

Manuale Utente MEGA 21 TARGA



Link Supporto

Mega 21 Targa

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

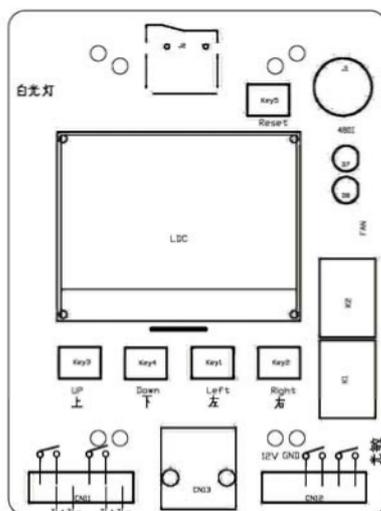
PARAMETRO		DESCRIZIONE
Video	Sensor	1/2.8 " SONY 2.1 Mega pixel Exmor progressive CMOS sensor
	Resolution max.	Full HD/1080P(1920x1080) + Full D1
	Min. illumination	color: 0.05 Lux at F1.2 / LED illuminator ON: 0.001Lux at F1.2
	WDR	Y
	video codec	H.264 Main Profile @ Level 4.1 / Motion JPEG
	streams	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°C—50°C
	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. HSBL 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

Mega 21 Targa

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



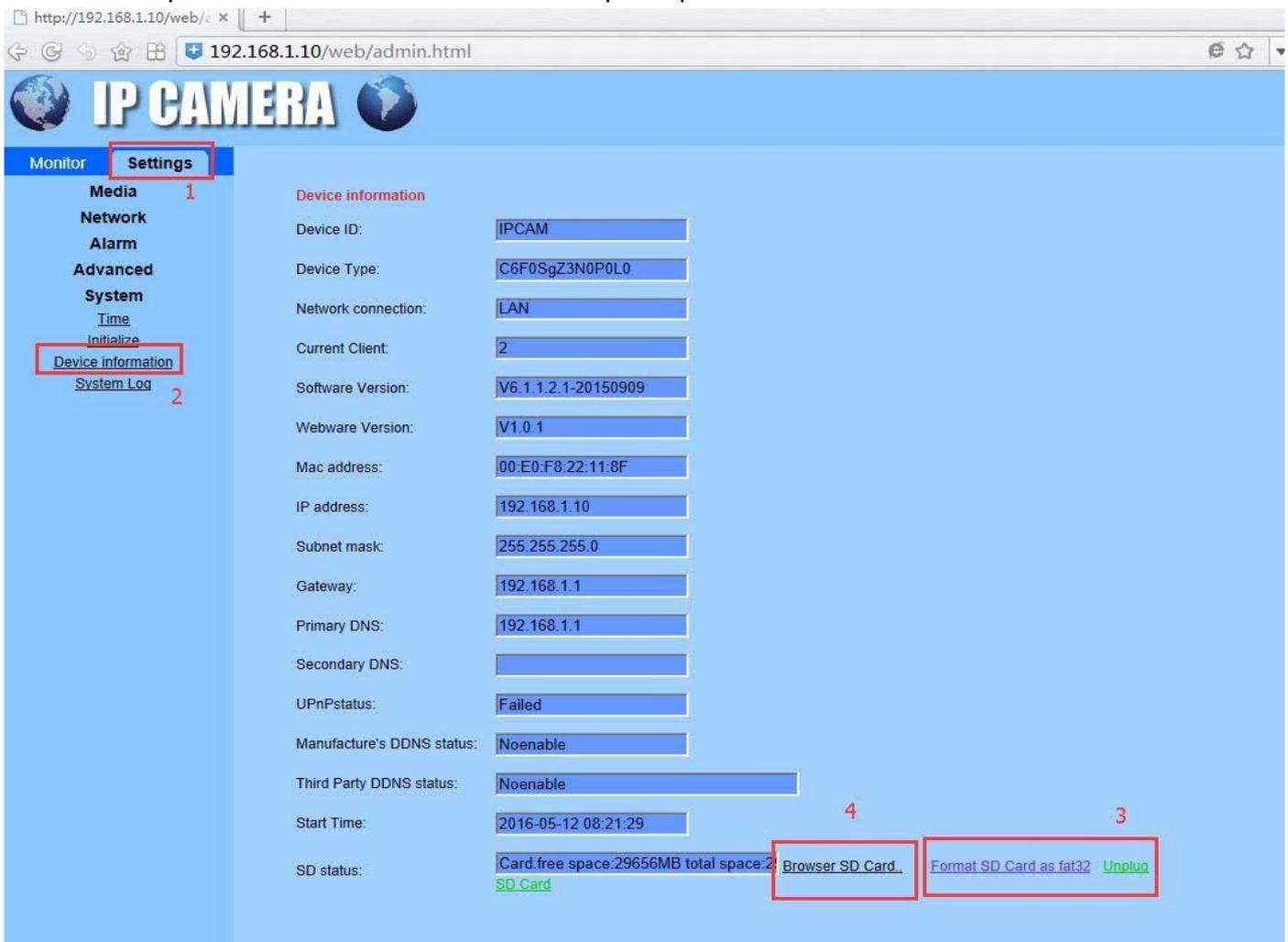
Mega 21 Targa

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.



Mega 21 Targa

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 vide, flusso, frame rate e così via

