

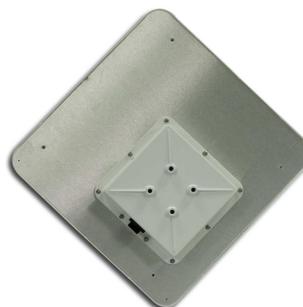


## Caratteristiche Principali

- » CPE 5 GHz HIPERLAN 802.11an - TDMA
- » Compatibile con base station MIMO
- » **Antenna integrata alto guadagno 23 dBi**
- » **Tecnologia Fixed: connessione diretta RF (+3dB Extra RX Signal)**
- » **Minore Interferenza Intersimbolica e Intermodulazione**
- » **Engineering made in Italy by SICE**
- » Throughput fino a 150MB/s (802.11n)
- » Interfacce Ethernet 10/100/1000
- » Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS
- » Supporto scripting: backup schedulati, allarmistica
- » Modalità Turbo per alte prestazioni
- » Configurazione flessibile: bridge/routing, firewall, QoS
- » Plug'n'Play: semplice installazione

## Applicazioni

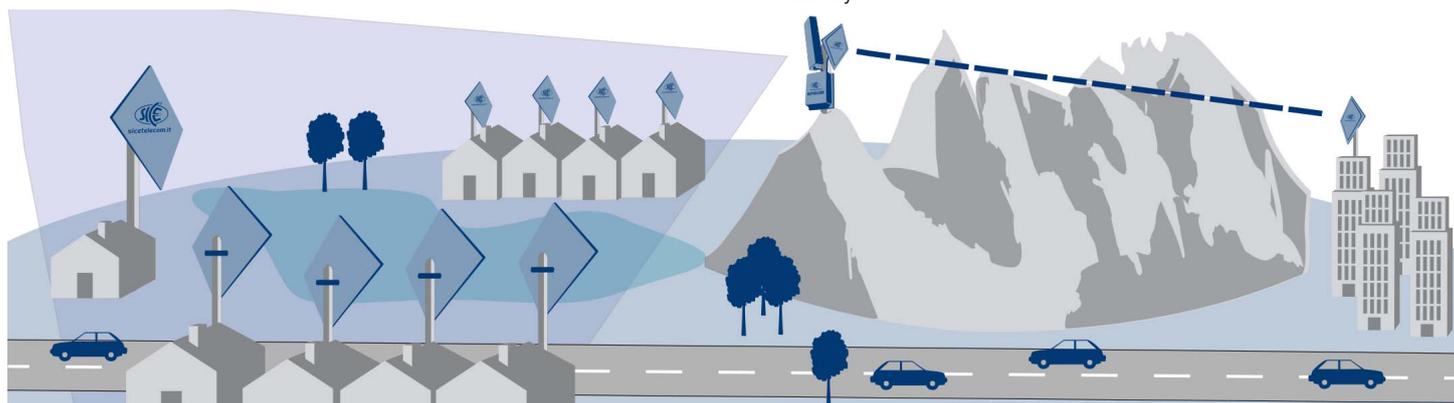
- » Wireless Internet Service Provider - WISP
- » Sicurezza e Videosorveglianza Urbana
- » System Integrator
- » Carrier
- » Reti Wireless Punto-Multipunto Private
- » Emergency back up / Disaster Recovery
- » Militari, Pubblica Amministrazione o Università
- » Alternativa a linee cablate CDN, HDSL o Fibre Ottiche



## Descrizione

**HIPERLINK "STELLA" ATRH0591** nasce come il completamento ottimale del sistema HIPERLINK Base Station. **E' compatibile anche con il sistema HIPERLINK Base Station MIMO.** HIPERLINK "STELLA" Subscriber nasce come La CPE professionale ad **alto guadagno, 23 dBi**, ed **affidabilità** dedicata ai Carrier Telefonici, agli Operatori, ai WISP, alle Pubbliche Amministrazioni.

**HIPERLINK "STELLA" ATRH0591** è interamente **progettata ed ingegnerizzata in Italia da SICE.** Il "case" è il risultato di un processo di alta qualità di pressofusione in alluminio, mentre l'antenna da **23 dBi di guadagno** è il risultato di un progetto che utilizza la tecnologia Fixed per massimizzare i guadagni. La tecnologia **Fixed** permette di eliminare completamente le perdite di connessione, sfruttando un collegamento RF diretto tra l'elettronica e l'antenna.



**HIPERLINK "STELLA" ATRH0591** è alimentato di serie con l'alimentatore Power Over Ethernet ed è disponibile anche la versione a 48V per consentire l'alimentazione tramite stazioni di energia (opzione da richiedere in fase di ordine).

Il software di apparato garantisce ampia flessibilità e consente il completo controllo dell'apparato sia dal punto di vista fisico che dal punto di vista funzionale sono previste infatti funzionalità di ultima generazione per VPN, Sicurezza dei dati, Crittografia, Assegnazione IP, Aggiornamento Software da remoto, autenticazione PPPoE, Firewall (NAT, Filtering, QoS) e Agent SNMP. E' possibile inoltre creare reti sia bridged (layer 2), sia routed (layer 3).

**HIPERLINK "STELLA" ATRH0591** trova largo impiego nella realizzazione di reti per Wireless Service Provider, sicurezza e videosorveglianza urbana, Carrier, Enti Militari, Pubblica Amministrazione, Università e per Disaster Recovery.

## Caratteristiche

<b>Frequenza operativa</b>	4,9-5,85 GHz (802.11an)
<b>Modulazione DSSS</b>	DBPSK, DQPSK, CCK - TDMA
<b>Modulazione OFDM</b>	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM - TDMA
<b>Potenza TX</b>	30 dBm EIRP
<b>Sensibilità RX all'antenna</b>	-115 dBm@ 6 Mbit/s ± 1dB (tipical)
<b>Uscita RF</b>	Antenna Integrata alto guadagno 23dBi; Zero perdite di connessione RF (+3dB RX Signal)
<b>Transmit power Management</b>	TPC function - ERC/DEC(99)23
<b>Channel management</b>	DFS (Dynamic Frequency Selection), Auto Channel Selection, Radar free. CEPT ERC 70-03
<b>Standard Ethernet</b>	802.3 CSMA/CD - Ethernet 10/100/1000 Full Duplex, Autosensing - Auto MDI/MDIX
<b>Alimentazione</b>	POE 12/24V VDC (alimentazione esterna 110/230 VAC)
<b>Caratteristiche hardware</b>	Consumo: 4.5 W; RAM: 64MB, Storage: 64MB
<b>Grado di protezione</b>	IP68 in Alluminio pressofuso
<b>Range Temperatura</b>	-40°C / + 80°C
<b>Supporto a palo</b>	Per pali mm 25/55 (regolazione H e V)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	320 mm x 320 mm x 65 mm
<b>Peso</b>	1,2Kg (antenna integrata)
<b>Bridge</b>	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall

<b>Protezioni Radio</b>	Antenna su GND; Porta RF con protezione fino 16Kv ESD
<b>Modalità di gestione e configurazione</b>	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH on GUI, http
<b>Supporto VPN</b>	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP
<b>Assegnazione IP</b>	DHCP client, DHCP server
<b>Standard di Riferimento</b>	En301893, En301489, EN60950, RoHS compliant
<b>VLAN</b>	802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, Nesting VLAN
<b>Aggiornamento software, backup e ripristino della configurazione</b>	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema di Windows
<b>Modalità Wireless</b>	Multipoint Client, Point to Point
<b>Sicurezza Wireless</b>	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
<b>Sicurezza</b>	Firewall con P2P limitation, Mac-address filtering e L7 filtering; Radius server authentication (AAA)
<b>Routing</b>	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+
<b>Access protection</b>	Multilayer users management
<b>Agent SNMP</b>	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
<b>QoS</b>	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ Queuing; L7 traffic inspection; Hierarchical HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue with burst

## Codici apparati

<b>ATR0591</b>	HIPERLINK "STELLA" Subscriber Unit 5 GHz (CPE), antenna integrata 23dBi, staffa di supporto e alimentatore POE
----------------	--





## Caratteristiche Principali

- » CPE **Dual Polarization** 5 GHz HIPERLAN 802.11a/n/ac - **TDMA**
- » Protocollo AC con 256qam (max PHY rate 867Mbps@80MHz - 2 stream)
- » **Scaricatore integrato lato ethernet**
- » Compatibile con base station sia **AC**, sia **802.11a/n**
- » **Antenna integrata alto guadagno 23 dBi**
- » **Minore Interferenza Intersimbolica e Intermodulazione**
- » **Engineering made in Italy by SICE**
- » Protocollo AC con 256qam (max PHY rate 867Mbps@80MHz - 2 stream)
- » Interfacce Ethernet 10/100 | Radio type OFDM o DSSS con capacità NLOS
- » Supporto scripting: backup schedulati, allarmistica
- » Configurazione flessibile: bridge/routing, firewall, QoS
- » Plug'n'Play: semplice installazione

## Applicazioni

- » Wireless Internet Service Provider - WISP
- » Sicurezza e Videosorveglianza Urbana
- » System Integrator
- » Carrier
- » Reti Wireless Punto-Multipunto Private
- » Emergency back up / Disaster Recovery
- » Militari, Pubblica Amministrazione o Università
- » Alternativa a linee cablate CDN, HDSL o Fibre Ottiche



## Descrizione

**HIPERLINK CPE AC ATRH0595** nasce come il completamento ottimale del sistema HIPERLINK Base Station AC. **E' compatibile anche con il sistema HIPERLINK Base Station classico.** **HIPERLINK CPE AC ATRH0595** nasce come La CPE professionale a **doppia polarizzazione ad alto guadagno, 23 dBi**, ed **affidabilità** dedicata ai Carrier Telefonici, agli Operatori, ai WISP, alle Pubbliche Amministrazioni.

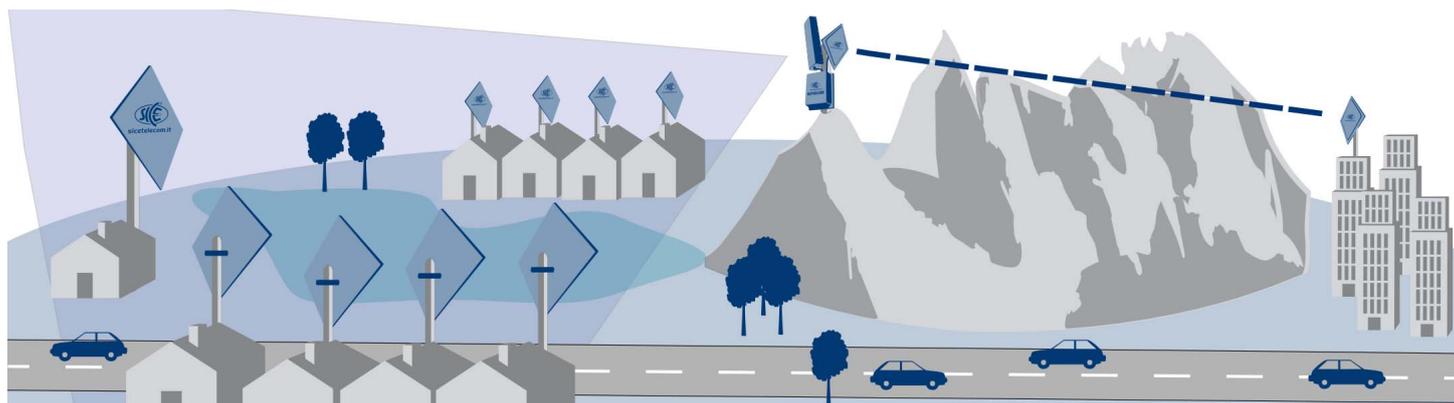
**HIPERLINK CPE AC ATRH0595** è interamente **progettata ed ingegnerizzata in Italia da SICE**. Il "case" è il risultato di un processo di alta qualità di pressofusione in alluminio, mentre l'antenna è da **23 dBi di guadagno**.

Grazie alla presenza dello scaricatore integrato lato ethernet la CPE ha una resistenza maggiore alle sovratensioni tipiche delle reti domestiche.

**HIPERLINK CPE AC ATRH0595** è alimentato di serie con l'alimentatore Power Over Ethernet (18v).

Il software di apparato garantisce ampia flessibilità e consente il completo controllo dell'apparato sia dal punto di vista fisico che dal punto di vista funzionale sono previste infatti funzionalità di ultima generazione per VPN, Sicurezza dei dati, Crittografia, Assegnazione IP, Aggiornamento Software da remoto, autenticazione PPPoE, Firewall (NAT, Filtering, QoS) e Agent SNMP. E' possibile inoltre creare reti sia bridged (layer 2), sia routed (layer 3).

**HIPERLINK CPE AC ATRH0595** trova largo impiego nella realizzazione di reti per Wireless Service Provider, sicurezza e videosorveglianza urbana, Carrier, Enti Militari, Pubblica Amministrazione, Università e per Disaster Recovery.



