

# CZ637-B

PTZ IP anti-deflagrazione 2MP 30x



- Sensore CMOS STARVIS™ 1/2.8" da 2 Megapixel
- Zoom ottico 30x
- Scocca in acciaio inossidabile 316L
- Tecnologia Starlight
- Codifica a triplo flusso H.265/H.264
- Max. 50/60fps@1080P
- Grado di protezione IP68



## Panoramica

Potendo vantare un potente zoom ottico e un'elevata performance di pan/tilt/zoom in termini di precisione, la telecamera PTZ garantisce ampio range di monitoraggio e ricchezza di dettagli offrendo risoluzione 1080P a 50/60 fps, zoom ottico 30x ed eccellenti prestazioni con scarsa luminosità grazie alla tecnologia Starlight.

## Funzioni

### Starlight

Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione Starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

### Wide Dynamic Range

Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

### Smart H.265+

Smart H.265+ è l'ottimizzazione del codec H.265 che adotta strategie di codifica adattiva alla scena, GOP e ROI dinamici, struttura multi-frame flessibile e riduzione del rumore intelligente per offrire video in alta qualità senza appesantire la rete. La tecnologia Smart H.265+ riduce il bit rate e i requisiti di archiviazione fino al 70% se paragonato all'H.265 standard.

## Condizioni ambientali

Le telecamere Dahua operano in condizioni ambientali proibitive: temperature da -40°C a 70°C e umidità del 95%. Sottoposte a rigorosi test per l'ingresso di polveri e immersione in acqua, hanno ricevuto il grado di protezione IP68 che ne certifica l'assoluta operatività anche nelle condizioni più estreme.

## Compatibilità

La telecamera è conforme alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum) assicurando la perfetta interoperabilità con dispositivi di diversi produttori.

Specifiche tecniche				Video							
<b>Telecamera</b>				Compressione	H.265+/H.265/H.264+/H.264						
Sensore immagine				Streaming	3 flussi						
Pixel effettivi				Risoluzioni	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240) Main stream: 1080P/1.3M/720P(1~50/60fps)						
RAM/ROM				Frame Rate	Sub stream1: D1/CIF(1 ~ 25/30fps) Sub stream2: 1080P/1.3M/720P(1 ~ 25/30fps)						
Scansione				Controllo Bit Rate	CBR/VBR						
Velocità Shutter elettronico				Bit Rate	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps						
Illuminazione minima				Day/Night	Auto (ICR) / Color / B/W						
Portata IR				Compensazione controluce	BLC / HLC / WDR (120 dB)						
IR On/Off				Bilanciamento bianchi	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual						
LED IR				Gain Control	Auto / Manuale						
Tergiottica				Riduzione rumore	Ultra DNR (2D/3D)						
<b>Ottica</b>											
Lunghezza focale		4.5~135 mm									
Apertura max		F1.6 ~ F4.4									
Angolo di visione		H: 67.8° ~ 2.4°									
Zoom ottico		30x									
Controllo messa a fuoco		Auto/Manuale									
Distanza messa a fuoco		100~ 1000 mm									
<b>DORI</b>											
Attenzione: la distanza DORI è un valore approssimativo che agevola la scelta della telecamera più adeguata alle tue esigenze. È calcolata in base alle specifiche del sensore e ai risultati dei test di laboratorio in conformità all'EN 62676-4 che definisce i criteri Detect (Rilevamento), Observe (Osservazione), Recognize (Riconoscimento) e Identify (Identificazione).											
1862 m	744 m	372 m	186 m								
<b>PTZ</b>											
Range Pan/Tilt		Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: 0° ~ 90°									
Controllo velocità manuale		Pan: 0.1° ~350° /s; Tilt: 0.1° ~250° /s									
Velocità Preset		Pan: 500° /s; Tilt: 500° /s									
Preset		256									
Modalità PTZ		5 Scan, 8 Tour									
Regolazione velocità		Lunghezza focale human-oriented/adattamento velocità									
Memoria dopo spegnimento		Auto ripristino PTZ e stato ottica precedenti all'interruzione di corrente									
Idle Motion		Attivazione Preset/Scan/Tour se non ci sono comandi nel periodo specificato									
Protocolli		DH-SD, Pelco-P/D (Auto riconoscimento)									
<b>Video</b>											
Compressione											
Streaming											
Risoluzioni											
Main stream: 1080P/1.3M/720P(1~50/60fps)											
Frame Rate											
Sub stream1: D1/CIF(1 ~ 25/30fps)											
Sub stream2: 1080P/1.3M/720P(1 ~ 25/30fps)											
Controllo Bit Rate											
Bit Rate											
Day/Night											
Compensazione controluce											
Bilanciamento bianchi											
Gain Control											
Riduzione rumore											
Motion Detection											
Region of Interest											
Electronic Image Stabilization (EIS)											
Defog											
Zoom digitale											
Flip											
<b>Audio</b>											
Compressione											
G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2											
<b>Rete</b>											
Ethernet											
Protocolli											
IPV4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x											
Compatibilità											
ONVIF Profile S&G, API											
Modalità streaming											
Unicast / Multicast											
Max. accessi utenti											
20											
Archiviazione											
NAS (Network Attached Storage), PC, Micro SD card (256 GB)											
Web Viewer											
IE, Chrome, Firefox, Safari											
Management Software											
Smart PSS, DSS, DMSS											
Smart Phone											
iOS, Android											
<b>Interfaccia</b>											
Audio I/O											
1/1											
Allarme I/O											
2/1											
<b>Certificazioni</b>											
Certificazioni											
ATEX IECEx											
Marcature Explosion-proof											
ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IECEx : Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db											

