

DIGIEYE CAM SY-N4B12Z-R6



DIGIEYE CAM SY-N4B12Z-R6 è una telecamera IP che, con la tecnologia di codifica H.265, offre una compressione video ad alta efficienza. Risparmia larghezza di banda e archiviazione, design a risparmio energetico per migliorare il sistema di monitoraggio. Nel frattempo, la serie offre funzionalità come la tecnologia Smart IR, tecniche intelligenti di analisi delle immagini. Con 12 mp, fornisce un'eccellente qualità dell'immagine e promemoria di eventi intelligenti ed efficienti.

FUNZIONI

Ampia gamma dinamica

Per applicazioni con condizioni di luminosità sia scarsa che scarse che cambiano rapidamente, il WDR reale (120 dB) ottimizza contemporaneamente le aree chiare e scure di una scena per fornire video utilizzabili.

Intelligent Video System (IVS)

La telecamera fornisce un'intelligenza standard opzionale sul bordo che consente il rilevamento di perimetro, recinti virtuali singoli, recinti virtuali doppi, loiter, multi loiter, oggetto a sinistra, oggetto rimosso, velocità anomala, conversioni, parcheggio illegale e segnale difettoso.

Ambientale

Con una gamma di temperature da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$, la fotocamera è progettata per ambienti con temperature estreme.

Smart Encode (H.265 +)

La tecnologia di codifica Smart H.265 + include una strategia di codifica adattiva alla scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e riduzione intelligente del rumore, offrendo un risparmio fino al 70% di larghezza di banda e archiviazione rispetto allo standard H.265 .

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG è un nuovo standard di codifica video che migliora la relazione tra il flusso di codice, la qualità della codifica e il ritardo tra la complessità dell'algoritmo, ottimizzazione delle impostazioni contenute specifici includono: migliorare l'efficienza di compressione, migliorare la robustezza e le capacità di recupero degli errori, in tempo reale per ridurre il ritardo, ridurre i tempi di acquisizione dei canali e un ritardo di accesso casuale, ridurre la complessità.

KEY FEATURES

- CMOS a scansione progressiva da 1 / 1.7 "
- 3.6-11mm Motor Zoom
- 30fps @ (3840 × 2160)
- Triple Stream
- Smart IR Fino a 60m
- Basso bitrate, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione
- WDR, DNR 3D
- ROI, Defog, HLC, modalità corridoio, DIS
- IP66,

**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

Model NO.	SY-N4B12Z-R6
Camera	
Image Sensor	1/1.7" SONY Low Illumination CMOS Sensor
Resolution	12MP
Effective Pixels	4072 (H) × 3046 (V)
Compression	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI /MJPEG
TV System	PAL/NTSC
Electronic Shutter Time	Auto: PAL 1/25-1/10000Sec; NTSC 1/25-1/10000Sec
S/N Ratio	≥52dB
Scanning System	Progressive
Video Output	Network
Reset Button	Optional
Lens	
Focus Length	3.6-11mm Motor Zoom
Focus Control	Auto
Lens Type	Auto
Pixels	12MP
Night Vision	
Infrared LED	42μ x 6PCS
Infrared Distance	60M
IR Status	Auto Control
IR Power On	Auto Control
Network	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocol	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP
ONVIF	Support ONVIF 2.4
P2P	YES, Support QR Code
POE	Internal, Support IEEE 802.3af
Video Delay	0.3S (Within the Lan)
Main Stream 1	4000*3000@20fps 3840*2160 @30fps
Main Stream 2	2592*1944@30fps 2560*1920@30fps
Main Stream 3	2560*1440@30fps 1920*1080@30fps
Sub Stream 1	720*480@20fps 720*480@30fps
Sub Stream 2	/
Sub Stream 3	/
Tri Stream	352*288@20fps 352*288@30fps
IE Brower	IE8-11, Google Chrome (lower than Ver44), Firefox (lower than Ver53), Mac Safari
Smart Phone	iPhone, iPad, Android, Android Pad

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Camera Features

Day/Night	Color/ B&W (IR-CUT)
Image Config	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR , White Balance, FLK(Flicker Control), Video Tampering
Full Starlight	/
Corridor Pattern	Support
Defog Mode	Support
ROI	Support
BLC	Support
HDR	/
WDR	Support
Motion Detection	Support
Privacy Masking	3 Rectangular Zone
Recording Mode	NVR/NAS/CMS/Web
Language	Chinese Simplified, Chinese Traditional, English, Bulgarian, Polish, Farsi, German, Russian, French, Korean, Portuguese, Japanese, Turkish, Spanish, Hebrew, Italian, Nederlands

Interface

Audio	2-Way Audio
Alarm	1channel Input/Ouput
SD Card Slot	Yes, Support Max 128GB
RS485	/

General

Housing	IP66
Anti-cut Bracket	NO
IR Cut Filter	YES
Operation Temperature	-20°C ~ +60°C RH95% Max
Storage Temperature	-20°C ~ +60°C RH95% Max
Power Source	DC12V±10%, 1150mA
Dimension	179(W) x 90(H) x 90(D)mm
Weight	1.6Kgs (Without bracket)