## Caratteristiche

<b>Frequenza operativa</b>	4900-5850 MHz
<b>Radio module</b>	802.11 a/g/n/ac, 20/40/80 MHz channel width, modulazione up to 256qam
<b>Potenza TX</b>	30 dBm EIRP
<b>Sensibilità RX all'antenna</b>	-115 dBm@ 6 Mbit/s ± 1dB (typical)
<b>Uscita RF</b>	Antenna Integrata alto guadagno 23dBi / 11° Dual Polarization
<b>Transmit power Management</b>	TPC function - ERC/DEC(99)23
<b>Channel management</b>	DFS (Dynamic Frequency Selection), Auto Channel Selection, Radar free. CEPT ERC 70-03
<b>Standard Ethernet</b>	802.3 CSMA/CD - Ethernet 10/100 Full Duplex, Autosensing - Auto MDI/MDIX
<b>Alimentazione</b>	POE 12/24V VDC (alimentazione esterna 110/230 VAC)
<b>Caratteristiche hardware</b>	Consumo: 4.5 W; RAM: 64MB, Storage: 64MB
<b>Grado di protezione</b>	IP68 in Alluminio pressofuso
<b>Range Temperatura</b>	-40°C / + 70°C
<b>Supporto a palo</b>	Per pali mm 25/55 (regolazione H e V)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	320 mm x 320 mm x 65 mm
<b>Peso</b>	1,2Kg (antenna integrata)
<b>Bridge</b>	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall

<b>Protezioni Radio</b>	Antenna su GND; Porta RF con protezione fino 16Kv ESD
<b>Modalità di gestione e configurazione</b>	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH on GUI, http
<b>Supporto VPN</b>	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP
<b>Assegnazione IP</b>	DHCP client, DHCP server
<b>Standard di Riferimento</b>	En301893, En301489, En60950, RoHS compliant
<b>VLAN</b>	802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, Nesting VLAN
<b>Aggiornamento software, backup e ripristino della configurazione</b>	Tramite FTP e Drag and Drop direttamente da cartelle di sistema di Windows
<b>Modalità Wireless</b>	Multipoint Client, Point to Point
<b>Sicurezza Wireless</b>	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
<b>Sicurezza</b>	Firewall con P2P limitation, Mac-address filtering e L7 filtering; Radius server authentication (AAA)
<b>Routing</b>	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+
<b>Access protection</b>	Multilayer users management
<b>Agent SNMP</b>	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
<b>QoS</b>	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ Queuing; L7 traffic inspection; Hierarchical HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue with burst

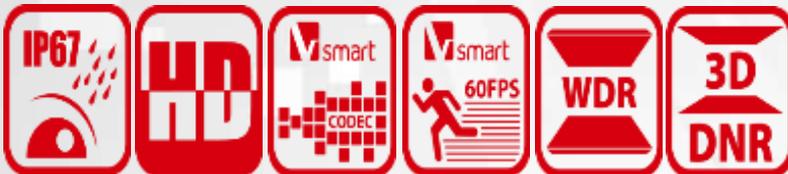
## Codici apparati

<b>ATR0595</b>	HIPERLINK Subscriber Unit 5 GHz AC (CPE), antenna integrata Dual Polarization 23dBi, staffa di supporto e alimentatore POE
----------------	--



## DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) 2MP Low Light Smart Bullet LPR Camera

**DARKFIGHTER**



**Smart IPC**

### LPR

License plate recognition  
Supportable countries

### Stage I

Russian district: Belarus, Ukraine, Russia, Moldova  
European-Asian district: Poland, France, Netherlands, Czech Republic, Slovakia, Spain, Italy, Germany

### Stage II

Russian district: Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Lithuania  
European-Asian district: Israel, Hungary, Bulgaria, Belgium, Romania, Portugal, Denmark, Serbia, Greece, Finland, Croatia, FYR of Macedonia, Luxembourg, Norway, United Kingdom

The Darkfighter series ultra-low light Smart cameras are able to capture high quality colored images in dim light environment. DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) offers Full HD resolution with up to 60fps high frame rate, 120dB WDR, PoE, Defog, 3D DNR and complete Smart Feature-set to meet a wide variety of applications.

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Full HD1080p video
- Up to 60fps frame rate
- Ultra-low light
- Slow shutter
- 120dB WDR
- 3D DNR
- Up to 50m IR range
- Motorized lens with Smart Focus
- -H: built-in heater
- -S: audio/alarm IO
- Support 128G on-board storage
- DC12V/PoE
- IP67



## Key Features

### LPR Features

- Max recognition speed of 70km/h
- Automatic number plate recognition of 350ms
- Recognition rate of 96% or higher
- Supporting EU number plates
- IR distance for LPR supports up to 10m with proper installation

### Smart

- 6 behavior analysis, 4 exception detections, 1 recognition, 1 statistic & LPR function.
- Smart recording: Support edge recording and dual-VCA.
- Smart encoding: Support low bit rate; low latency; ROI enhance encoding
- Smart lens options: AF lens

### Image

- HD 1920 × 1080@60fps
- Supports image distortion correction
- Support rotate mode, suitable for environment as corridor.
- Support regional cropping, details can be seen with low bandwidth.
- Code smoothness setting for different requirements of image quality and fluency.
- Support H.264/MPEG4/MJPEG video compression, multi-level video quality configuration; support Basic/Main/High Profile H.264 encoding complexity.
- Multiple OSD color: Black & white self-adaptive; Custom
- WDR is supportable for backlight environment.
- Support defog, BLC, HLC, EIS.

### Infrared

- Irradiation distance is up to 50m
- IR anti-reflection panel, increase infrared light transmittance.
- Smart IR, prevent over-exposure in close distance

### System

- Support ONVIF (profile S/profile G), CGI, PSIA, ISAPI protocol.
- Support three streams, and Support 20 channels live view at the same time.
- AF automatic fast focus, maintain focused during zooming
- Smart heater for starting in extra low temperature (-H optional)
- Anti-thunder, anti-surge, anti-static, IP67 protection level.