192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor Settings

Media
Video
Image
Audio
Network
Alarm
Advanced
System

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

Parentese Options

Time Stamp: On Off
Camera name: On Off
Camera name: IP Camera

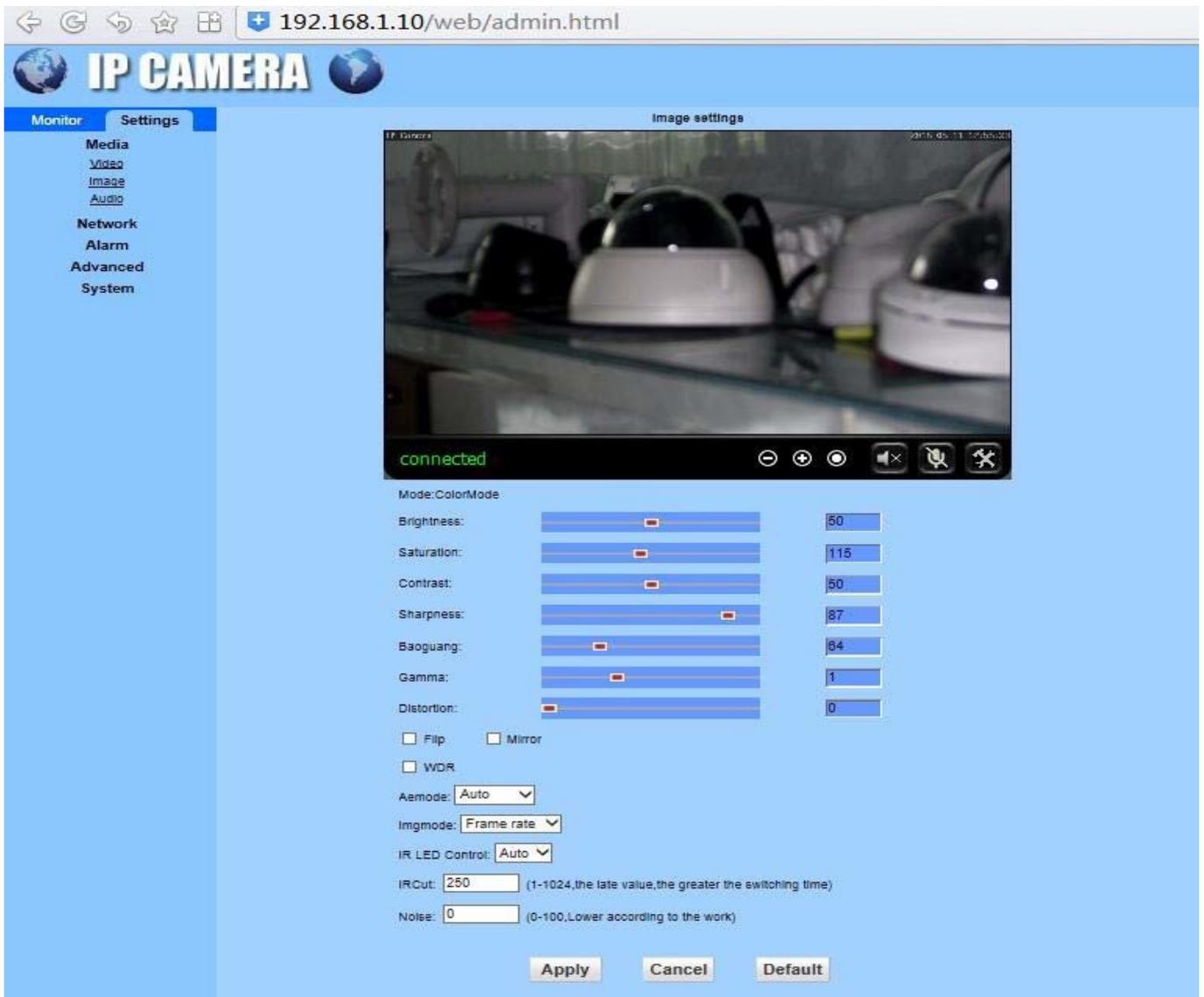
Apply Cancel

Mega 21 Targa

Impostazione immagine

"Impostazioni - Media – Immagine"

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



The screenshot displays the 'Image settings' page of an IP camera web interface. The browser address bar shows '192.168.1.10/web/admin.html'. The interface features a navigation menu on the left with options like 'Monitor', 'Settings', 'Media', 'Video', 'Image', 'Audio', 'Network', 'Alarm', 'Advanced', and 'System'. The main content area shows a live video feed of a camera with a 'connected' status indicator. Below the video feed are various image adjustment controls:

- Mode: ColorMode
- Brightness: 50
- Saturation: 115
- Contrast: 50
- Sharpness: 87
- Baoguang: 64
- Gamma: 1
- Distortion: 0
- Flip Mirror
- WDR
- Aemode: Auto
- Imgmode: Frame rate
- IR LED Control: Auto
- IRCut: 250 (1-1024, the late value, the greater the switching time)
- Noise: 0 (0-100, Lower according to the work)

At the bottom of the settings area, there are three buttons: 'Apply', 'Cancel', and 'Default'.

Impostazione Audio

“Impostazioni-Media-Audio”

← ↻ ↶ ☆ 📦 192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor **Settings**

- Media
 - Video
 - Image
 - Audio
- Network
- Alarm
- Advanced
- System

Audio Settings

Audio Type: G726 ▾

First stream

Audio Settings: On Off

Second stream

Audio Settings: On Off

Third stream

Audio Settings: On Off

Audio Input

Input Type: MIC ▾

Input volume: 80 (1-100)

Output volume: 95 (1-100)

