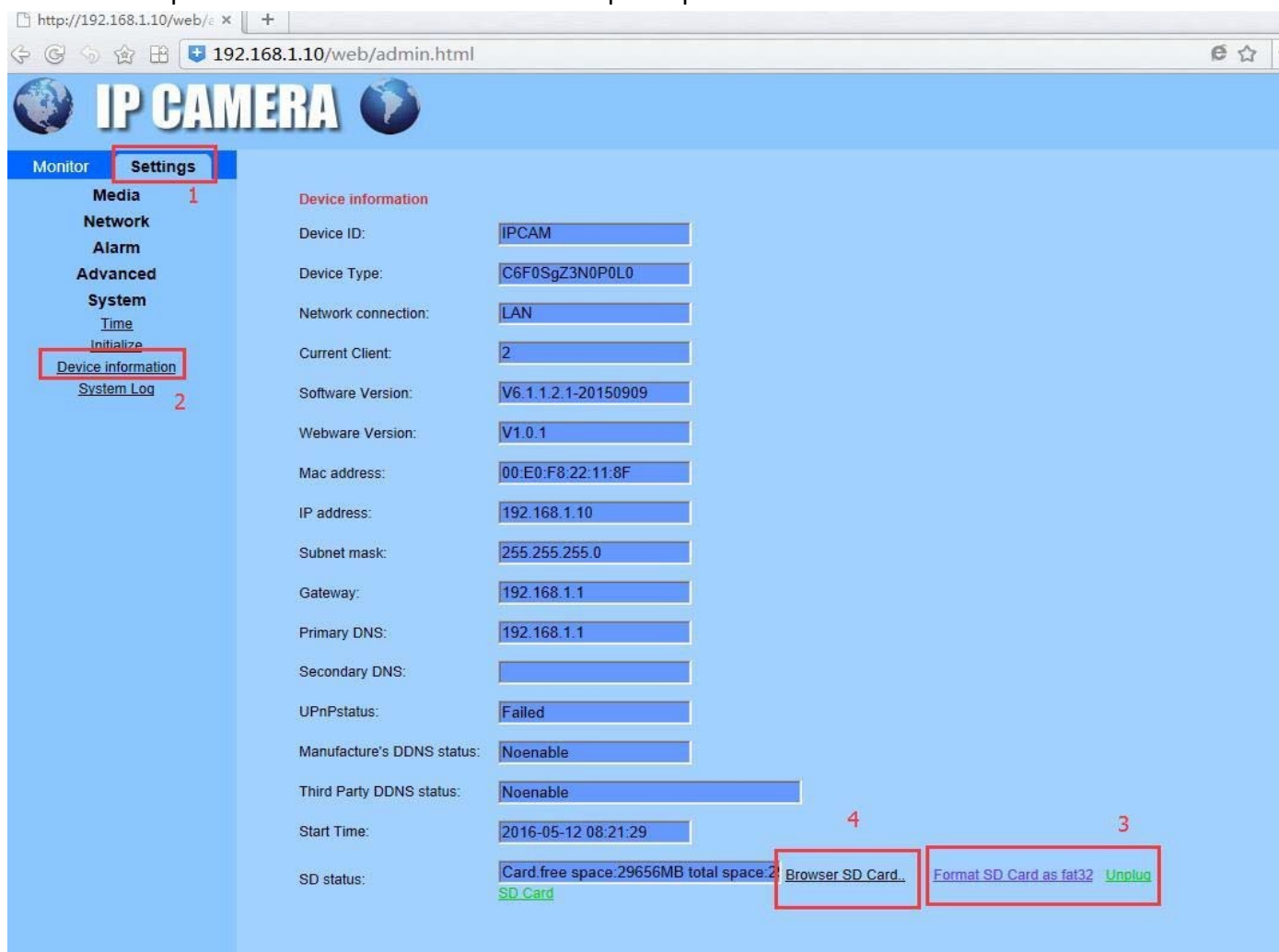
# Mega 21 Targa

Fase C: "English – PC View"



## FORMATTA SCHEDA & BROWSER

Fase: "Impostazioni - Sistema - Informazioni periferica - formattare la scheda SD come FAT32 - SD Card Browser" Suggerimento: Questo passaggio è molto importante. Formattare scheda SD sempre al primo utilizzo.