### Interface

- Support standard 128G Micro SD/SDHC/SDXC card storage.
- Support 10M/100M Ethernet Port.
- Support Audio I/O (-S), support dual channel stereo audio.
- Support Alarm I/O (-S)
- Support CVBS analog output (-S, 4CIF resolution)

### Security

- Support three-level user authentication management, user and password authorization, IP address filtering and anonymous access.
- Support security certificate as HTTPS, SSH; support creating certificate.
- Basic and digest authentication is supportable in IE configuration
- Lock user IP for many times error login

# DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S)

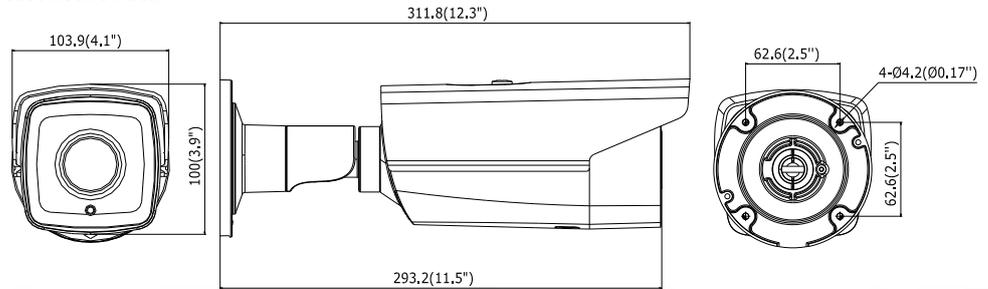
## 2MP Low Light Smart Bullet LPR Camera



### Specification

<b>Camera</b>	
Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	1s ~ 1/100,000s
Slow Shutter	Support
Lens	2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°
Lens Mount	AF automatic focusing and motorized zoom lens
Auto-iris	DC drive
Day & Night	IR Cut Filter
WDR	120dB
<b>Compression Standard</b>	
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Video Bit Rate	32 Kbps – 16 Mbps
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
<b>Image</b>	
Max. Resolution	1920 × 1080
Frame Rate	50Hz: 50fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Third Stream	Independent with Main Stream and Sub Stream, up to 50Hz: 25fps(1920 × 1080); 60Hz: 30fps (1920 × 1080)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/ROI/Defog/EIS
Image Setting	Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness adjustable by client software or web browser
Regional Cropping	Support
Distortion Correction	Support
Day/Night Switch	Auto/Schedule/Triggered by Alarm In
Picture Overlay	LOGO picture can be overlaid on video with 128x128 24bit bmp format
<b>Network</b>	
Network Storage	NAS (Support NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage exception
Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Security	User Authentication, Watermark, IP address filtering, Anonymous access
Standard	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
<b>Interface</b>	
Audio (-S)	1-ch 3.5 mm audio in( Mic in/Line in)/out interface
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet port;
Alarm (-S)	1 input, 1 output (up to DC24V 1A or AC110V 500mA )
Video Output (-S)	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
On-board storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes

## Dimensions



### Audio (-S)

Environment Noise Filtering	Support
Audio I/O	Support dual audio track, stereo
Audio Sampling Rate	16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz

### Smart Feature-set

Behavior Analysis	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal
Line Crossing Detection	Cross a pre-defined virtual line
Intrusion Detection	Enter and loiter in a pre-defined virtual region
Region Entrance	Enter a pre-defined virtual region from the outside place
Region Exiting	Exit from a pre-defined virtual region
Unattended Baggage	Objects left over in the pre-defined region such as the baggage, purse, dangerous materials
Object Removal	Objects removed from the pre-defined region, such as the exhibits on display.
Exception Detections	Scene change detection, Sudden audio increase/decrease detection, Audio loss detection, Defocus detection
Recognition	Face detection recognition
Statistics	Object Counting (Entrance and Exit object number is accounted and showed on screen in real time)

### License Plate Recognition

LPR Setting	Recognition area & Country configurable, <b>recognition accuracy: 96% (Speed Support up to:70km/h)</b>
Info. Overlay	Camera No., camera info., capture time, plate info.
Image Setting	Picture quality & size configurable
OSD Setting	Font & Background color configurable
Integration	ONVIF: Capture time & License plate info. accessible
	GENETEC: Capture time & License plate info. accessible
	SDK & ISAPI: Capture time, License plate info., License plate & vehicle picture accessible

### General

Protection Level	IP67
Operating Conditions	-30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C
Power Supply	12 V DC ± 10%, PoE (802.3af)
IR Distance	Up to 50m
Power Consumption	Max. 12 W
Dimensions	100×103.9×311.8 mm (3.94" × 4.09" × 12.28")
Weight	2000 g (4.41 lbs)

### Order Models

DS-2CD4A26FWD-IZ, DS-2CD4A26FWD-IZS, DS-2CD4A26FWD-IZH, DS-2CD4A26FWD-IZHS

## DS-2CD2625FWD-IZ(S) 2 MP WDR Vari-focal Bullet Network Camera



### Key Features

- Up to 2 megapixel high resolution
- 1920 × 1080 @30fps
- 2.8 mm/4 mm fixed lens
- Ultra-low light
- H.265, H.265+
- 120dB Wide Dynamic Range
- 3D Digital Noise Reduction
- DC12V & PoE (802.3af)
- IR range: 30m, 50m, 80m, optional
- Support on-board storage, up to 128 GB
- IP67
- IK10



## Specification

<b>Camera</b>	
Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.005 lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.001 lux @(F1.2, AGC ON)
Shutter Speed	1/3 s to 1/100,000 s
Slow Shutter	Support
Lens	2.8 - 12 mm @ F1.4, motorized lens (-Z)
Lens Mount	Φ14
Iris	Manual
Day & Night	IR cut filter
DNR	3D DNR
Wide Dynamic Range	120dB
3-Axis Adjustment (bracket)	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°
<b>Compression Standard</b>	
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Type	Main Profile/High Profile
H.264+	Support
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Support
Video Bit Rate	32 Kbps to 16 Mbps
<b>Image</b>	
Max. Resolution	1920 × 1080
Main Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)
Sub Stream	50Hz: 25fps (640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (640 × 360, 352 × 240)
Image Enhancement	BLC/3D DNR
Image Settings	Support rotate mode. Brightness, contrast, saturation, and sharpness are adjustable via web browser and client software
ROI (Region of Interest)	Support 1 fixed region for each stream
Target Cropping	Support
Day/Night Switch	Auto/Scheduled
<b>Network</b>	
Network Storage	Support microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Tampering Alarm, Network Disconnected, IP Address Conflict, Illegal Login, HDD full, HDD error
Detection	Motion Detection, Intrusion Detection, Line Crossing Detection
Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6
Standard	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
General Function	One-key Reset, Anti-Flicker, Heartbeat, Mirror, Password Protection, Privacy Mask, Watermark, IP Address Filter
<b>Interface</b>	
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port

On-board Storage	Built-in microSD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
<b>General</b>	
Operating Conditions	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	DC 12V, PoE(802.3af 42.5 – 57 V, class 3)
Power Consumption	<b>DC 12V, 10W; PoE, 11.5W</b>
IR Range	50 meters
Protection Level	IP67
Impact Protection	IK10
Dimensions	<b>95×105×258.6 mm (3.74" × 4.13" × 10.18")</b>
Weight	1200 g (2.65 lb.)