# Serie All-environment | CZ637-B

## Energia

Alimentazione	AC24V/1.5A( $\pm 10\%$ ), PoE+(802.3at)
Assorbimento	13 W, 23 W (Heater on)

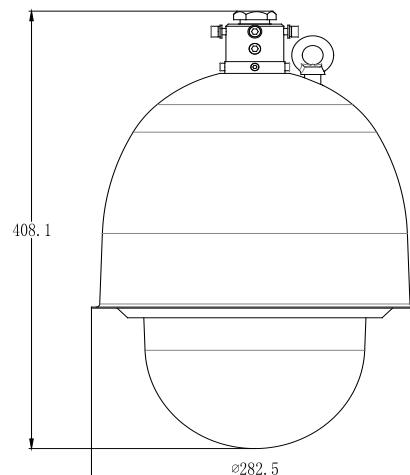
## Condizioni ambientali

Temp./umidità esercizio	-40°C ~ 60°C / <95% RH
Temperatura stoccaggio	-40°C ~ 65°C
Protezione ingresso	IP68
Antivandalo	N/D

## Struttura

Scocca	Acciaio inossidabile 316L
Dimensioni	$\Phi 282.5 \times 408.1$ mm
Peso netto	16.5 kg

## Dimensioni (mm)



## Info per l'ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
PTZ 2MP	CZ637-B	2MP 30x Explosion-proof Network Positioning System, WDR, PAL
	ZAZ637-B	Staffa di montaggio a parete
	DH-ZA-JXD4	Box di giunzione ( $\Phi 227 \times 84$ mm)
	DH-ZAJ300	Box di giunzione ( $\Phi 376 \times 175$ mm)
Accessori	DH-GE1500	Tubo flessibile
	ZANXG	FTubo flessibile (ATEX/IECEx)
	ZAEX02	Connettore (ATEX/IECEx)
	CZ300	Box di giunzione (ATEX/IECEx)

## Accessori

Inclusi:



ZAZ637-B  
Montaggio a parete

Opzionali:



DH-GE1500  
Tubo flessibile



DH-ZA-JXD4  
Box di giunzione



DH-ZAJ300  
Box di giunzione



ZANXG  
Tubo flessibile  
(ATEX/IECEx)



ZAEX02  
Connettore  
(ATEX/IECEx)



CZ300  
Box di giunzione  
(ATEX/IECEx)