



INDEX

A

- accessing
 - client settings [4-1](#)
 - configuration options [5-1](#)
 - encoder
 - RTSP player [2-2](#)
 - web browser [2-2](#)
- access list, general settings [5-16](#)
- account
 - deleting user account [5-4](#)
 - modifying user account [5-4](#)
- adding user [5-4](#)
- administrator IP address [5-18](#)
- Application window
 - managing event settings [5-37](#)
 - overview [5-34](#)
- assigning functions, joystick buttons [4-4](#)
- audio
 - settings [5-25](#)
 - two way settings [5-13](#)
- audio and video
 - audio and video window [5-19](#)
 - settings overview [5-19](#)
- audio control buttons [3-4](#)
- authentication, enabling [1-10](#)
- available FPS [5-25](#)
- available frame rate [5-25](#)

B

- buffer time, streaming [4-3](#)

C

- camera
 - Camera tampering detection window [5-27](#)
 - configuring preset positions [5-30](#)
 - ID settings [5-29](#)
 - patrol settings [5-30](#)
- camera control
 - area [3-2](#)
 - Camera control window [5-28](#)
 - RS485 settings [5-28](#)
- camera patrol settings [5-30](#)
- certificate
 - creating a certificate request and install [5-7](#)
 - creating a self-signed certificate automatically [5-6](#)
 - creating a self-signed certificate manually [5-6](#)
 - removing signed certificate [5-8](#)
- CIVS-SENC-4P, front and back view [1-2](#)
- CIVS-SENC-8P, front and back view [1-3](#)
- client settings
 - accessing [4-1](#)
 - managing [4-1](#)
- configuration
 - area [3-3](#)
 - options [5-1](#)
- configuring
 - camera patrol settings [5-30](#)
 - camera preset positions [5-30](#)
 - custom commands [5-31](#)
- connection information, current streaming [5-17](#)
- control buttons, video and audio [3-4](#)
- COS [5-11](#)
- create certificate [5-5](#)

current log [5-43](#)
 current streaming, connection information [5-17](#)
 custom commands, configuring [5-31](#)
 customization
 camera settings [5-29](#)
 Homepage layout window theme options [5-32](#)
 using preset themes [5-33](#)
 customizing, home window [5-33](#)
 custom language file, uploading [5-46](#)

D

daylight savings time
 exporting file configuration [5-45](#)
 uploading rules [5-46](#)
 DHCP server, obtaining IP address [2-1](#)
 DI/DO
 control area [3-3](#)
 diagram [1-6](#)
 window [5-19](#)
 diffserv model [5-11](#)
 digital input settings [5-19](#)
 digital output settings [5-19](#)

E

email, server settings [5-38](#)
 enabling authentication [1-10](#)
 enabling HTTPS authentication [5-5](#)
 encoder
 accessing using web browser [2-2](#)
 determining IP address [2-1](#)
 physical description [1-2](#)
 pin definitions [1-5](#)
 rebooting [5-43](#)
 restoring [5-44](#)
 setting up behind a router [1-9](#)
 setting up on the network [1-8](#)

setting up using a static IP address [1-10](#)

event

action [5-36](#)
 schedule [5-36](#)
 selecting a media type [5-41](#)
 selecting a server [5-41](#)
 settings [5-35](#)
 trigger [5-35](#)

event settings, managing [5-37](#)

exporting

daylight savings time file configuration [5-45](#)
 files [5-44](#)
 language file [5-45](#)
 settings backup file [5-45](#)

F

files

exporting [5-44](#)
 uploading [5-44](#)

filter [5-18](#)

filter type settings [5-18](#)

firmware, upgrading [5-47](#)

fixed IP address settings, using [5-9](#)

FPS [5-25](#)

frame rate status [5-25](#)

front and back view

CIVS-SENC-4P [1-2](#)
 CIVS-SENC-8P [1-3](#)

FTP

send media files [5-39](#)
 server settings [5-13](#)

H

H.264

media options [4-1](#)
 protocol options [4-2](#)

hardware

CIVS-SENC-4P, front and back view [1-2](#)

CIVS-SENC-8P, front and back view [1-3](#)

physical description [1-2](#)

pin definitions [1-5](#)

rebooting the encoder [5-43](#)

reset [1-8](#)

restoring the encoder [5-44](#)

Homepage layout window, theme options [5-32](#)

home window

customization [5-33](#)

features [3-2](#)

overview [3-1](#)

using a preset theme [5-33](#)

HTTP

network settings [5-12](#)

server settings for media files [5-39](#)

HTTPS

cancel settings [5-7](#)

enabling HTTPS authentication settings [5-5](#)

network settings [5-13](#)

window [5-5](#)