## Available Models

DS-2CD2625FWD-IZ, DS-2CD2625FWD-IZS

## Dimensions

DRAFT

## DS-7600NI-I2 /P Series NVR

### Available Models

DS-7608NI-I2/8P, DS-7616NI-I2/16P, DS-7632NI-I2/16P

### Key Features

#### Professional and Reliable

- Dual-OS design to ensure high reliability of system running
- ANR technology to enhance the storage reliability when the network is disconnected

#### HD Input

- H.265/H.264/MPEG4 video formats
- Connectable to the third-party network cameras
- Up to 32 IP cameras can be connected
- Recording at up to 12 MP resolution
- Supports live view, storage, and playback of the connected camera at up to 12 MP resolution

#### HD Output

- HDMI and VGA outputs provided
- HDMI Video output at up to 4K (3840 × 2160) resolution

#### HD Storage

- Up to 2 SATA interfaces connectable for recording and backup
- Storage space effectively saved by 50% to 70% with the use of H.264+ decoding format

#### HD Transmission

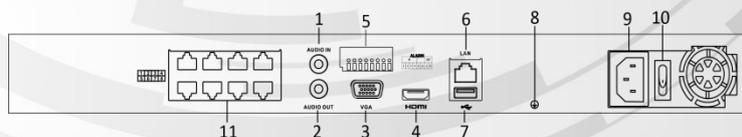
- 1 self-adaptive 10M/100M/1000M network interface
- 8/16 independent PoE network interfaces are provided

#### Various Applications

- Centralized management of IP cameras, including configuration, information import/export, real-time information display, two-way audio, upgrade, etc.
- Connectable to smart IP cameras from Hikvision and the recording, playing back, and backing up of VCA alarms can be realized
- VCA detection alarm is supported
- Instant playback for assigned channel during multi-channel display mode
- Smart search for the selected area in the video; and smart playback to improve the playback efficiency
- Supports HDD quota and group modes; different capacity can be assigned to different channels



### Physical Interfaces



Index	Description
1	AUDIO IN, RCA connector for audio input.
2	AUDIO OUT, RCA connector for audio output.
3	DB9 connector for VGA output. Display local video output and menu.
4	HDMI video output connector.
5	Controller Port, Alarm In/Alarm Out
6	LAN, 1 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces provided.
7	USB 3.0 Interface.
8	GND
9	100 to 240 VAC power supply
10	Power Switch
11	Network Interfaces with PoE function (8 interfaces for DS-7608NI-I2/8P and 16 interfaces for DS-7616NI-I2/16P and DS-7632NI-I2/16P.)



# DS-7600NI-I2/P Series NVR



## Specifications

Model		DS-7608NI-I2/8P	DS-7616NI-I2/16P	DS-7632NI-I2/16P
Video/Audio input	IP video input	8-ch	16-ch	32-ch
		Up to 12 MP resolution		
	Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)		
Network	Incoming bandwidth	80 Mbps	160 Mbps	256 Mbps
	Outgoing bandwidth	256 Mbps		
	Remote connection	128		
Video/Audio output	Recording resolution	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	HDMI output resolution	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
	VGA output resolution	1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
	Audio output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Decoding	Decoding format	H.265/H.264/MPEG4		
	Live view / Playback resolution	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	Synchronous playback	8-ch	16-ch	16-ch
	Capability	2-ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p	4-ch @ 4K, or 16-ch @ 1080p
Hard disk	SATA	2 SATA interfaces for 2HDDs		
	Capacity	Up to 6TB capacity for each HDD		
External interface	Network interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface		
	USB interface	Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0		
	Alarm in/out	4/1		
POE Interface (for /P series NVR only)	Interface	8 RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces	16 RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces	
	Power	≤120W	≤200W	
	Supported standard	IEEE 802.3 af/at		
General	Power supply	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz		
	Power	≤180 W	≤280 W	
	Consumption (without hard disk)	≤15 W (without enabling PoE)		
	Working temperature	-10 to +55°C (14 to 131°F)		
	Working humidity	10 to 90 %		
	Chassis	380mm chassis		
	Dimensions(W × D × H)	380 × 290 × 45mm (15.0" × 11.4" × 1.8")		
	Weight(without hard disk)	≤ 3 Kg (6.6 lb)		

# Targa 750V

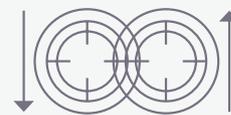
DUAL LANE  
**Dual  
Benefit**

Doppia corsia,  
doppi vantaggi.

Lettura Targhe in doppia corsia



DOPPIO  
OCCHIO



DOPPIA  
CORSIA



MULTI  
EXP.

TO 150 RE

RA KC 8136



Fino al

**98%**

di precisione

Fino al

**1TB**

di memoria

**DUAL  
LANE**  
ANPR CAMERA



**Wifi**  
Dongle



**Double Eye**  
ANPR + PANORAMIC SENSOR



## TARGA 750V

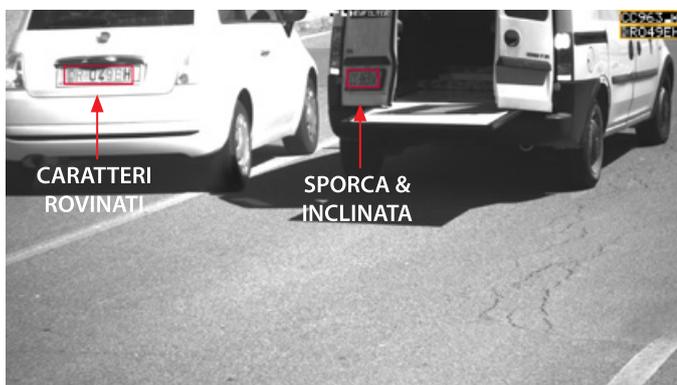
Una soluzione unica e integrata sviluppata per:

- Ridurre i costi di realizzazione, utilizzando una sola telecamera per leggere le targhe in entrambi i sensi di marcia (anche su statali e tangenziali a veloce scorrimento).
- Garantire il controllo del territorio e la sicurezza stradale anche laddove non c'è alcuna possibilità di connessione verso un centro operativo: grazie a telecamere di lettura targhe che sono vere e proprie stazioni autonome, capaci di registrare tutti i transiti per lunghi periodi.
- Garantire un back-up dati anche all'interno della telecamera, oltre a quello effettuato presso il server centrale.
- Risolvere i problemi architettonici ed economici laddove occorre realizzare una nuova infrastruttura di connessione dati. La telecamera può essere dotata di una super-memoria di 1 TB che permette il salvataggio e il recupero delle immagini e dei transiti di molti mesi di attività. L'intera banca dati delle registrazioni è possibile scaricarla semplicemente posizionandosi sotto il palo della telecamera e grazie al Wi-Fi, locale trasferire tutti i dati contenuti dentro la memoria della telecamera su proprio PC portatile.

# Il futuro della lettura targhe? La massima precisione.

## Immagini valgono più di 1000 parole

Non sono gli esaltanti dati tecnici, ma le piccole dimostrazioni sul campo a farvi scoprire i prodotti di cui vi potete fidare. Le immagini riportate sono la dimostrazione della precisione, efficienza e qualità dei nostri prodotti in condizioni ambientali avverse e con soggetti critici. Le fotografie sono originali e riprese dalla nostra telecamera di lettura targhe su strada. Per questione di privacy alcuni caratteri sono stati volutamente oscurati.



# TARGA 750<sub>v</sub>

Lettura targhe in doppia corsia



Descrizione	Caratteristica	Datasheet tecnico
<b>SENSORE DI LETTURA TARGHE</b>		
Sensore	1/8" Progressive scan - <b>Global Shutter CMOS</b> - high speed - B/N	
Risoluzione	3.2 Megapixel	
Frame rate	60 Fps	
<b>SENSORE DI CONTESTO (optional)</b>		
Sensore di contesto digitale (optional)	Sensore a colori CMOS 1/4"- Rolling Shutter WVGA 752x480 con filtro IR fisso	
Formato video	La telecamera è in grado di erogare un filmato a 15 Fps in Mpeg4, del passaggio dei veicoli anche durante la fase di lettura OCR, senza interruzioni.	
Funzione PIP (Picture In Picture)	Trasmette screenshot targa + immagine contesto in una unica immagine Jpeg per un maggior risparmio di banda (Gprs/Umts) e spazio di archiviazione (cloud).	
<b>LENTI</b>		
Lente OCR per lettura targhe	IR Varifocale <b>regolabile da 12 a 40mm</b> con apertura focale F1.8 adatta per sensori alta risoluzione con attacco intercambiabile tipo C/CS.	
Lente di contesto	Manuale a fuoco fisso focale 12 mm e attacco M12	
<b>OCR - RICONOSCIMENTO CARATTERI</b>		
OCR	Integrato direttamente a bordo camera con triplice OCR di lettura targhe e lettura Merci Pericolose (solo su configurazione singola corsia).	
Proprietà intellettuale dell'algoritmo OCR	Algoritmi di proprietà, <b>integralmente sviluppati da Selea</b>	
Riconoscimento dei caratteri in pixel	OCR ottimizzato per garantire, con alta precisione, il riconoscimento dei caratteri delle targhe con risoluzioni sotto i <b>20 pixel</b> in tutte le condizioni ambientali, su strada, con targhe sporche ecc...	
Sincronismo di lettura	Automatico (free flow) senza ausilio apparati di sincronismo	
Sintassi	La telecamera può funzionare sia con la sintassi inserita che senza uso di sintassi, <b>senza perdite di precisione da una modalità all'altra. In modalità syntax free</b> , la telecamera offre il vantaggio di non avere alcun limite di nazionalità se non quelle relative al set di caratteri delle nazionalità che l'OCR sa riconoscere. <b>Nessun vincolo a librerie.</b>	
Riconoscimento della Nazionalità e set di caratteri	Riconoscimento della nazionalità dei 28 Stati membri della <b>comunità Europea</b> come <i>Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria</i> e nazionalità <b>extra UE</b> come Albania, Azerbaigian, Bielorussia, Bosnia ed Erzegovina, Città del Vaticano, Florida, Georgia, Islanda, Kazakistan, Kosovo, Macedonia, Moldavia, Monaco, Montenegro, Nigeria, Norvegia, San Marino, Serbia, Svizzera, Turchia, Ucraina. Oltre a set di caratteri di paesi come Canada, Iran, Sudafrica ed altri, per oltre <b>50 Nazioni riconosciute.</b>	
Filtro sintassi lettura targhe	E' possibile scegliere, senza perdite di precisione di lettura, tra modalità con sintassi - utile laddove esistono sintassi ben definite (come l'Italia) - e senza sintassi (syntax free) come la maggior parte degli Stati europei.	
Tipologia di veicoli riconosciuti	OCR ottimizzato per la lettura di targhe ripetitrici di autotreni, autovetture, mezzi pesanti, veicoli Forze dell'Ordine, Ambulanze e veicoli Militari, moto e motocicli.	
Tipologia di targhe lette	Lettura targhe anteriori e posteriori indifferentemente.	
Tipologia di tabelle ADR lette	Lettura tabelle ADR frontali, solo se si usa la telecamera su singola corsia.	

Descrizione	Caratteristica	Datasheet tecnico
<b>PRECISIONE TARGHE</b>		
<b>GENERALE</b>		
Precisione	fino al 98% dei transiti	
Precisione OCR secondo normativa UNI10772:1998 - accreditamento in classe A	Precisione del 100% con angolazione fino a 60° Precisione del 94% con angolo di lettura di 70° <i>(Dati del rapporto di prova su OCR Selea secondo normativa UNI10772:98 certificato dall'Istituto Nazionale INRIM accreditato dal Ministero dei Trasporti)</i>	
<b>SU STRADA - CON CORRELAZIONE DEI DATI</b>		
Precisione di lettura transiti su strada in tutte le condizioni atmosferiche (sole, neve, pioggia, ...), giorno e notte, in tutte le stagioni (estate, inverno ...) <b>con correlazione dei dati principali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precisione &gt; 95% dei transiti</li> <li>• a velocità fino a 140 Km/h</li> <li>• per installazione standard: PAN=30°; TILT=25°; H= 4 mt</li> </ul>	
<b>METODO</b>		
Metodo usato per il calcolo della precisione della lettura targhe	Il dato di precisione è ottenuto sui veicoli transitati sotto la telecamera (targhe lette e non lette) ispezionando visivamente un campione (casuale) di oltre <b>3000 immagini</b> catturate su strada nell'arco temporale di <b>12 mesi</b> , nelle diverse stagioni (estate, inverno ...), condizioni atmosferiche (nebbia, neve, pioggia, sole... ) con targhe sporche, deformate, poco riflettenti ecc. al fine di garantire una effettiva precisione di campo.	
<b>PRECISIONE KEMLER-ONU</b>		
<b>GENERALE</b>		
Precisione	fino al 97% dei transiti	
<b>SU STRADA - CON CORRELAZIONE DEI DATI</b>		
Precisione di lettura transiti su strada in tutte le condizioni atmosferiche (sole, neve, pioggia, ...), giorno e notte, in tutte le stagioni (estate, inverno ...) <b>con correlazione dei dati principali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precisione &gt; 94% dei transiti</li> <li>• a velocità fino a 100 Km/h</li> <li>• per installazione standard: PAN=30°; TILT=25°; H= 4 mt; lettura tabella frontale</li> </ul>	
<b>METODO</b>		
Metodo usato per il calcolo della precisione della lettura tabelle ADR	Il dato di precisione è ottenuto sui veicoli transitati sotto la telecamera (tabelle lette e non lette) ispezionando visivamente un campione (casuale) di oltre <b>1000 immagini</b> catturate su strada nell'arco temporale di <b>12 mesi</b> , nelle diverse stagioni (estate, inverno ...), condizioni atmosferiche (nebbia, neve, pioggia, sole... ) con targhe sporche, deformate, poco riflettenti ecc. al fine di garantire una effettiva precisione di campo..	
<b>MEMORIA</b>		
Tipo di memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• allo stato solido, di serie 16 GB</li> <li>• espandibile fino a 1 TB</li> </ul>	
Uso della memoria	In caso di sconnessione dati, automaticamente la telecamera memorizza tutti i transiti. Su successivo ripristino della connessione, la telecamera aggiorna automaticamente il database della centrale operativa negli intervalli di tempo in cui non ci sono transiti in corso.	
Gestione della memoria	Automatica: auto-cancellazione delle immagini (metodo FIFO).	

Descrizione	Caratteristica	Datasheet tecnico
-------------	----------------	-------------------

## GEOMETRIE DI LETTURA

### MERCI PERICOLOSE (mono corsia)

La telecamera legge le targhe e le tabelle ADR presenti sul fronte del veicolo, esclusivamente se si utilizza la telecamera nella modalità a singola corsia. In questo caso la telecamera non funziona più in doppia corsia ma presenta una immagine più risolta

Geometrie ottimali di lettura  
 Distanza= 27 mt; Altezza = 4 mt; Larghezza= 4 mt; PAN= 15°; TILT= 15°; lettura targhe frontali

**Profondità di campo**  
 Δ 20 mt (con messa a fuoco a 20mt - lettura da 10 fino a 30 mt)

Valori limite (non correlati)  
 Velocità di cattura: 130 Km/h

### LETTURA TARGHE (doppia corsia)

**Geometrie ottimali di lettura:** riportiamo le geometrie per installazione su portale a L e quelle per palo lato strada  
 Corsia a SENSO UNICO di marcia  
 La migliore geometria d'installazione, per una lettura su doppia corsia a senso unico di marcia, la si ha quando la telecamera è installata su portale e puntata verso le targhe frontali in avvicinamento.

Distanza= 25 mt; Altezza = 5,5 mt; Larghezza= 7 mt; PAN= 15°; TILT= 15°

Corsia a DOPPIO SENSO di marcia  
 La migliore geometria, per la lettura su doppia corsia con installazione su palo a bordo strada, si ottiene leggendo le targhe frontali dei veicoli in avvicinamento e di conseguenza leggendo le targhe posteriori dei veicoli che transitano nella corsia opposta.

Distanza= 27 mt; Altezza = 4 mt; Larghezza= 7 mt; PAN= 15°; TILT= 15°

**Profondità di campo**  
 Δ 20 mt (con messa a fuoco a 20mt - lettura da 10 fino a 30 mt)

Valori limite (non correlati)  
 Velocità di cattura: 180 Km/h

## FUNZIONALITA' SPECIALI INTEGRATE

### ALGORITMI

MAGIC SPOT®: algoritmo che rende visibile il corpo targa anche quando l'immagine fotografica risulta all'occhio umano illeggibile.

TRIPLO OCR: per una più accurata precisione di lettura sia delle targhe che dei codici delle merci pericolose.

ANALISI IMMAGINE: algoritmo che consente di salvare la miglior immagine tra tutte quelle "scattate".

MULTI-ESPOSIZIONE: algoritmo per ottenere la miglior immagine su targhe difficili (in ombra, sporche, deformate ecc )

### COMUNICAZIONE

- Gestione degli allarmi con azioni multiple
- Trasmissione, su allarme, dell'immagine associata alla cattura della targa segnalata, verso un numero illimitato di dispositivi remoti (come radiomobili MOTOROLA e HYTERA, PC, Tablet ecc..) con ricezione vocale del numero di targa
- Doppio (triplo su richiesta) server sia FTP che TCP/IP

### SICUREZZA

- Gestione della sicurezza tramite standard HTTPS
- Gestione della sicurezza FTP in FTPS su protocollo TLS/SSL
- Gestione della privacy attraverso auto cancellazione dei dati e delle immagini dopo un certo periodo temporale.

### GESTIONE

- Registrazione diretta su server locale o su NAS remoto
- Integrazione con soluzioni VMS di terze parti
- Salvataggio sincronizzato di metadato, immagine cattura codice/targa e immagine di contesto.
- Immagine di contesto sincronizzata con immagine lettura targa.
- Creazione e aggiornamento dinamico di più liste (black/white)
- Integrazione e salvataggio in memoria d'immagini di telecamere di contesto TCP/IP esterne di qualunque marca e modello

