DH-IPC-EB81242-PD

Fisheye IP WizMind con rilevamento stato parcheggi

- Chip GPU e algoritmi deep learning integrati per una maggiore precisione
- Fino a 12 stati di parcheggio rilevati
- Visione panoramica a 360° senza angoli ciechi
- Risoluzione max. 3008×3000@20 fps
- 7 colori personalizzabili per indicare lo stato di parcheggio
- Codifica H.265 ad alte prestazioni
- 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale
- DWDR, ROI, SMART H.264+/H.265+
- 2 ingressi e 2 uscite allarme; 1 ingresso e 1 uscita audio; 485; BNC; Micro SD card fino a 256 GB
- Alimentazione 12 VDC/PoE, corrente max. 165 mA
- Grado di protezione IP67

Panoramica

Grazie all'ottica fisheye, la telecamera ha un raggio di sorveglianza di 360° ed è ideale per numerosi scenari come aeroporti, centri commerciali, condomini e altri contesti con ampie aree di parcheggio.

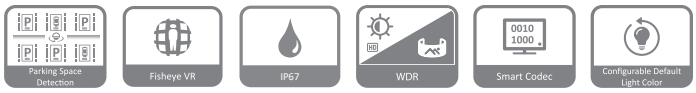
Funzioni

Rilevamento stato parcheggi
La telecamera integra chip GPU ad alte prestazioni e algoritmi deep learning per rilevare lo stato dei parcheggi in ogni area dell'immagine.

Fisheye VR
La tecnologia Fisheye VR Dahua fornisce una visione tridimensionale interattiva tramite l'immagine fisheye in diverse modalità: original, bowl, cylinder e asteroid.

Cyber Security
Le telecamere IP Dahua sono dotate di tecnologie di autenticazione, autorizzazione, controllo accessi, crittografia di trasmissione e archiviazione a tutela dei dati.

Protezione
Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67, che ne certifica la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione ±30%.



Scenari applicativi

Adatta ad aree di parcheggio interne o semi-coperte di zone redisenziali, centri commerciali, aeroporti, stazioni...

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/1.7"
Risoluzione max.	3008×3000
ROM	4 GB
RAM	2 GB
Scansione	Progressiva
Velocità shutter elettronico	Auto/Manuale 1/3~1/100000 s

Illuminazione minima	0.01 lux (Colori)
S/N	> 56 dB

Ottica

Tipo	Fissa
Montaggio	M12
Lunghezza focale	1.85 mm
Apertura max.	F2.0
Campo visivo	Orizzontale: 180°; Verticale: 180°; Diagonale: 185°
Controllo iris	Fisso
Distanza messa a fuoco	0.4 m

DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	40 m	16 m	8 m	4 m

Intelligenza artificiale

Gestione parcheggi (fisheye)	Modalità 12 o 6 parcheggi

Video

Compressione	H.265; H.264; H.264H; MJPEG (solo su flusso secondario)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Frame Rate	Flusso principale: 2432×2432@(1~20 fps) Flusso sec.: 704×576@(1~20 fps)/704×480 @(1~20 fps) Terzo flusso: 3008×3000@(1~20 fps)
Capacità streaming	3 flussi
Risoluzioni	3008x3000; 2432×2432; 2304×2304; 2144×2144; 1536×1536; 1.3 MP (1280×960); D1 (704x576/ 704×480); CIF (352×288/352×240)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate video	H264: 8~16384 kbps H265: 8~16384 kbps
Day/Night	Auto (ICR) / Colori / B/N
BLC	Sì
HLC	Sì
WDR	DWDR
Bilanciamento bianchi	Auto; naturale; lampione; esterno; manuale; area personalizzata
Gain Control	Auto
Riduzione rumore	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 aree rettangolari)
Region of Interest (RoI)	Sì (4 aree)
Mascheratura privacy	4 aree

Allarmi

Eventi alalrme	Assenza SD card; SD card piena; avviso durata SD card; errore SD card; disconnessione di rete; conflitto IP; accesso non autorizzato; motion detection; video tampering; cambio scena; audio; voltaggio; allarme esterno; parcheggio occupato; parcheggio libero

Rete

Porta	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
SDK e API	Sì
Cyber Security	Crittografia video, firmware, configurazione; Digest; WSSE; blocco account; log di sicruezza; filtro IP/MAC, generazione e importazione di certificazione X.509, syslog; HTTPS; 802.1x; Trusted boot, execution, upgrade
Protocolli di rete	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Compatibilità	ONVIF (Profili S / G / T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Archiviazione	FTP; SFTP; Micro SD card (max. 256 GB); NAS
Browser	Con plug-in: IE: IE 9 e successivi Chrome: Chrome 86 e successivi Firefox: Firefox 86 e successivi Senza plug-in: Edge Chrome: Chrome 86 e successivi Firefox: Firefox 86 e successivi
Software di gestione	PMS

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva di compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

Energia

Alimentazione	12 VDC/PoE+ (802.3at)
Assorbimento	Base: 6.054 W (12 VDC); 5.893 W (PoE) Max: 8.845 W (12 VDC); 8.325 W (PoE) Riscaldamento: 3 W (12 VDC); 3 W (PoE)

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	–30 °C ~ +45 °C
Umidità di esercizio	≤95%
Temperatura di stoccaggio	–30 °C ~ +70°C
Grado di protezione	IP67

Struttura

Materiale scocca	Metallo e plastica
Dimensioni	83.8×Φ 176 mm
Peso netto	0.776 kg
Peso con confezione	1.19 kg

Info ordine

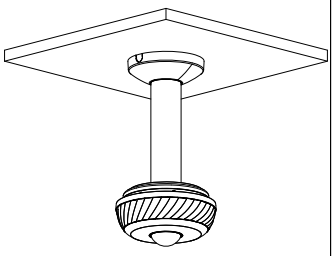
Articolo	Modello	Descrizione
Fisheye	DH-IPC-EB81242-PD	Fisheye IP WizMind con rilevamento stato parcheggi
	IPC-EB81242-PD	Fisheye IP WizMind con rilevamento stato parcheggi
Accessori (opzionali)	PFB300C	Staffa di montaggio a soffitto
	PFA100	Adattatore fissaggio

Accessori

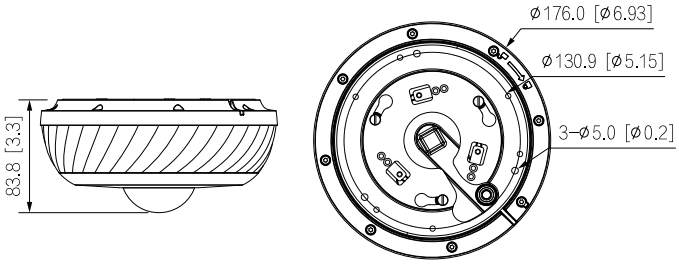
Opzionali:

PFB300C
Staffa montaggio a soffitto

PFA100
Adattatore fissaggio

Montaggio a soffitto	Montaggio a soffitto pendente
	

Dimensioni (mm[inch])



© 2021 Dahua. Tutti i diritti riservati