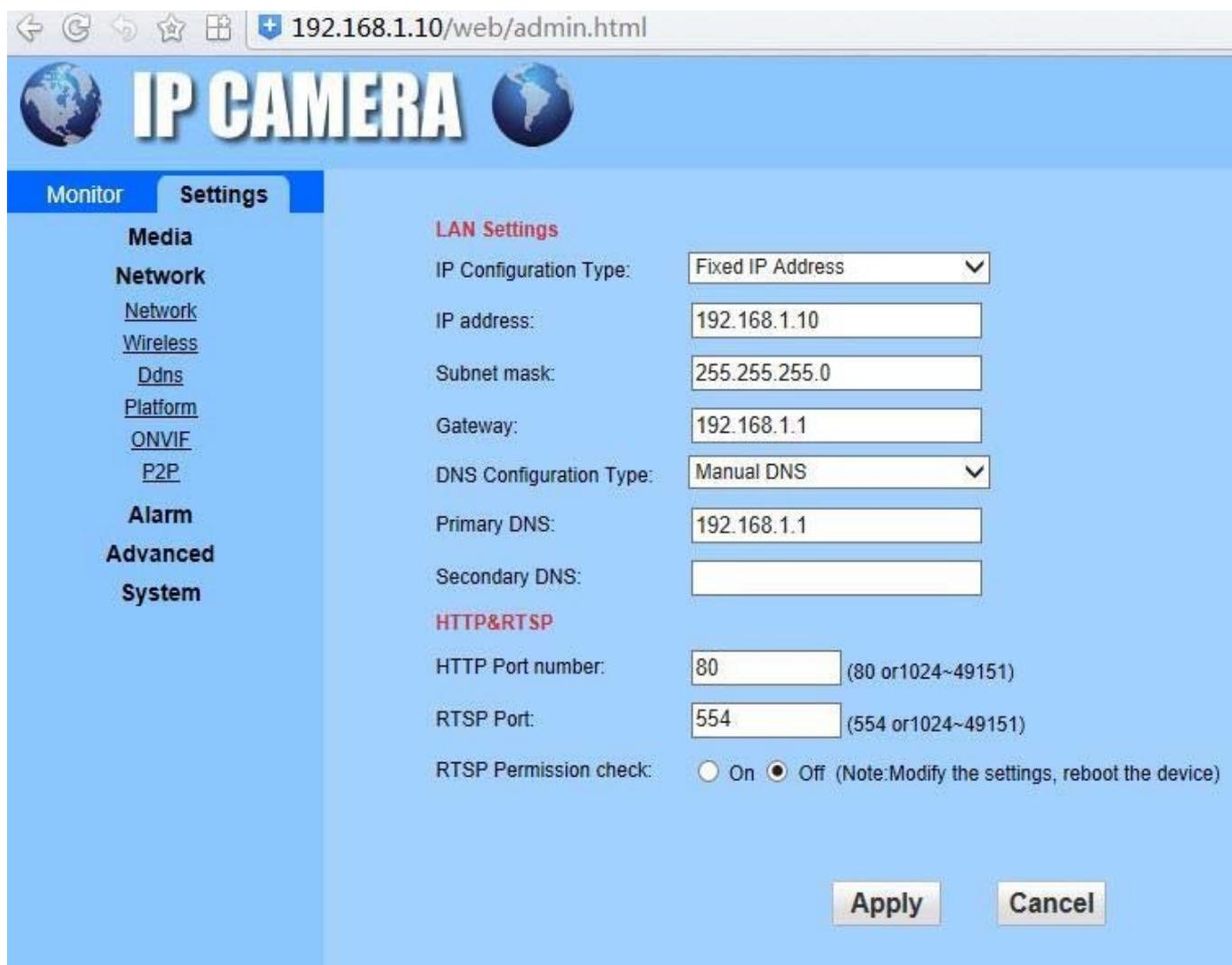
Apply **Cancel**

Mega 21 Targa

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 is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar has two tabs: "Monitor" and "Settings", with "Settings" selected. Under "Settings", there are several categories: "Media", "Network", "Alarm", "Advanced", and "System". The "Network" category is expanded, showing sub-items: "Network", "Wireless", "Ddns", "Platform", "ONVIF", and "P2P". The main content area displays "LAN Settings" and "HTTP&RTSP" sections. The "LAN Settings" section includes fields for "IP Configuration Type" (Fixed IP Address), "IP address" (192.168.1.10), "Subnet mask" (255.255.255.0), "Gateway" (192.168.1.1), and "DNS Configuration Type" (Manual DNS). The "HTTP&RTSP" section includes fields for "HTTP Port number" (80), "RTSP Port" (554), and "RTSP Permission check" (Off). At the bottom right, there are "Apply" and "Cancel" buttons.

192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor Settings

Media

Network

Network

Wireless

Ddns

Platform

ONVIF

P2P

Alarm

Advanced

System

LAN Settings

IP Configuration Type: Fixed IP Address

IP address: 192.168.1.10

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

DNS Configuration Type: Manual DNS

Primary DNS: 192.168.1.1

Secondary DNS:

HTTP&RTSP

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)

Apply Cancel

ONVIF

“Settings- Network- ONVIF”