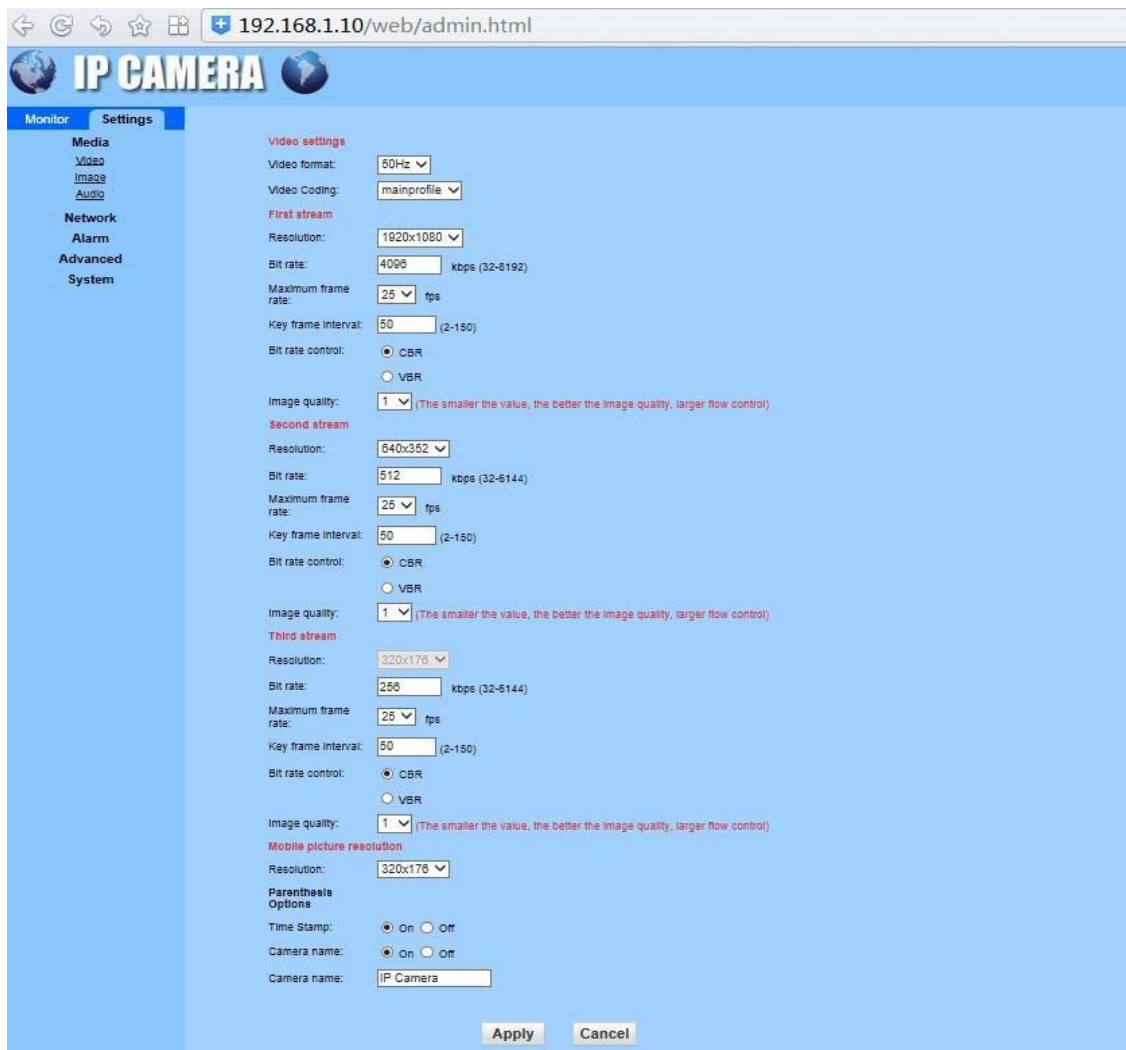
## IMPOSTAZIONI MEDIA

Impostazione Media tra cui: Impostazione Video, Impostazioni Immagine, Impostazioni Audio

### Impostazione Video

"Impostazioni - Media - Video"

Tip1: è possibile impostare il nome della telecamera, la risoluzione video, flusso, frame rate e così via



The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface at the address 192.168.1.10/web/admin.html. The 'Settings' tab is active, and the 'Media' section is selected in the left sidebar. The 'Video settings' page contains the following configuration options:

- Video settings**
  - Video format: 60Hz
  - Video Coding: mainprofile
- First stream**
  - Resolution: 1920x1080
  - Bit rate: 4096 kbps (32-6192)
  - Maximum frame rate: 25 fps
  - Key frame interval: 50 (2-150)
  - Bit rate control: ☒ CBR ☐ VBR
  - Image quality: 1 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)
- Second stream**
  - Resolution: 640x352
  - Bit rate: 512 kbps (32-6144)
  - Maximum frame rate: 25 fps
  - Key frame interval: 50 (2-150)
  - Bit rate control: ☒ CBR ☐ VBR
  - Image quality: 1 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)
- Third stream**
  - Resolution: 320x176
  - Bit rate: 256 kbps (32-6144)
  - Maximum frame rate: 25 fps
  - Key frame interval: 50 (2-150)
  - Bit rate control: ☒ CBR ☐ VBR
  - Image quality: 1 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)
- Mobile picture resolution**
  - Resolution: 320x176
- Paranthesis Options**
  - Time Stamp: ☒ On ☐ Off
  - Camera name: ☒ On ☐ Off
  - Camera name: IP Camera

At the bottom of the page are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

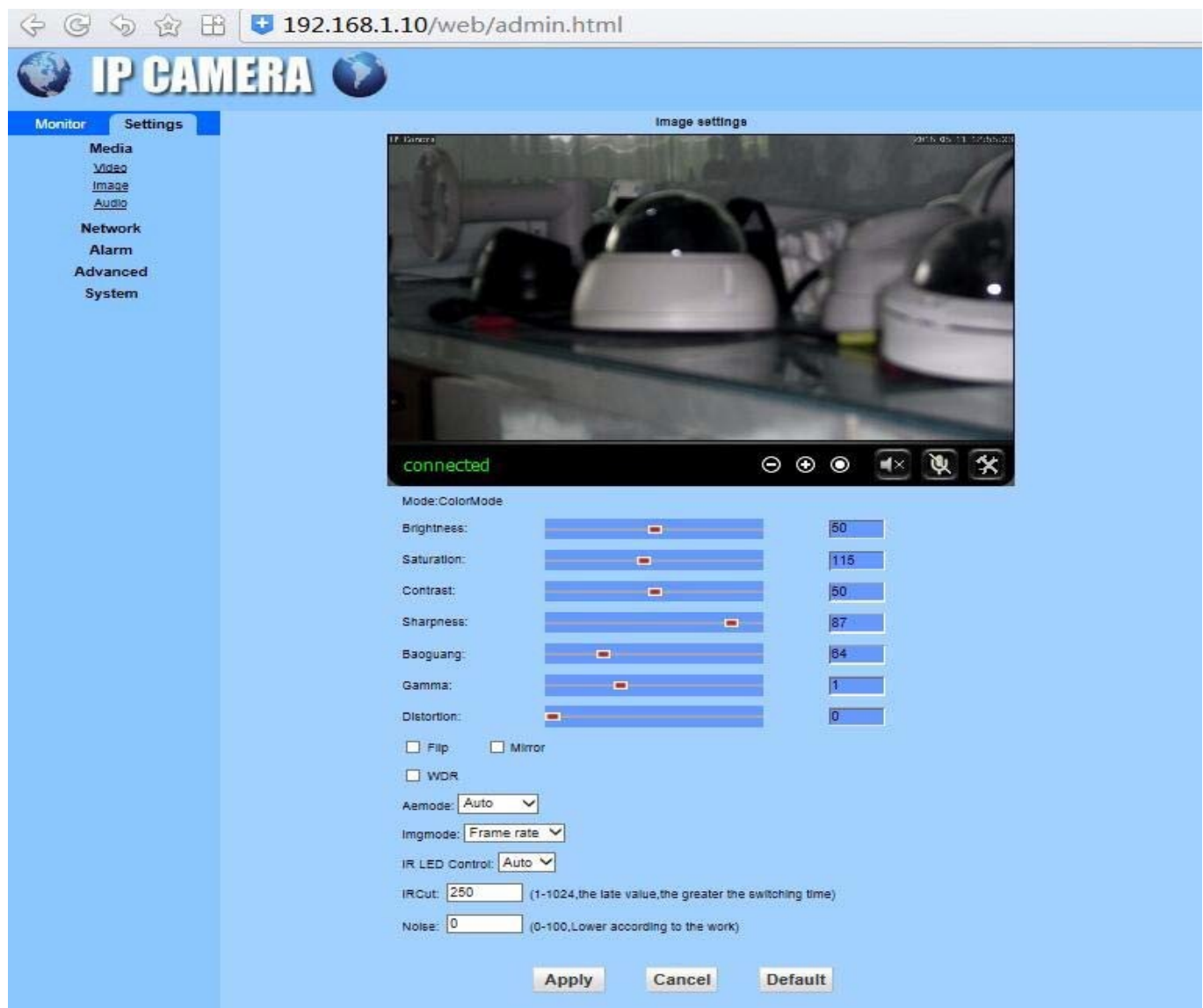
# Mega 21 Targa

---

## Impostazione immagine

"Impostazioni - Media – Immagine"

