



---

## Numerics

### 802.1x window

- EAP-FAST configuration [7-12](#)
- EAP-PEAP configuration [7-11](#)
- EAP-TTLS configuration [7-11](#)
- enable 802.1x [7-10](#)
- EPA-TLS configuration [7-11](#)
- overview [7-10](#)

---

## A

About link [1-5](#)

### action

- triggered by event [4-18](#)

action, triggered by event [5-1](#)

ActiveX controls [1-5](#)

Administration windows [9-1, 10-1](#)

### alert

- trigger types [4-19](#)

### Alert Notification window

- options [4-19](#)
- overview [4-18](#)

### app

- configuring [8-6](#)
- description [8-1](#)
- enabling [8-2](#)
- installing [8-6](#)
- license, installing [8-5](#)
- running [8-7](#)
- stopping [8-8](#)
- uninstalling [8-8](#)

### App Configuration window

- options [8-2](#)
- overview [8-1](#)

application manager, restoring [8-8](#)

Application Manager windows [8-1](#)

### App License window

- options [8-3](#)
- overview [8-2](#)

### App Setup window

- options [8-3](#)
- overview [8-3](#)

audio, settings [4-11](#)

---

## B

backing up, configuration of IP camera [9-4](#)

### Basic Settings window

- options [7-2](#)
- overview [7-1](#)

bit rate, of video [4-11](#)

Bonjour, enabling on camera [7-7](#)

brightness [3-5](#)

---

## C

camera settings, controls in Camera Video/Control window [3-4](#)

### Camera Settings window

- options [4-13](#)
- overview [4-12](#)

### Camera Video & Control window

- accessing [3-1](#)
- description [1-5](#)

- displaying [1-5](#)
- configuration windows
  - 802.1x window [7-10](#)
  - accessing [1-2](#)
  - Administration windows [9-1](#)
  - Alert Notification window [4-18](#)
  - App Configuration window [8-1](#)
  - Basic Settings window [7-1](#)
  - Camera Settings window [4-12](#)
  - Device Processes window [9-7](#)
  - Discovery Settings window [7-7](#)
  - Event Notification window [5-1](#)
  - Events windows [5-1](#)
  - Feature Setup windows [4-1](#)
  - Firmware Settings window [9-6](#)
  - History Settings window [5-7](#)
  - History window [5-9](#)
  - Initialization window [9-1](#)
  - IO Ports Settings window [4-17](#)
  - IP Addressing window [7-3](#)
  - IP Filter Settings window [7-12](#)
  - Local Log window [10-4](#)
  - Local Storage window [6-1](#)
  - Log Setup Settings window [10-1](#)
  - Log windows [10-1](#)
  - Maintenance Settings window [9-4](#)
  - Medianet window [7-7](#)
  - Network Setup windows [7-1](#)
  - Password Complexity window [9-8](#)
  - QoS Settings window [7-13](#)
  - SNMP Settings window [7-8](#)
  - Streaming Settings window [4-1](#)
  - Time Settings window [7-5](#)
  - User Settings window [9-3](#)
  - Video Overlay Settings window [4-15](#)
- configuring
  - app [8-6](#)
- connecting, to the IP camera
  - after the first time [1-2](#)

- for the first time [2-1](#)
- PC requirements for [1-3, 2-1](#)
- secure connection [1-3](#)
- contrast [3-5](#)

---

## D

- date and time
  - configuring manually [7-5](#)
  - updating through NTP server [7-5](#)
- day
  - filter [4-12](#)
  - mode [4-12](#)
- daylight saving time, adjustment for [7-6](#)
- Device Processes window
  - options [9-8](#)
  - overview [9-7](#)
- DHCP, obtaining IP address through [2-1, 7-4](#)
- Differentiated Services (DiffServ) [7-14](#)
- Discovery Settings window
  - options [7-7](#)
  - overview [7-7](#)
- DNS server
  - primary [7-4](#)
  - secondary [7-4](#)
- dual streaming [4-1](#)

---

## E

- email notification
  - configuring [5-3, 5-4](#)
  - for alert [4-19, 4-20](#)
  - From field [4-20, 5-5](#)
  - recipients [4-20, 5-5](#)
- event
  - actions
    - email notification [5-1](#)
    - FTP notification [5-2](#)

- HTTP notification [4-18, 5-1](#)
- output port state change [4-18, 5-1](#)
- syslog server message [4-18, 5-1](#)
- notification
  - from system trigger [5-1](#)
  - trigger types [5-3, 5-8](#)
- Event Notification window
  - options [5-3](#)
  - overview [5-1](#)
- Events windows [5-1](#)
- event triggering, enabling for app [8-7](#)

---

## F

- factory default configurations, resetting [9-5](#)
- factory default configurations, restoring [9-5](#)
- Feature Setup windows [4-1](#)
  - Local Storage [6-1](#)
- firmware
  - upgrading [9-6, 9-7](#)
  - version in IP camera [9-7](#)
- Firmware Settings window
  - options [9-7](#)
  - overview [9-6](#)
- FTP notification, configuring [5-6](#)

---

## G

- gateway, for IP camera [7-4](#)

---

## H

- help, for IP camera windows [1-5](#)
- History Settings window
  - options [5-8](#)
  - overview [5-7](#)
- History window
  - options [5-9](#)

- overview [5-9](#)
- Home window
  - accessing [1-2](#)
  - description [1-4, 1-5](#)
  - displaying [1-5](#)

## HTTP

- accessing camera through [1-3](#)
- allowing access through [2-2, 9-2](#)
- default port [9-2](#)
- port [9-2](#)

