

#### IPC-B640HA-LZU 4MP ハイブリッドライト バリフォーカル バレット型ネットワークカメラ





- 4MP解像度による高画質画像
- 人および車両の検出に対応
- スマートハイブリッドライト:長距離対応の先進技術
- 120 dBのWDR技術により、強い逆光下でもクリアな画像を実現
- 2.8~12mmモーター駆動式バリフォーカルレンズで、設置と監視が簡単
- 最大512 GBのオンボードストレージ対応(SDカードスロット搭載)
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 防水·防塵対応(IP67)
- リアルタイム音声セキュリティ用の内蔵マイク



## • 仕様

上1氷				
カメラ				
イメージセンサー	1/3型 プログレッシブスキャン CMOS			
最大解像度	2560 × 1440			
最低被写体照度	カラー : 0.005 ルクス @ (F1.6, AGC ON),			
双图似于 件 流汉	モノクロ: 0 ルクス (IRライトON時)			
シャッター速度	1/3 秒 ~ 1/100,000 秒			
昼夜対応	赤外線カットフィルター			
角度調整	パン:0°~360°、チルト:0°~90°、回転:0°~360°			
レンズ				
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、モーター駆動レンズ、2.8 mm~12 mm			
焦点距離と視野角	2.8mm~12mm、 水平: 96.7°~29.7°、垂直: 51.7°~16.7°、対角線: 114.3°~34°			
レンズマウント	Ø14			
絞りタイプ	固定			
絞り	F1.6			
DORI				
DODI	D: 64.0 ~ 198.0 m、O: 25.4 ~ 78.6 m、			
DORI	R: 12.8 ~ 39.6 m、I: 6.4 ~ 19.8 m			
照明装置				
補助ライトタイプ	赤外線、白色光			
補助ライト範囲	最大50 m			
赤外線波長	850 nm			
スマート補助ライト	対応			
ビデオ				
メインストリーム	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)			
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)			
動画圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/H.264, サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG			
動画ビットレート	32 Kbps ~ 16 Mbps			
H.264 タイプ	ベースライン プロファイル、メイン プロファイル、ハイ プロファイル			
H.265 タイプ	メインプロファイル			
ビットレート制御	CBR、VBR			
スケーラブルビデオコーディング (SVC)	H.264 および H.265 エンコード			
関心領域(ROI)	メインストリーム用に1つの固定領域			



オーディオ				
オーディオタイプ	モノラル音声			
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC			
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~160 Kbps (MP2L2)/16~64 Kbps (AAC-LC)			
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz			
環境ノイズフィルタリング	対応			
ネットワーク				
プロトコル	TCP/IP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IGMP、IPv6、UDP、QoS、FTP、SMTP			
同時ライブビュー	最大6チャンネル			
API	ONVIF(プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK			
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのユーザーレベル:管理者、オペレーター、ユーザー			
クライアント	iVMS-4200、HiLookアプリ			
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、ウォーターマーク、HTTP用の基本認証とダイジェスト認証、Open Network Video Interface用のWSSEとダイジェスト認証、セキュリティ監査ログ、ホスト認証(MACアドレス)			
ウェブブラウザ	ライブビューにはプラグインが必要です:IE 10、IE 11、			
717777	ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+			
画像				
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス			
	*)クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能			
昼/夜切り替え	昼間、夜間、自動、スケジュール			
広ダイナミックレンジ(WDR)	120 dB			
画像強化	BLC、HLC、3D DNR			
SNR	≥ 52 dB			
プライバシーマスク	4つのプログラム可能な4角形のプライバシーマスク			
インターフェース				
イーサネットインターフェース	x1 RJ45 10 M/100 M 自動適応イーサネットポート			
オンボードストレージ	内蔵メモリカードスロット、microSD/microSDHC/microSDXCカード対応、 最大512 GB			
リセットキー	対応			
内蔵マイク	対応、内蔵マイク1基			
イベント				
基本イベント	動体検出(指定した対象タイプ(人間と車両)によるアラームトリガー対応)、 動画改ざんアラーム、異常			
連携	FTP/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、メール送信、 録画トリガー、キャプチャトリガー、音声アラーム			
一般				
電源	12 VDC ±25%、0.9 A、最大11 W、 Ø5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE: IEEE 802.3af、クラス3、最大12.9 W			



材質	金属とプラスチック			
寸法	252 mm × 88.1 mm × 83.4 mm (9.92" × 3.47" × 3.28")			
パッケージ寸法	315 mm × 137 mm × 141 mm (12.40" × 5.39" × 5.55")			
重量	約700 g (1.3 lb.)			
パッケージを含む重量	約990 g (1.9 lb.)			
保管条件	-30 °C~60 °C (-22 °F~140 °F)。湿度95%以下(結露なし)			
起動および動作条件	-30 °C~60 °C (-22 °F~140 °F)。湿度95%以下(結露しない)			
言語	英語、ウクライナ語			
一般機能	ハートビート、アンチバンディング、ミラーリング、パスワード保護、			
	メールによるパスワードリセット			
認証				
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN			
	50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021,EN			
	61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021,			
	RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015,			
	IC: ICES-003: 第7版			
安全	CB: IEC 62368-1: 2014+A11,			
	CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017			
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU,			
	WEEE: 2012/19/EU,			
	Reach: Regulation (EC) No 1907/2006			
保護	IP67: IEC 60529-2013			

### - 典型的な用途

Hikvision製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されています。使用環境に応じて、以下の説明を参照して選択してください。

このモデルには特定の保護機能はありません。

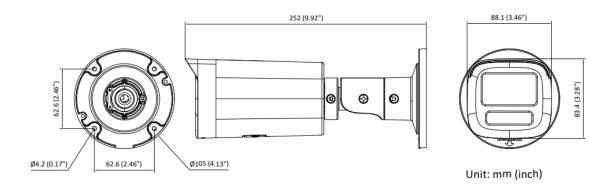
レベル	説明		
最上位保護	Hikvisionの製品はこのレベルで、専門的な防錆保護が必須の環境での使用に対応しています。代表的な適用例には、海岸線、港湾施設、化学工場などが含まれます。		
中程度の保護	Hikvisionの製品はこのレベルで、中程度の防食性能が求められる環境での使用に対応しています。典型的な適用シーンには、海岸線から約2キロメートル(1.24マイル)離れた沿岸地域や、酸性雨の影響を受ける地域などが含まれます。		
特別な保護不要	Hikvisionの製品はこのレベルで、特定の防錆保護が不要な地域での使用に対応しています。		

#### ・対応モデル

IPC-B640HA-LZU(2.8-12mm)



### •寸法



#### • アクセサリー

#### オプション

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1260ZJ	DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-S-SUS
垂直ポールマウント	コーナーマウント	接続ボックス	接線箱	垂直ポールマウント

# HiLook

#### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310051, China T +86-571-8807-5998

Technical Support: support@hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.





HikvisionHQ