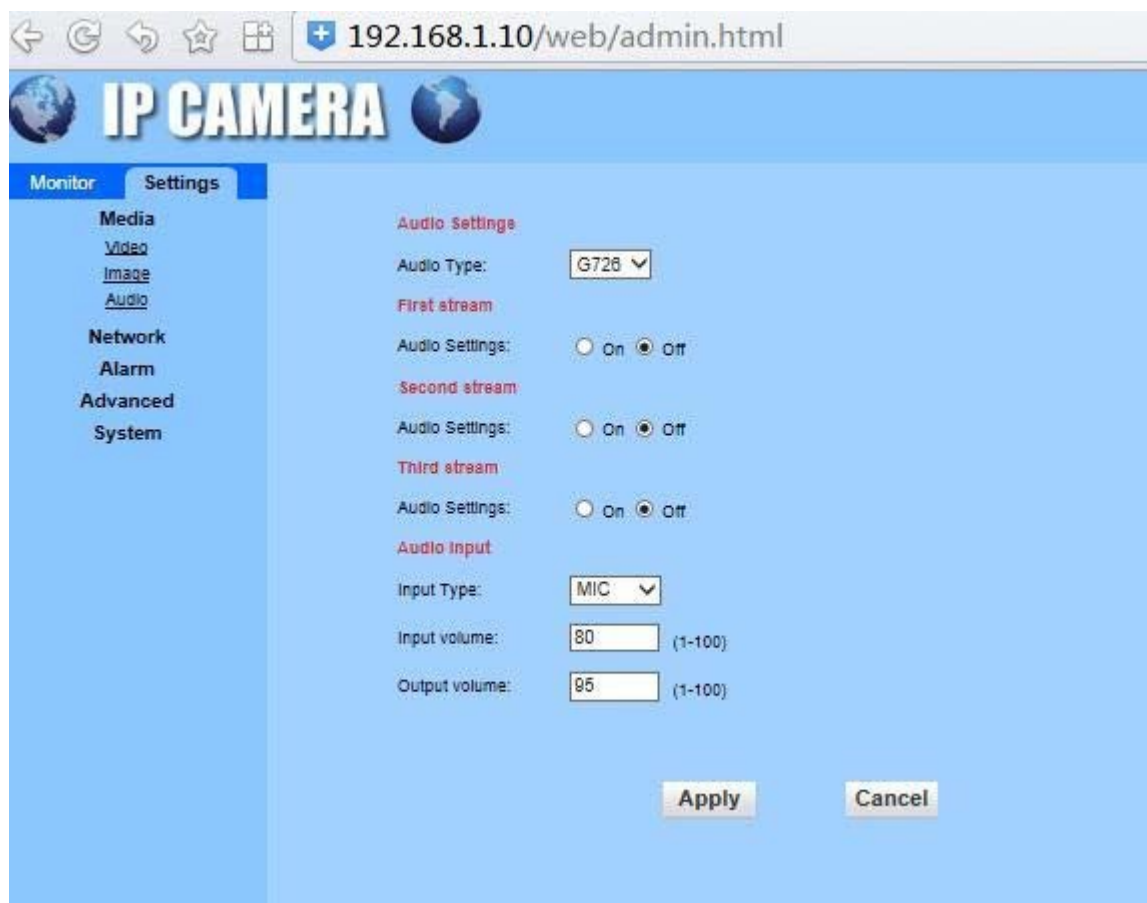
Tip1: è possibile impostare la qualità dell'immagine, WDR, IR e etc.





### Impostazione Audio

“Impostazioni-Media-Audio”



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `192.168.1.10/web/admin.html`. The page title is "IP CAMERA". The left sidebar contains a menu with the following items: Monitor, Settings (selected), Media, Video, Image, Audio, Network, Alarm, Advanced, and System. The main content area is titled "Audio Settings" and contains the following configuration options:

- Audio Type:** A dropdown menu set to "G726".
- First stream:** "Audio Settings:" with radio buttons for "On" and "Off" (selected).
- Second stream:** "Audio Settings:" with radio buttons for "On" and "Off" (selected).
- Third stream:** "Audio Settings:" with radio buttons for "On" and "Off" (selected).
- Audio Input:**
  - Input Type:** A dropdown menu set to "MIC".
  - Input volume:** A text input field set to "80" with a range of "(1-100)".
  - Output volume:** A text input field set to "95" with a range of "(1-100)".

