



INDEX

A

accessibility

FTP file server [9](#)

TFTP file server [9](#)

adding DNS server [23](#)

alarm, relay interfaces [5](#)

alarm-monitor destination-profile command [67](#)

alarm-monitor monitor-profile command [69](#)

alarm-monitor notifier-profile command [71](#)

alarms, control of [5](#)

B

backing up module configuration settings [19](#)

boot loader [14](#)

C

checking Cisco IOS release [8](#)

Cisco IOS command

service-module video-service-engine [120](#)

show controller video-service-engine [124](#)

show interface video-service-engine [122](#)

Cisco IOS commands [65](#)

Cisco IOS software [3](#)

Cisco ISR [3](#)

CLI, module Linux-based [11](#)

CLI environment

entering [9](#)

exiting [10](#)

closing a module session [14](#)

command

alarm-monitor destination-profile [67](#)

alarm-monitor monitor-profile [69](#)

alarm-monitor notifier-profile [71](#)

contactclosure-port [73](#)

rs485-port [75](#)

service-module [10](#)

session [10](#)

show alarm-monitor destination-profile [77](#)

show alarm-monitor monitor-profile [79](#)

show alarm-monitor notifier-profile [81](#)

show contactclosure [83](#)

show rs485-port [85](#)

show video codec-profile [89](#)

show video dsp [91](#)

show video motion-detection [93](#)

show video motion-region [95](#)

show video port [97](#)

show videoportled [87](#)

show video session [99](#)

show video stream-profile [102](#)

show video xconn-lpbk-conn [104](#)

telnet [10](#)

video codec-profile [106](#)

video motion-detection [109](#)

video motion-region [111](#)

video port [113](#)

video stream-profile [115](#)

video xconn-lpbk-conn [117](#)

compressed video stream [2](#)

configuration mode, definition [9](#)

configuration tasks, configuring module interface [12](#)

configuring module interface [12](#)

connecting video monitors to ports [3](#)

console connection [9](#)
 contact closure
 alarm inputs [4, 73](#)
 inputs and outputs [2](#)
 relay outputs [4, 73](#)
 contact closure interfaces [73](#)
 contact-closure interfaces [4](#)
 contactclosure-port command [73](#)
 contact trigger events [4, 73](#)
 control of external devices [4, 73](#)

D

diagnostic commands [22](#)
 DNS server
 adding [23](#)
 cache policy [23](#)

E

entering CLI environment [9](#)
 exiting CLI environment [10](#)
 external input connections [1](#)

F

FTP file server accessibility [9](#)

I

interfaces, contact closure [4, 73](#)
 IOS command. See also Cisco IOS command.
 IP video streams [1](#)
 IP video surveillance systems [1](#)

L

LED states, video ports [87](#)

Linux-based application [3](#)
 Linux-based CLI [11](#)
 location of module in router [8](#)
 logging commands [22](#)

M

modes, user EXEC, privileged EXEC, and configuration [9](#)
 module configuration prerequisites [8](#)
 module location in router [8](#)

N

network video recorder [2](#)

O

opening a module session [14](#)

P

prerequisite, module configuration [8](#)
 privileged EXEC mode, definition [9](#)
 profile
 video codec [4](#)
 video motion detection [4](#)
 profiles
 video port [3](#)
 video services [3](#)
 video streaming [4](#)

R

relay interfaces, alarm [5](#)
 repositioning remote cameras [2](#)
 restoring module configuration settings [19](#)
 rs485-port command [75](#)

S

service-module command [10](#)
 service-module video-service-engine Cisco IOS command [120](#)
 session command [10](#)
 show alarm-monitor destination-profile command [77](#)
 show alarm-monitor monitor-profile command [79](#)
 show alarm-monitor notifier-profile command [81](#)
 show contactclosure command [83](#)
 show controller video-service-engine Cisco IOS command [124](#)
 show interface video-service-engine Cisco IOS command [122](#)
 show rs485-port command [85](#)
 show video codec-profile command [89](#)
 show video dsp command [91](#)
 show video motion-detection command [93](#)
 show video motion-region command [95](#)
 show video port command [97](#)
 show videoportled command [87](#)
 show video session command [99](#)
 show video stream-profile command [102](#)
 show video xconn-lpbk-conn command [104](#)
 shutting down the network module [18](#)
 starting up the network module [18](#)
 syslog [22](#)

T

telnet command [10](#)
 Telnet session [10](#)
 TFTP file server accessibility [9](#)
 trace logs [23](#)

U

user EXEC mode, definition [9](#)

V

verifying system status [20](#)
 video codec profile [4](#)
 video codec-profile command [106](#)
 video encoder [2](#)
 video monitor ports [3](#)
 video motion-detection command [109](#)
 video motion detection profile [4](#)
 video motion-region command [111](#)
 video port command [113](#)
 video port LED states [87](#)
 video port profiles [3](#)
 video services profiles [3](#)
 video streaming profiles [4](#)
 video stream-profile command [115](#)
 video surveillance sessions [3](#)
 video xconn-lpbk-conn command [117](#)