## HTTPS

- accessing camera through [1-3](#)
- allowing access through [9-2](#)
- default port [9-2](#)
- port [9-2](#)

---

## I

- image overlay, on video [4-16, 4-17](#)
- Initialization window
  - options [9-2](#)
  - overview [9-1](#)
- input ports, state change [5-1, 5-7](#)
- installing
  - app [8-6](#)
  - app license [8-5](#)
- IO Ports Settings window
  - options [4-17](#)
  - overview [4-17](#)
- IP address
  - controlling access by [7-12](#)
  - default for IP camera [1-3, 2-1](#)
  - fixed [7-4](#)
  - obtaining from DHCP server [2-1](#)
  - obtaining through DHCP [7-4](#)
  - static [7-4](#)
- IP Addressing window
  - options [7-4](#)
  - overview [7-3](#)

## IP camera

- accessing through a web browser [1-2, 2-1](#)
- connecting to after the first time [1-2](#)
- connecting to for the first time [2-1](#)
- controlling access to [7-12](#)
- day mode [4-12](#)
- logging in to [1-4](#)
- logging out of [1-5](#)
- MAC address [9-7](#)
- name [7-2](#)
- night mode [4-12](#)
- overview [1-1](#)
- rebooting [9-5](#)
- restarting [9-5](#)
- restoring factory default configurations [9-5](#)
- time zone [7-6](#)
- windows [1-2, 1-5](#)

## IP Filter Settings window

- options [7-12](#)
- overview [7-12](#)

**L**

## live video

- viewing through home window [3-1](#)
- viewing through third-party device or software [3-1](#)
- See also* video

Local [6-1](#)

## Local Log window

- options [10-4](#)
- overview [10-4](#)

Local Storage window, overview [6-1](#)

## log file

- sending to Syslog server [10-2](#)
- storage of [10-1](#)
- viewing [10-4](#)

log in, to IP camera [1-4](#)log out, of IP camera [1-5](#)

## Log Setup Settings window

- options [10-2](#)
- overview [10-1](#)

**M**MAC address, of IP camera [9-7](#)

## Maintenance Settings window

- options [9-5](#)
- overview [9-4](#)

## Medianet window

- Enable Flow Metadata [7-8](#)
- overview [7-7](#)

microphone, use [4-12](#)

## motion detection

- controls [3-8, 3-10](#)
- enabling [3-8](#)
- sensitivity [3-9](#)

## multicast

- address [4-10](#)
- enabling [4-10](#)
- port [4-10](#)

**N**name, of IP camera [7-2, 9-7](#)Network Setup windows [7-1](#)

## night

- filter [4-12](#)
- mode [4-12](#)

**O**output ports, power on state [4-18](#)**P**

## password

- complexity [9-8](#)

- configuring requirements for [9-8](#)
- for primary SMTP server [5-5](#)
- for secondary SMTP server [5-5](#)
- for SMTP server [4-20](#)
- for user [9-4](#)
- hardening [9-8](#)
- requirements for [2-2, 9-4](#)

Password Complexity window

- options [9-9](#)
- overview [9-8](#)

port number [1-3](#)

processes

- descriptions [9-8](#)
- stopping [9-8](#)

profile controls [3-4](#)

---

## Q

QoS Settings window

- options [7-13](#)
- overview [7-13](#)

quality of service [7-13](#)

---

## R

rebooting, IP camera [9-5](#)

Refresh link [1-5](#)

resetting, factory default configurations [9-5](#)

restarting, IP camera [9-5](#)

restoring, factory default configurations [9-5](#)

---

## S

saturation [3-5](#)

secure connection [1-3](#)

security

- controlling processes [9-8](#)
- password hardening [9-8](#)

- stopping processes [9-8](#)

Setup window

- description [1-5](#)
- displaying [1-5](#)

sharpness [3-5](#)

SNMP, configuring [7-8](#)

SNMP Settings window

- options [6-2, 7-8](#)
- overview [7-8](#)
- SNMP v2c [7-9](#)
- SNMP v3 [7-9](#)

SSH

- allowing access through [9-2](#)
- alternative port [9-2](#)
- default port [9-2](#)

Streaming Settings window

- options [4-10](#)
- overview [4-1](#)

subnet mask, of IP camera [7-4](#)

Syslog server [10-2](#)

---

## T

text overlay, on video [4-16](#)

Time Settings window

- options [7-5](#)
- overview [7-5](#)

time stamp, on video [4-16](#)

time zone, of IP camera [7-6](#)

trigger

- for alert [4-19](#)
- for event [5-3, 5-8](#)
- system [5-1, 5-7](#)

---

## U

uninstalling app [8-8](#)

user, password [9-4](#)

user name, requirements for [9-4](#)

#### User Settings window

options [9-4](#)

overview [9-3](#)

---

## V

### video

bit rate [4-11](#)

image, optimizing for lighting condition [4-12](#)

image overlay [4-16, 4-17](#)

primary stream [4-1](#)

quality [4-11](#)

secondary stream [4-1](#)

text overlay [4-16](#)

time stamp on [4-16](#)

viewing live

    through Home window [3-1](#)

    through third-party device or software [3-1](#)

*See also* live video

### video codec

controls in Camera Video/Control window [3-1](#)

display in Streaming Settings window [4-11](#)

### Video Overlay Settings window

options [4-16](#)

overview [4-15](#)

### video resolution

configuration guidelines [4-1](#)

controls in Camera Video/Control window [3-1](#)

View Video link [1-5](#)