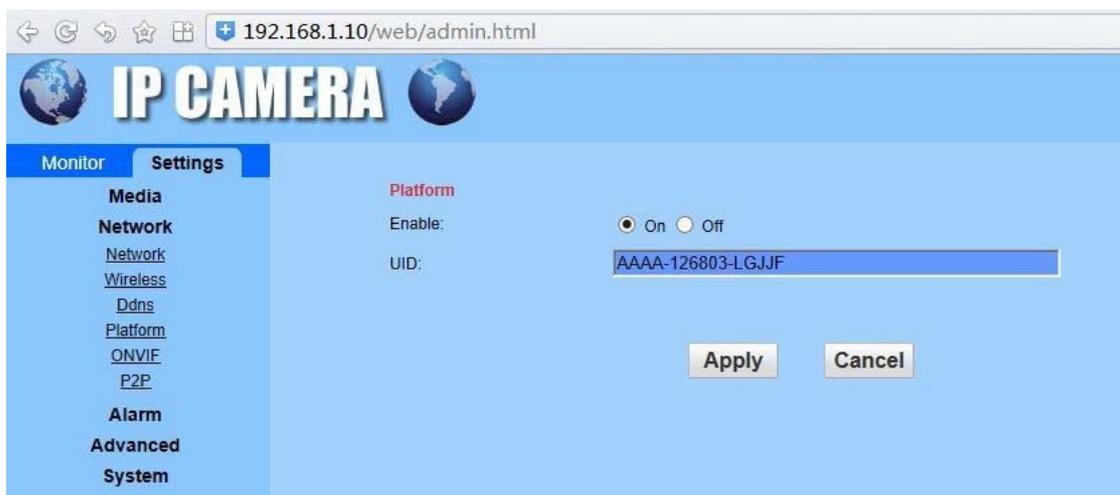
Tip1: in questa interfaccia si può abilitare ONVIF e settare la porta



P2P

“Settings- Network-P2P”

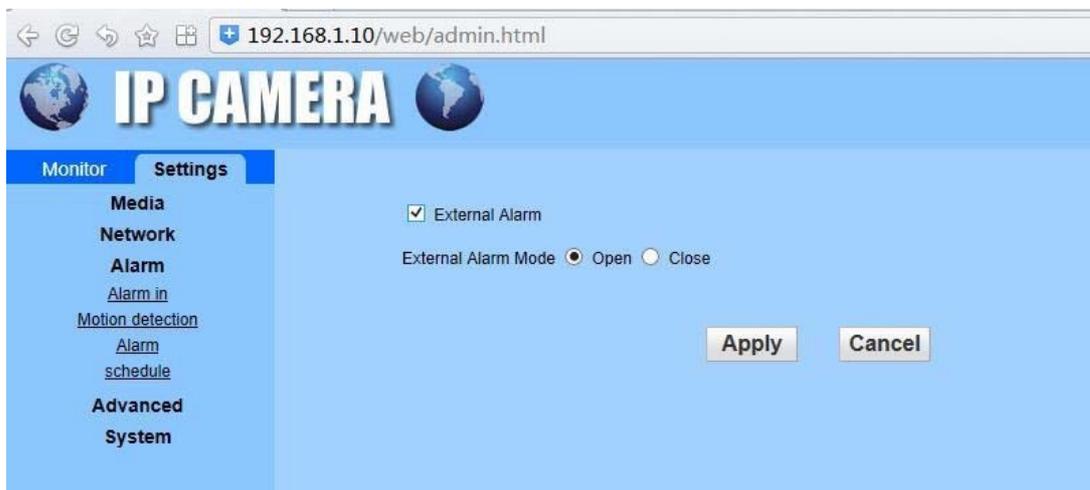
Tip1: questa funzione permette la configurazione da remoto tramite cloud