At the bottom right of the settings area, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

### Impostazioni di rete

"Impostazioni - Rete - Rete"

Tip1: È possibile impostare l'IP di rete principale e HTTP e informazioni RTSP qui.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.10/web/admin.html". The page title is "IP CAMERA". The interface has a blue header and a left sidebar with navigation tabs: "Monitor" and "Settings". Under "Settings", there are sub-tabs: "Media", "Network", "Ddns", "Platform", "ONVIF", "P2P", "Alarm", "Advanced", and "System". The "Network" sub-tab is selected. The main content area is titled "LAN Settings" and contains the following fields:

- IP Configuration Type: Fixed IP Address (dropdown menu)
- IP address: 192.168.1.10
- Subnet mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.1.1
- DNS Configuration Type: Manual DNS (dropdown menu)
- Primary DNS: 192.168.1.1
- Secondary DNS: (empty field)

Below the LAN settings, there is a section titled "HTTP&RTSP" with the following fields:

- HTTP Port number: 80 (80 or 1024~49151)
- RTSP Port: 554 (554 or 1024~49151)
- RTSP Permission check: ☐ On ☒ Off (Note: Modify the settings, reboot the device)

At the bottom right of the settings area, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

## ONVIF

“Settings- Network- ONVIF”

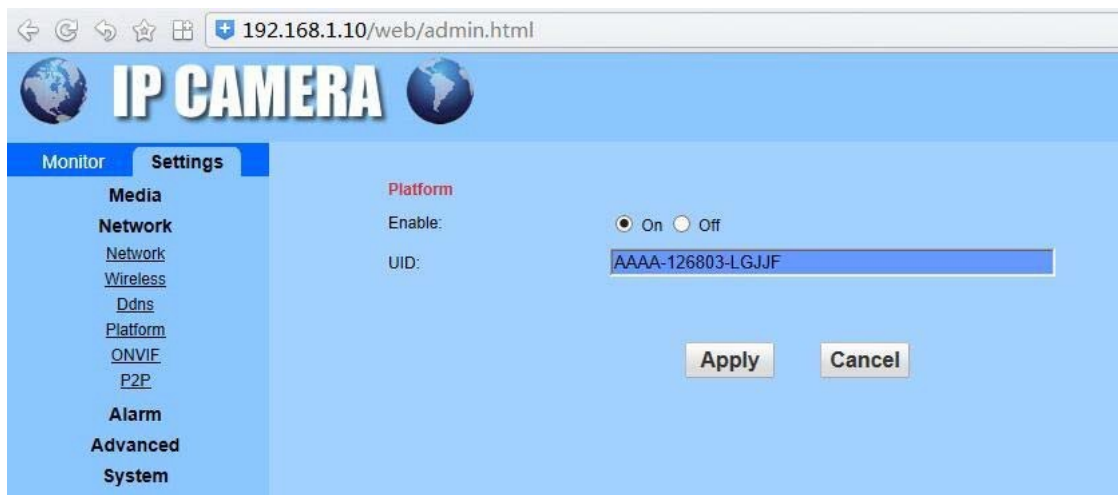
Tip1: in questa interfaccia si può abilitare ONVIF e settare la porta



## P2P

“Settings- Network-P2P”