Descrizione	Caratteristica	Datasheet tecnico
<b>ILLUMINATORE IR</b>		
Led IR	Alta potenza con n.12 led IR - 820 nm/47° (disponibile anche 940 nm)	
Tipologia dell'illuminatore	Risponde alla norma EN62471:2008 sulla sicurezza foto biologica (occhi)	
Regolazione potenza	Regolazione automatica della potenza con funzione di <b>multi-esposizione</b> L'illuminatore è impulsato e in grado di adattare la potenza erogata alle condizioni di riflettanza e illuminazione presente nell'ambientale e sul corpo targa.	
Modalità di esposizione	Multi-esposizione: a ogni passaggio il veicolo è sottoposto a tripla esposizione.	
Distanza d'illuminazione ottimale	27 mt (targhe) - 27 mt (Kemler)	
Distanza d'illuminazione max	32 mt (targhe) - 32 mt (Kemler)	
<b>INPUT VIDEO</b>		
Analogico PAL (di serie)	IP video Encoder per telecamera esterna analogica PAL/NTSC di contesto. Chi sceglie il sensore digitale di contesto integrato nella telecamera non può usare questo ingresso. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	
Digitale TCP/IP (opzionale)	Ingresso digitale Ethernet POE 802.3af per telecamera di contesto esterna. Questo ingresso è fornito dalla scheda switch fornita come accessorio	
<b>INTERFACCIA DATI e I/O</b>		
Interfaccia di trasmissione dati	n.1 porta Ethernet 10/100	
Interfacce di comunicazione	RS232-RS485 (di serie); Wiegand, OSDP (opzionali)	
Modalità di accesso alla telecamera	La telecamera ha integrato un web-server. Permette la visione diretta delle immagini, accesso alla memoria, alla configurazione attraverso browser.	
Formato immagini	Mpeg4 e/o Jpeg	
Modalità di Trasmissione (protocolli)	TCP/IP, UDP, RTP/RTSP, DHCP, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS	
Input	n.2 contatti puliti	
Output	n.1 relè 30A-250Vac	
<b>GENERALI</b>		
<b>Manutenzione</b> e aggiornamenti	Selea detiene il <b>100% della conoscenza e della proprietà intellettuale</b> sia del prodotto <b>hardware</b> che della sua componente <b>software</b> (firmware) incluso gli algoritmi OCR, a garanzia di modificabilità, aggiornamento e manutenzione. Il prodotto è integralmente <b>progettato e prodotto in Italia</b> .	
Compatibilità	Il dispositivo è integrabile all'interno delle più note piattaforme di lettura targhe e i più noti software VMS di videosorveglianza.	
Temperature di funzionamento	Da -40°C a +65 °C (senza uso di ventole di riscaldamento e raffreddamento)	
Alimentazione	230 Vac o su richiesta 24 Volt dc e POE+ 802.3at (opzionale)	
Potenza assorbita	18 Watt max	
Dimensioni (in mm)	L=165 : H=122; P=470	
Peso	3,2 Kg	
Tipo di Contenitore	In alluminio pressofuso verniciato a polvere	
Grado di protezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IP66 (di serie)</li> <li>◦ IP67 (su richiesta)</li> <li>◦ IK10 (su richiesta)</li> </ul>	

### ACCESSORI

da richiedere in fase d'ordine

Composizione codice prodotto con ACCESSORI

**TARGA 750V D I B2 S F**

**D** - Telecamera di contesto a colori



Sensore a colori CMOS, Rolling Shutter, risoluzione WVGA, provvisto di lente 12 mm a fuoco fisso con attacco M12. Privo di rimozione del filtro IR, si consiglia di utilizzare il sensore solo in presenza d'illuminazione pubblica e con luce diurna.

**I** - Illuminatore invisibile



Illuminatore invisibile all'occhio umano realizzato con led IR da 940 nm: frequenza non visibile e adatta in tutte quelle applicazioni dove la discrezione e la riservatezza sono i requisiti richiesti.

**B2** - adattatore da 12 a 24 Vdc



Predisposizione per alimentazione diretta in batteria con spegnimento automatico e protezione dei dati a batteria scarica.

**S** - Switch POE

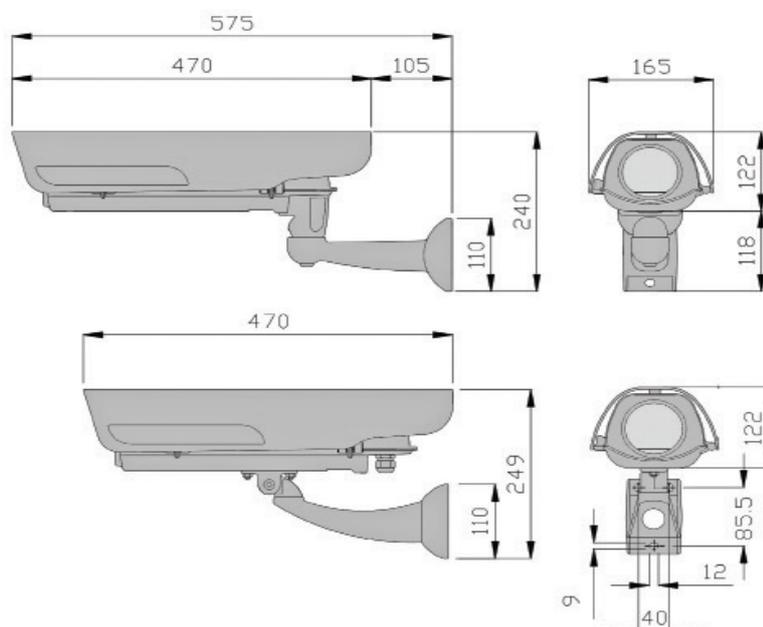


Switch ethernet industriale sviluppato da Selea per essere inserito all'interno della telecamera, provvisto di 3 porte LAN di cui una con uscita P.O.E. 802.3af per alimentare qualsiasi tipo di telecamere IP esterna o qualsiasi dispositivo Wireless Wi-Fi o Gprs/Umts utilizzando un solo cavo di rete.

**F** = WF CARD



Modulo di trasmissione wireless Wi-Fi. a bassa potenza (locale). Strumento utile come client Wi-Fi. (per router Wi-Fi oppure 4G - Umts/gprs) o come Hot-spot per scaricare il contenuto della memoria utilizzando un PC portatile posizionandosi sotto il palo della telecamera. Questo accessorio deve essere richiesto in fase d'ordine. Non è possibile installare il modulo successivamente.





## Soluzioni Software Selea



Soluzioni integralmente sviluppate da Selea per la centralizzazione, la memorizzazione e la gestione delle telecamere di lettura targhe per:

- indagini, ricerca dei complici, sicurezza urbana integrata,
- controllo della revisione e dell'accertamento delle frodi assicurative,
- segnalazione dei veicoli in black list e dei veicoli rubati,
- comunicazione multi piattaforma anche con apparati radio mobili,
- consultazione dei database Ministeriali italiani ed esteri,
- raccolta dati statistici e analisi predittive,
- flessibilità operativa, facilità d'uso sul campo.

Il software Selea è una centrale operativa di lettura targhe progettata per il controllo del territorio e la sicurezza urbana integrata che comunica con le maggiori piattaforme VMS di videosorveglianza esistenti.



### Controllo

- Assicurazione
- Revisione
- Black list
- Furto e indagini



### Analisi

- Classificazione
- Nazionalità
- Percorrenze
- Statistiche



### Gestione

- Indagini e database
- Comunicazione
- Segnalazione
- Utenti



### Integrazione

- Videosorveglianza
- Sistemi Cloud
- Banche dati
- Software

Soluzione software Integrata con i più diffusi VMS





**SELEA SRL** Via Aldo Moro, 69 - 46019 Cicognara (MN) Tel +39 0375 88.90.91

[www.selea.com](http://www.selea.com)



#### **DOVE ACQUISTARE**

Ci avvalliamo di Distributori con presenza su tutto il territorio nazionale insieme ai quali stabiliamo delle policy di protezione dei progetti e supporto diretto.



#### **ASSISTENZA**

È attivo un supporto tecnico sia di pre-vendita che d'immediata assistenza post-vendita.