Impostazione Allarme

Input Allarmi

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

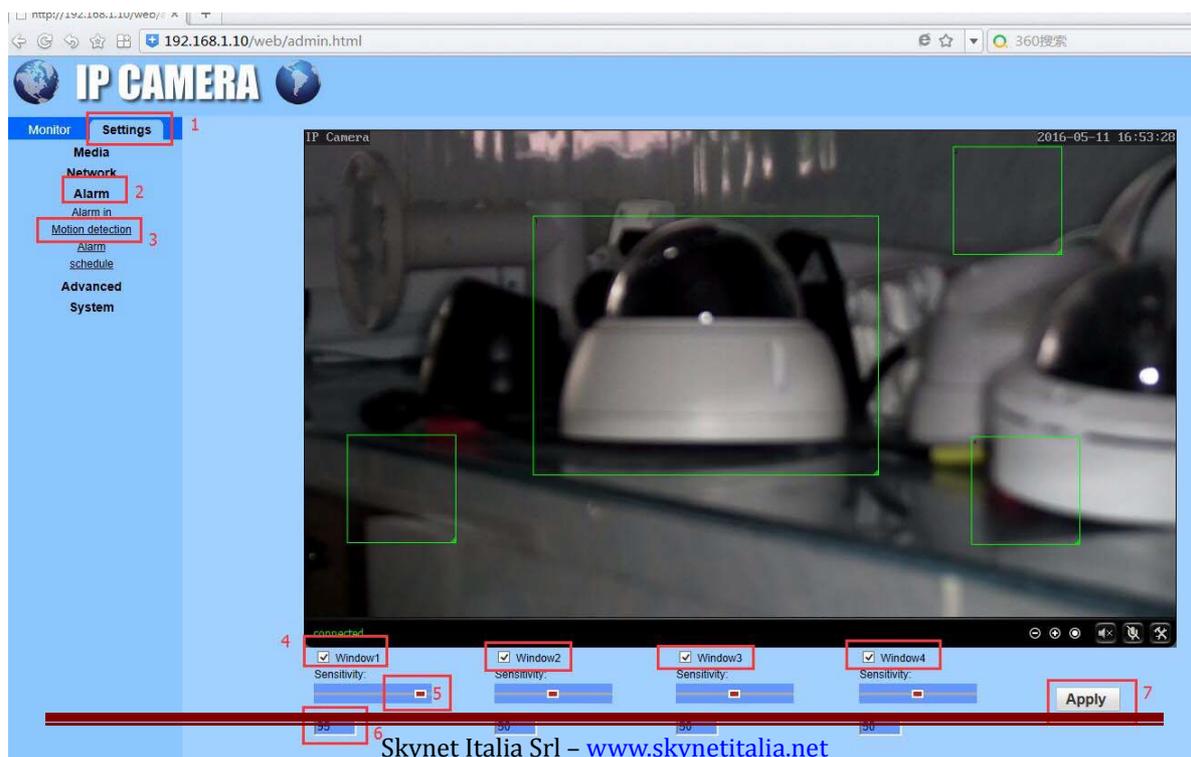


Motion Detection Setting

"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.



Mega 21 Targa

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.

The screenshot shows the web interface for an IP camera at the address 192.168.1.10/web/admin.html. The interface is titled "IP CAMERA" and has a navigation menu on the left with options: Monitor, Settings 1, Media, Network, Alarm 2, Alarm in, Motion detection, Alarm 3, schedule, Advanced, and System. The main content area is titled "Linkage set" and contains several settings:

- E-mail Alarm and Send with Picture (linked to "Email Setting")
- Save Picture on the FTP Server (linked to "FTP Server Setting")
- Save Video on the FTP Server
- Relay out (set to 5 sec)
- Save Picture on the SD Card
- Save Video on the SD card

Under the "Image capture" section, there is a dropdown menu for "Image capture number" with options 1, 2, and 3. At the bottom right, there are "Apply 5" and "Cancel" buttons.

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

Save Picture on the SD Card

FTPsnap interval: 60 sec

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

Apply 5 Cancel

Mega 21 Targa

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.

192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor **Settings 1**

- Media
- Network
- Alarm
- Advanced 2**
- User
- Auto snap
- Timer record
- Email 3**
- FTP
- Terminal
- Multiple settings
- Video shade
- System

Email Setting

SMTP server name: Server Port: 4

Safe link:

Authentication: On Off