Tip1: questa funzione permette la configurazione da remoto tramite cloud

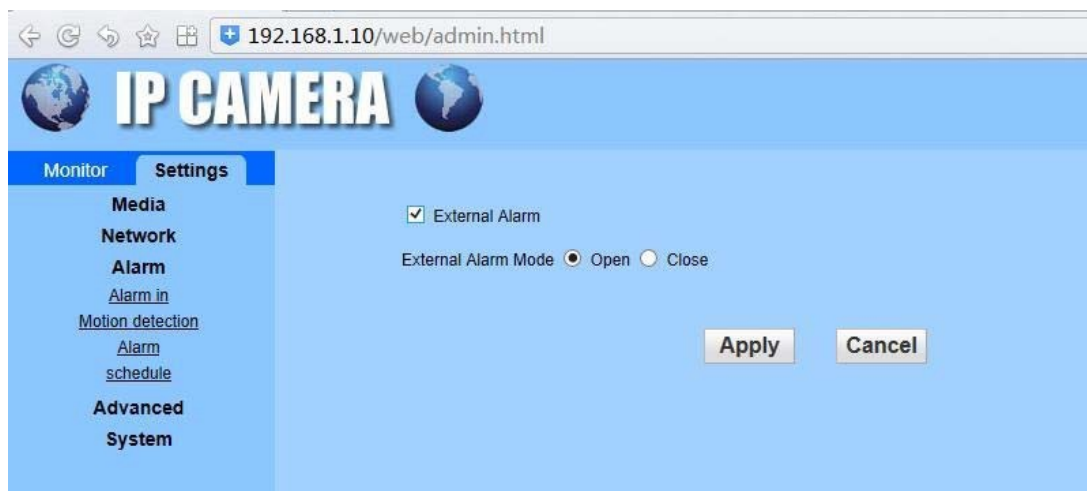


# Mega 21 Targa

## Impostazione Allarme

### Input Allarmi

Se si aggiungerà un sistema di allarme esterno, si prega di attivarlo.

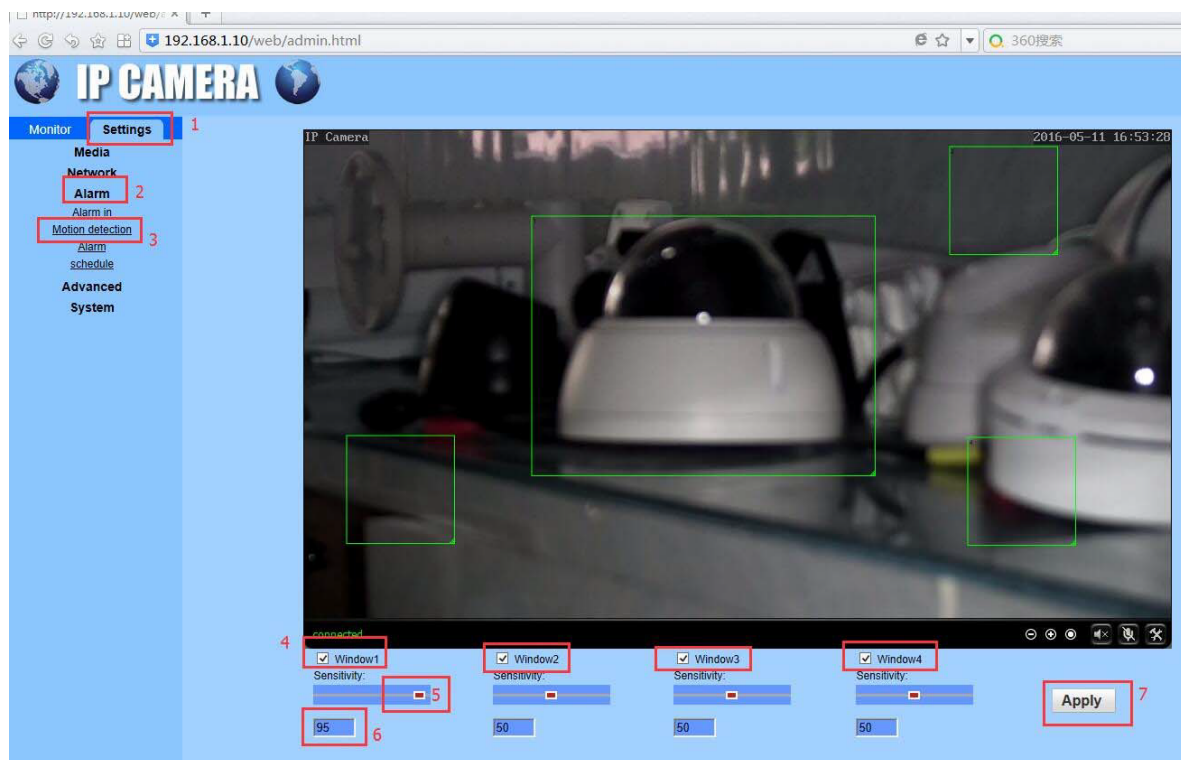


### Motion Detection Setting

"Impostazioni - Allarme - Rilevamento del movimento - Finestra - Sensibilità - Apply"

Tip1: È possibile scegliere 1-4 finestre e si può spostare l'area di rilevamento con il mouse

Tip2: è possibile impostare la sensibilità spostando la barra, mostrerà la sensibilità specifica di seguito.



### Impostazioni Allarme

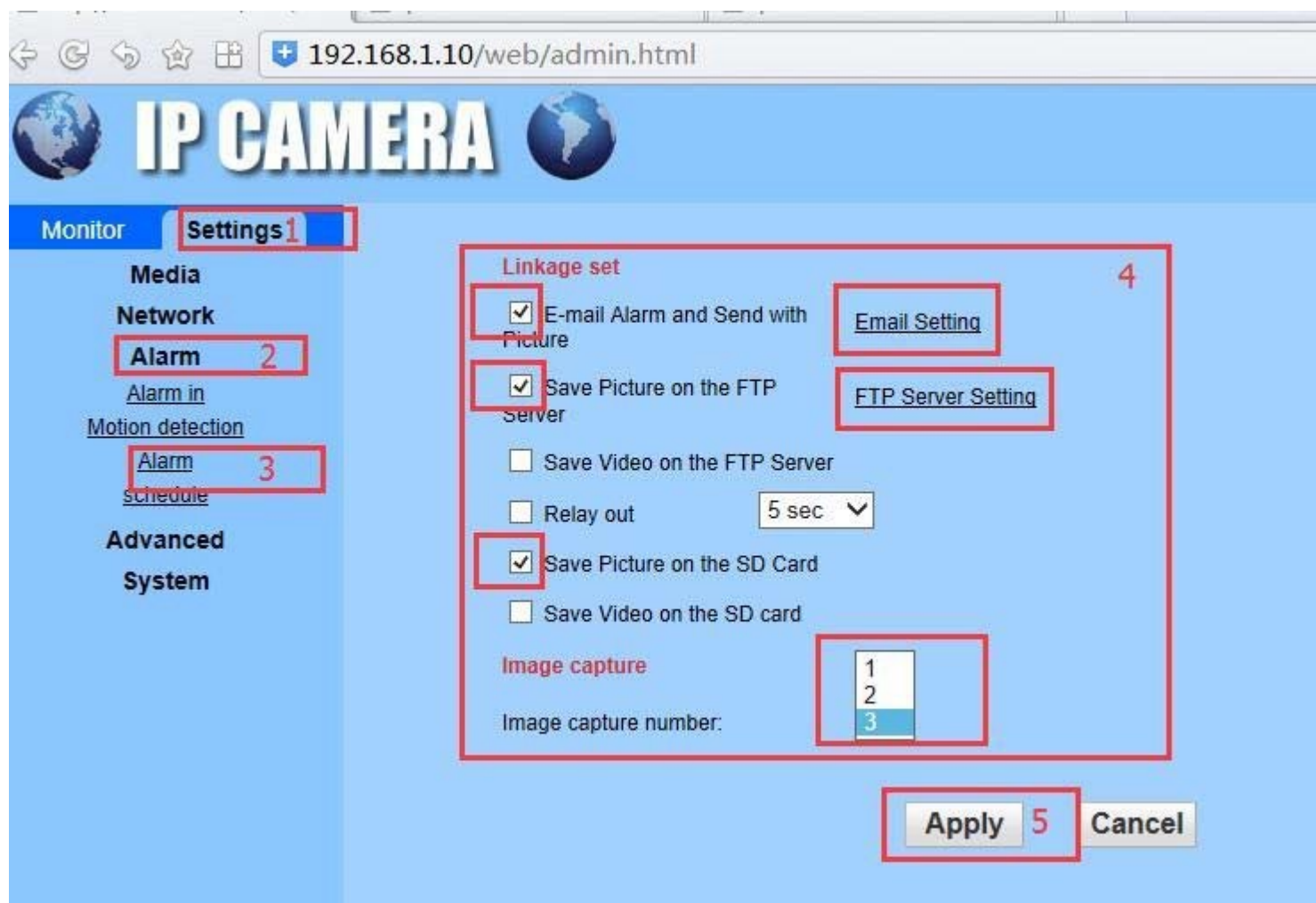
Passi: (Rif. P4.5.3-1) "Impostazioni - Allarme - Allarme - Allarme Email - Immagine FTP - Scheda SD Immagine - numero Immagine - Applicare"

Tip1: È possibile scegliere l'impostazione e-mail di allarme, e-mail si prega di fare riferimento alla : 4.6.3

Tip2: Potete scegliere il risparmio FTP, server FTP Impostazione prega di fare riferimento a: 4.6.4

Tip3: È possibile salvare l'immagine su SD Card

Tip4: È possibile scegliere il numero di Acquisizione Immagine 1 o 2 o 3.



## Impostazioni avanzate

### Impostazione Utente

"Impostazioni - Avanzate - utente - Impostazioni- Applicare"

Tip1: È possibile impostare account utente per: Admin, Utente, Ospite.

