

DIGIEYE CAM SY-P4B2Z-WR6

TELECAMERA BULLET 1080 LPR

DIGIEYE CAM SY-P4B2Z-WR6 è una telecamera IP per la lettura targhe che supporta le targhe EU/CIS e con una tasso di riconoscimento superiore al 97%. La **DIGIEYE CAM SY-P4B2Z-WR6** è interamente configurabile dai sistemi DiggiEye*, conforme al Profilo S ONVIF e multi-browser compatibile. Certificata IP67.



La telecamera è in grado di acquisire e riconoscere automaticamente la targa del veicolo. Salva le risorse del sistema di back-end, dove tutto il processo è completato a bordo. Fornisce anche la configurazione della lista in bianco / nero locale per classificare il collegamento del veicolo a determinate azioni, come l'immagine di upload FTP, il controllo dell'uscita a relè. La targa deve essere salvata sulla videocamera (500 elementi in totale), nel frattempo la telecamera carica automaticamente le informazioni della targa includendo il numero di targa, il paese, l'immagine della targa da ospitare tramite varie interfacce fintanto che la telecamera acquisisce una targa.

Per una semplice applicazione, la telecamera può essere collegata a un controller del gate di accesso per attivare automaticamente l'interruttore del gate di accesso; per applicazioni complicate, la telecamera LPR fornisce il numero di lastre in tempo reale al sistema di back-end per ulteriori identificazione, analisi, misurazione e registrazione.

KEY FEATURES

- CMOS a scansione progressiva 1 / 2,8 "
- Obiettivo motorizzato 2.7-12 mm (7-22mm opzionale)
- 25fps / 30fps @ 1080P (1920 * 1080)
- Supporto delle targhe UE + CIS
- Tasso di riconoscimento del 97% o superiore
- Massima velocità di riconoscimento di 50 km / h
- 3D DNR, WDR, ICR
- ROI, Defog, HLC, EIS
- Smart IR fino a 60m
- IP67, IK10 opzionale

Sede e Stabilimento

Via della Scienza 50
41122 Modena—Italia
Tel.: +39 059 289811
Fax: +39 059 289860
www.techboardgroup.com

Divisione Sicurezza

Tel. +39 059 289899
Fax + 39 059 289860
www.syac-tb.com

MULTI
BROWSER

IP

DATA
SHEETS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Camera

Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
Effective Pixels	1920(H)×1080(V)	
Scanning System	Progressive	
Electronic Shutter	1/5-1/20000s	
Min. illumination	Color:0.001Lux@(F1.2,AGC ON) B/W:0Lux@(IR LED ON)	
S/N Ratio	55dB	
IR Range	Up to 60m	
IR On/Off Control	Auto/ Manual	
IR LEDs	8pcs	
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan:0°~360°, Tilt:0°~90°, Rotation:0°~360°	

Lens

Lens Type	Motorized	
Iris	Auto Iris	
Focal Length	2.7~12mm	7-22mm
F Number	F1.3	F1.4
Angle of View	105°~ 32°	40.7° ~16.8°
Focus Control	Motorized	
Close Focus Distance	0.2m	1m

Video

Compression	H.265,H.264,MJPEG	
Max. Resolution	1080P(1920×1080)	
Streaming Capability	3 Streams	
Stream / Frame Rate	Stream1:1920×1080/1280×720@25/30fs Stream2: D1/VGA/640x360CIF @25/30fps Stream3: vga/cif/qvga @25/30fps	
Bit Rate Control	CBR/VBR	
Bit Rate	Stream1: 200kbps~12000kbps Stream2: 100kbps~6000kbps Stream3: 100kbps~6000kbps	
Day/Night	ICR	
Image Enhancement	HLC / Defog / WDR (>120dB)	
White Balance	Support	
Gain Control	Auto/Manual	
Noise Reduction	2D/3D DNR	
Smart IR	Support	
Mirror	Support	
Region of Interest	Support	
Motion Detection	Support	
Privacy Masking	Support	

Audio

Compression	G.711, RAW_PCM
Bit Rate	64kbps (G.711), 128kps (RAW_PCM)

Network

Protocols:	IPv4/IPv6, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, APR, SNMP
Interoperability	ONVIF, SDK, CGI
Streaming Method	Unicast
Max. User Access	10 Users
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox
Management Software	SunView
Smart Phone	IOS, Android

Intelligence

Intelligent Video	Embed ANPR, Marx recognition speed of 50Km/h, 1000 whitelist & black list, FTP image upload.
-------------------	--

License Plate Recognition

LPR Setting	Recognition area & Country Configurable, Black/White List Configuration, Linkage function, Search function
Info. Overlay	Capture time, plate info.
Number Plate Recognition Area	European/CIS
Integration	ONVIF

Interface

Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector
Audio Interface	1ch Audio Input /Output
Alarm	1ch Alarm Output
RS485	Support
BNC Output	N/A
Reset Button	Support
Edge Storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128G

Electrical

Power Supply	DC12V/POE
Power Consumption	4W(IR LED OFF), 8W (IR LED ON)
Operating Temperature	Starting Temperature: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Working Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Operating Humidity	Less than 90% RH
Ingress Protection	IP67 (IK10 optional)
Certifications	CE / FCC
Casing	Metal
Dimensions	φ110×375.5mm
Net Weight	1680g

