



---

## 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](#)

### Account Initialization window

- options [9-2](#)

### action

- triggered by event [4-20](#)

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

ActiveX controls [1-5](#)

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

### alert

- trigger types [4-21](#)

### Alert Notification window

- options [4-21](#)
- overview [4-20](#)

### 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 [4-14](#)

---

## B

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

### Basic Settings window

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

bit rate, of video [4-13](#)

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

brightness [3-5](#)

---

## C

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

### Camera Settings window

- options [4-15](#)
- overview [4-14](#)

### Camera Video & Control window

**REVIEW DRAFT – CISCO CONFIDENTIAL**

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 [4-20](#)  
   App Configuration window [8-1](#)  
   Basic Settings window [7-1](#)  
   Camera Settings window [4-14](#)  
   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 [4-19](#)  
   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 [4-17](#)  
 configuring, app [8-6](#)

connecting, to the IP camera  
   after the first time [1-2](#)  
   for the first time [2-1](#)  
   PC requirements for [1-2, 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 [4-14](#)  
   mode [4-14](#)  
 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 [5-4, 5-5](#)  
   for alert [4-21, 4-22](#)  
   From field [4-22, 5-5](#)  
   recipients [4-22, 5-5](#)

event

- actions
  - email notification [5-1](#)
  - FTP notification [5-2](#)
  - HTTP notification [4-20, 5-1](#)
  - output port state change [4-20, 5-1](#)
  - syslog server message [4-20, 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](#)

focus and zoom controls [3-10](#)

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 [5-10](#)
- 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](#)

---

image overlay, on video [4-18, 4-19](#)

Initialization window

- overview [9-1](#)

input ports, state change [5-1, 5-7](#)

installing

- app [8-6](#)
- app license [8-5](#)

IO Ports Settings window

- options [4-20](#)
- overview [4-19](#)

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](#)

**REVIEW DRAFT – CISCO CONFIDENTIAL**

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 [4-14](#)

logging in to [1-3](#)

logging out of [1-5](#)

MAC address [9-7](#)

name [7-2](#)

night mode [4-14](#)

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](#)

storage of [10-1](#)

viewing [10-4](#)

log in, to IP camera [1-3](#)

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 [4-14](#)

motion detection

controls [3-9, 3-11](#)

enabling [3-9](#)

sensitivity [3-10](#)

multicast

address [4-13](#)

enabling [4-13](#)

port [4-13](#)

---

## L

live video

viewing

through home window [3-1](#)

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](#)

---

## N

name, of IP camera [7-2, 9-7](#)

Network Setup windows [7-1](#)

night

filter [4-14](#)

mode [4-14](#)

---

**O**

output ports  
     power on state [4-20](#)

---

**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 [4-22](#)  
     for user [9-4](#)  
     hardening [9-8](#)  
     requirements for [2-2, 9-4](#)  
 Password Complexity window  
     options [9-8](#)  
     overview [9-8](#)  
 port number [1-3](#)  
 processes  
     descriptions [9-8](#)  
     stopping [9-7](#)

---

**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 [3-6](#)  
 secure connection [1-3](#)  
 security  
     controlling processes [9-7](#)  
     password hardening [9-8](#)  
     stopping processes [9-7](#)  
 Setup window  
     description [1-5](#)  
     displaying [1-5](#)  
 sharpness [3-6](#)  
 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 [4-12](#)  
     overview [4-1](#)  
 subnet mask, of IP camera [7-4](#)  
 Syslog server [10-2](#)

---

**T**

text overlay, on video [4-18](#)  
 Time Settings window  
     options [7-5](#)  
     overview [7-5](#)  
 time stamp, on video [4-18](#)  
 time zone, of IP camera [7-6](#)  
 trigger  
     for alert [4-21](#)  
     for event [5-8](#)

**REVIEW DRAFT – CISCO CONFIDENTIAL**

system [5-1, 5-7](#)

trigger, for event [5-3](#)

---

**U**

uninstalling app [8-8](#)

user, password [9-4](#)

user name, requirements for [9-3](#)

User Settings window

options [9-3](#)

overview [9-3](#)

---

**V**

video

bit rate [4-13](#)

codec, controls in Camera Video/Control window [3-2](#)

codec, display in Streaming Settings window [4-13](#)

image, optimizing for lighting condition [4-14](#)

image overlay [4-18, 4-19](#)

primary stream [4-1](#)

quality [4-13](#)

resolution, configuration guidelines [4-1](#)

resolution, controls in Camera Video/Control window [3-2](#)

secondary stream [4-1](#)

text overlay [4-18](#)

time stamp on [4-18](#)

viewing live

through Home window [3-1](#)

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

*See also* live video

Video Overlay Settings window

options [4-18](#)

overview [4-17](#)

View Video link [1-5](#)