



TARGA BASE



TELECAMERA IP PER LA LETTURA TARGHE



108-000 TargA Base

Caratteristiche **Principali**

La telecamera per riconoscimento targhe TargA Base è composta da una cover protettiva, lenti, camera, LED e alimentazione. Offre una tecnologia CMOS HD a scansione progressiva, algoritmi di riconoscimento per varie applicazioni: gestione accessi, sicurezza stradale, monitoraggio veicoli, controllo parcheggi.

Le principali caratteristiche sono:

- 1/2.8" progressive scan CMOS
- risoluzione fino a 1920 × 1200 con video real-time
- 2 LED IR ad alte prestazioni integrati e luce bianca commutabili per soddisfare requisiti di diversi scenari
- Obiettivo varifocale motorizzato da 2,8 a 12 mm per riconoscere una portata da 2,5 a 15 m
- Uscita relè
- Più modalità di trigger: video detection, I/O coil, radar mixed traffic, ecc.
- Multi-frame LPR (License Plate Recognition)
- Riconoscimento della targa sporca
- Passaggio rapido di più veicoli
- Riconoscimento del tipo di veicolo, del colore del veicolo e del marchio del veicolo
- Luci integrate e scheda TF (fino a 128 GB)
- Fino a 30.000 veicoli in whitelist e blacklist
- Anche quando la telecamera è offline, la whitelist integrata può controllare l'apertura della barriera
- Quando vengono riconosciute le targhe dei veicoli nella blacklist, non si apre la barriera
- PoE (802.3af)
- One-touch focus
- Acquisizione manuale e ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente)
- Alta velocità di acquisizione superiore al 99,5% quando la velocità del veicolo è entro 60 km/h



MULTI-FRAME LPR



Comparazione di più frame per garantire corretto riconoscimento



ONE FRAME LPR



FREE FLOW



STOP AND GO, UNO ALLA VOLTA



Caratteristiche **Tecniche**

TARGA BASE		
CAMERA	Sensore immagine	1/2.8" CMOS a scansione progressiva
	Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux@(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux@(F1.5, AGC ON)
	Velocità otturatore	da 1/30 s a 1/100000 s
	Lenti	2.8 mm - 12 mm
	Auto Iris	DC drive
	IR Cut Filter	Supportato
COMPRESSIONE STANDARD	Compressione video	H.265, H.264, MJPEG
IMMAGINE	Video Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
	Formato Immagine	JPEG
	Max. Risoluzione	1920 × 1200
	Frame Rate	25 fps (P)/30 fps (N)
	Configurazioni Immagine	Saturazione: 0 - 100 Luminosità: 0 - 100 Contrasto: 0 - 100 Guadagno: 0 - 100 3D DNR: Off, Normale e Esperto. Bilanciamento del bianco: White Balance 1 e White Balance 2.
CATTURA	Formato Immagine	JPEG con qualità configurabile
	Riconoscimento Smart	ANPR, riconoscimento tipologia di veicolo, riconoscimento marca veicolo, riconoscimento colore veicolo
	Controllo luminosità	Auto light control/time control
	Whitelist e Blacklist	Fino a 30.000 veicoli in whitelist e blacklist Nota: Solo quando la TF card è disponibile.
RETE	Archiviazione	SD/SDHC
	Protocolli	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP per upload immagini
	Sicurezza	Heartbeat, password protection, NTP
INTERFACCIA	Interfaccia di comunicazione	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
	Porta seriale	1 RS-485, 1 RS-232
	Built-in LED Light	2 built-in LED, IR e luce bianca commutabile
	Audio Input	1 canale
	Audio Output	1 canale
	Input di Trigger	3 canali per input di trigger, incluso 1 canale di I/O per input di trigger e 2 canali di input per allarme
	Relè di Output	2 canali di output a relè
Card Slot di memoria	1 TF card slot, fino a 128 GB	
GENERALE	Temperatura	-30 °C - 70 °C
	Umidità	90%
	Alimentazione	modello: 100 - 240 VAC / modello 12 V PoE
	Consumo di potenza	Max. 22 W
	Protezione	IP67, IK10

RICONOSCIMENTO VEICOLO

Tipo di veicoli	Auto (incluso SUV, MPV, Pickup)/truck/bus/van
Colore veicolo	rosso, giallo (incluso arancio), verde, blu, viola, marrone, bianco, grigio (incluso argento), nero
Marca veicolo	Hyundai, Toyota, Kia, Honda, Volkswagen, Benz, Nissan, Ford, ISUZU, BMW, Chevrolet, Mitsubishi, Renault, Opel, Suzuki, Skoda, Daewoo, Audi, Mazda, Hino, Peugeot, Ssang Yong, Citroen, Fiat, Scania, MAN, Volvo, Lexus, Seat, Land Rover, Daihatsu, UD Trucks, Subaru, IVECO, MINI, Jeep, Porsche, Chery, Dodge, Chrysler, Acura, Alfa Romeo, Great Wall, Infiniti, Smart, SAIC Maxus, JAC, Jaguar, GMC, Lincoln, JMC, SAAB, FAW, Yutong, Mercury, Joylong, Geely, Cadillac, Jinbei, Ankaï, Haima, Foton, King Long, Dongfeng, Emgrand
ANPR Stati	<p>Medio-Oriente: Emirati Arabi Uniti (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah e Umm Al Quwain), Qatar, Iran, Iraq, Egitto, Giordania, Kuwait, Arabia Saudita, Pakistan, Oman, Libano, Bahrain</p> <p>Africa: Nigeria, Kenya, Costa d'Avorio, Sudafrica, Tanzania, Mauritius, Marocco, Tunisia, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Etiopia, Senegal, Algeria</p> <p>Asia-Pacifico: Australia, Nuova Zelanda, Indonesia, Malesia, Singapore, Corea del Sud, Thailandia, Vietnam, Filippine, Hong Kong, Macao, Taiwan, Birmania, India, Mongolia, Cambogia, Laos, Bangladesh</p> <p>America: Stati Uniti d'America, Canada, Argentina, Cile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Colombia, Brasile, Ecuador, Perù, Messico, Panama, Costa Rica, Trinidad e Tobago, Dominicana, Guatemala</p> <p>Europa: Turchia, Croazia, Slovacchia, Repubblica Ceca, Bulgaria, Macedonia, Ungheria, Grecia, Polonia, Francia, Paesi Bassi, Svizzera, Spagna, Gran Bretagna, Irlanda, Germania, Italia, Austria, Israele, Palestina, Belgio, Lussemburgo, Albania, Kosovo</p> <p>Regioni di lingua russa: Azerbaijan, Bielorussia, Kazakistan, Lituania, Georgia, Estonia, Lettonia, Federazione russa, Ucraina, Moldova, Uzbekistan, Kirghizistan, Armenia</p>
Accuratezza ANPR	<p>capacità di acquisizione > 99,5%; Precisione del riconoscimento in direzione del movimento del veicolo > 96%; Tasso di acquisizione errato < 2%</p> <p>accuratezza LPR > 99,5% Accuratezza di riconoscimento di targhe degli Stati > 98% (applicato alle regioni: Europa e stati di lingua russa)</p>