Purview	User name	Password	Re-type password
admin	admin	.....	.....
user	user	....	....
guest	guest	.....	.....

Apply (4) Cancel

### Autosnapshot

"Impostazioni - Avanzate - Auto Snap -Impostazione - Apply"

Tip1: è possibile impostare per salvare foto sulla scheda SD e la frequenza del tempo.

Tip2: È possibile impostare per salvare foto sul server FTP e la frequenza del tempo.

SD cardsnap interval: 60 sec (4)

☐ Save Picture on the SD Card

FTPsnap interval: 60 sec

☒ Save Picture on the FTP Server (5) [FTP](#)

Apply (5) Cancel



## E-mail Impostazione allarme

Passi: (Rif. P4.6.3-1) "Impostazioni Avanzate - Email- Compilare le informazioni SMTP - Test - Apply" Tip1: Per informazioni SMTP si prega di indagine con il proprio provider di posta elettronica.

The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface at the address 192.168.1.10/web/admin.html. The left sidebar has a 'Settings' menu with 'Email' selected. The main area is titled 'Email Setting' and contains the following fields:

- SMTP server name: smtp.qq.com
- Server Port: 465
- Safe link: SSL
- Authentication: On
- User name: 9365330@qq.com
- Password: [masked]
- Send To: 9365330@qq.com
- Sender: 9365330@qq.com
- Subject: APN
- Message: [text area]

At the bottom, there is a 'Test' button and an 'Apply' button.

## Impostazioni FTP Server

"Impostazioni - Avanzate - FTP - Compilare le informazioni Server - Test - Apply"  
Tip1: Per informazioni FTP Server si può chiedere il vostro fornitore di server.

The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface at the address 192.168.1.10/web/admin.html. The left sidebar has a 'Settings' menu with 'FTP' selected. The main area is titled 'FTP' and contains the following fields:

- Server Address: [text box]
- Server Port: 21
- User name: [text box]
- Password: [text box]
- Passive mode: On
- Path: /
- Auto create dir: On

At the bottom, there is a 'Test' button and an 'Apply' button.

## Impostazione Sistema

### Time Setting

"Impostazioni - Sistema - Tempo - Scegliere il fuso orario e impostare la NTP - Apply"

Tip1: è possibile impostare la NTP

Tip2: è possibile sincronizzare con il PC

Monitor **Settings** 1

Media  
Network  
Alarm  
Advanced  
**System** 2  
Time  
Initialize  
Device information  
System Log

**Time** 3

Device Date Time: 2016-05-12 03:20:04

**Adjust**

Network Time Protocol ☒

NTP server: time.windows.com

time.windows.com  
time.nist.gov  
time.kriss.re.kr  
time.nuri.net

Interval: 01 hours

Time zone: (GMT+08:00) Beijing, Singapore, Taipei

Sync with PC time 4 Apply

### scheda SD da Browser

"Impostazioni - Sistema - Informazioni sul dispositivo - SD Card Browser"

Name	Modified	Size
Parent directory -		
<a href="#">20160511/</a>	11-May-2016 17:43	[DIRECTORY]
<a href="#">20160512/</a>	12-May-2016 09:28	[DIRECTORY]



# Mega 21 Targa

192.168.1.10/web/admin.html

**IP CAMERA**

Monitor **Settings<sup>1</sup>**

Media  
Network  
Alarm  
Advanced  
System  
Time  
Initialize  
**Device information<sup>2</sup>**  
System Log

**Device information**

Device ID: IPCAM

Device Type: C6F0SgZ3N0P0L0

Network connection: LAN

Current Client: 3

Software Version: V6.1.1.2.1-20150909

Webware Version: V1.0.1

Mac address: 00:E0:F8:22:11:8F

IP address: 192.168.1.10

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Primary DNS: 192.168.1.1

Secondary DNS:

UPnP status: Failed

Manufacture's DDNS status: Noenable

Third Party DDNS status: Noenable

Start Time: 2016-05-12 08:21:29

SD status: Card free space: 29644MB total space: 29644MB

[Browser SD Card<sup>3</sup>](#) [format SD Card as fat32](#) [Unplug SD Card](#)

## Impostazioni predefinite e porte di fabbrica

Utilizzando i browser principali, Indirizzo IP di fabbrica predefinito: 192.168.1.10

Nome utente predefinito di fabbrica: admin

Password predefinita di fabbrica: admin

RTSP Port: 554

ONVIF Porta: 8080 (protocollo di accesso NVR è ONVIF)

HTTP Port: 80

**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:* **MEGA21-TARGA**

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:*