I

I/O

pin definitions [1-5](#)

terminal blocks [1-5](#)

ID settings, camera [5-29](#)

IEEE 802.1x [5-10](#)

image settings [5-21](#)

install certificate [5-5](#)

IP address

administrator [5-18](#)

assigning using link-local address scheme [2-1](#)

determining the encoder IP address [2-1](#)

manually set up address settings [5-10](#)

obtaining with DHCP server [2-1](#)

setting up an encoder [1-10](#)

using fixed address settings [5-9](#)

J

joystick buttons, assigning functions [4-4](#)

joystick settings [4-3](#)

L

LAN, settings [5-9](#)

language file, exporting [5-45](#)

LED, status [1-7](#)

link-local address scheme, assigning an IP address [2-1](#)

list settings, access [5-16](#)

live streaming, buffer time [4-3](#)

live video, window [3-3](#)

Local storage window [5-42](#)

log

current log [5-43](#)

remote log [5-42](#)

system log [5-41](#)

M

Maintenance window [5-43](#)

managing

client settings [4-1](#)

privilege settings [5-3](#)

user settings [5-4](#)

manual trigger

area [3-2](#)

show [5-32](#)

media options

H.264 [4-1](#)

MPEG-4 [4-1](#)

media settings [5-40](#)

motion detection

how it works [5-27](#)

window [5-26](#)

MP4 saving options [4-2](#)

MPEG-4

media options [4-1](#)

protocol options [4-2](#)

N

network

deployment [1-8](#)

network type settings [5-9](#)

Network window [5-8](#)

setting up an encoder [1-8](#)

storage [5-40](#)

notifications, server settings [5-38](#)

P

package contents [1-2](#)

password, root password settings [5-3](#)

pin definitions, I/O terminal blocks [1-5](#)

preset theme [5-33](#)

preview area [5-32](#)

privacy mask, adding [5-22](#)

protocol options

H.264 [4-2](#)

MPEG-4 [4-2](#)

Q

QOS, quality of service settings [5-10](#)

QOS/DSCP, diffserv model [5-11](#)

quadview settings [4-3](#)

quality of service, QOS settings [5-10](#)

quality settings, video [5-22](#)

R

rebooting, encoder [5-43](#)

Recording window [5-42](#)

remote log [5-42](#)

removing a signed certificate [5-8](#)

reset, encoder [1-8](#)

restoring, encoder [5-44](#)

root password settings [5-3](#)

router, setting up an encoder [1-9](#)

RS485 settings [5-28](#)

RTSP player, accessing encoder [2-2](#)

RTSP streaming settings [5-13](#)

S

saving options, MP4 [4-2](#)

Security window

managing, user settings [5-4](#)

managing privilege settings [5-3](#)

overview [5-3](#)

server settings

email [5-38](#)

notifications [5-38](#)

trigger activation [5-38](#)

settings

accessing client [4-1](#)

access list [5-16](#)

settings backup file

exporting [5-45](#)

uploading [5-46](#)

show manual trigger [5-32](#)

snapshot [5-40](#)

SNMP window [5-8](#)

status, LED [1-7](#)

storage

local [5-42](#)

network storage [5-40](#)

stream 1, video quality settings [5-22](#)

streaming

buffer time [4-3](#)RTSP [5-13](#)

system

log [5-41](#)log window [5-42](#)parameters, View parameters window [5-43](#)settings [5-2](#)time settings [5-2](#)System window [5-2](#)

Ttheme options [5-32](#)time settings, system [5-2](#)

trigger

email settings [5-38](#)event [5-35](#)manual trigger area [3-2](#)server settings [5-38](#)show manual trigger [5-32](#)two way audio settings [5-13](#)

Uupgrading firmware [5-47](#)

uploading

custom language file [5-46](#)daylight saving time rules [5-46](#)files [5-44](#)settings backup file [5-46](#)user, adding [5-4](#)

user account

deleting [5-4](#)modifying [5-4](#)user privileges, managing [5-3](#)user settings, managing [5-4](#)

V

video

adding a privacy mask [5-22](#)live video window [3-3](#)quality settings for stream 1 [5-22](#)settings [5-20](#)video control buttons [3-4](#)video stream, quadview settings [4-3](#)View parameters window [5-43](#)VLAN 802.1p model [5-11](#)

Wweb browser, accessing encoder [2-2](#)

window

Application [5-34](#)Audio and video [5-19](#)Camera control [5-28](#)Camera tampering detection [5-27](#)DI/DO [5-19](#)HTTPS [5-5](#)Live video [3-3](#)Local storage [5-42](#)Maintenance [5-43](#)Recording [5-42](#)Security [5-3](#)SNMP [5-8](#)System [5-2](#)System log [5-42](#)View parameters [5-43](#)