User name:

Password:

Send To:

Sender:

Subject:

Message:

(the max length is 127)

Test Email settings: Please set first, and then test.

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.

192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor **Settings 1**

- Media
- Network
- Alarm
- Advanced 2**
- User
- Auto snap
- Timer record
- Email
- FTP 3**
- Terminal
- Multiple settings
- Video shade
- System

FTP

Server Address: 4

Server Port:

User name:

Password:

Passive mode: On Off

Path:

Auto create dir: On Off

Test FTP settings: Please set first, and then test.

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"

← → ↻ ⌂ 192.168.1.10/sd/

Index of /sd/

<u>Name</u>	<u>Modified</u>	<u>Size</u>
<u>Parent directory</u>	-	-
<u>20160511/</u>	11-May-2016 17:43	[DIRECTORY]
<u>20160512/</u>	12-May-2016 09:28	[DIRECTORY]

Mega 21 Targa

192.168.1.10/web/admin.html

IP CAMERA

Monitor **Settings** 1

- Media
- Network
- Alarm
- Advanced
- System
- Time
- Initialize
- Device information** 2
- 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:	
UPnPstatus:	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: 2 Browser SD Card 3 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 video sorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **MEGA 21 TARGA**

Funzione specifica: *Specific function:* **Telecamera per video sorveglianza**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria 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 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 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

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: