

(DS-PP1)DS-2DP0818Z-D

PanoVu シリーズ 8MP 180° パノラマ+PTZ カメラ



Hikvision PanoVu シリーズ DS-2DP0818Z-D パノラマ+ PTZ カメラは、統合設計により、パノラマと詳細の両方を考慮したパノラマ画像とクローズアップ画像をキャプチャすることができます。パノラマ画像は、4つのセンサによって捕捉され、180° パノラマモニタリングを実現することができます。インテグレーションモデルと高速 PTZ の設計は、パノラマエリア上での迅速なディテール位置決め機能を提供します。

さらに、PanoVu カメラは、高度なビデオ解析と複数のターゲットトラッキングアルゴリズムを備えており、侵入検知、ラインクロス検知、範囲進入検知、範囲退出検知など、パノラマビューの複数のターゲットに対して幅広いスマート機能を備えています。また、カメラは警報信号を出力して PTZ をリンクして追跡することができ、セキュリティ効率を大幅に向上させることができます。

- 1/1.8" プログレッシブスキャン CMOS
- 4096 × 1800 @30fps
- 超低照度
- 180° ビューアングル
- 36 倍光学ズーム, 16 倍 デジタルズーム
- WDR
- 複数のターゲットトラッキング
- 36VDC 電源
- IP66



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## 機能説明

### パノラマカメラ

- ・ 1/1.8×4' プログレッシブスキャン CMOS, 4096 × 1800 解像度 @30fps まで
- ・ 水平視野: 180° , 垂直視野: 80°
- ・ 最低照度: カラー 0.005Lux@(F2.2, AGC ON 時), 白黒 0.0005Lux@(F2.2, AGC ON 時)

### トラッキングカメラ

- ・ 1/1.9' プログレッシブスキャン CMOS, 1920 × 1080 解像度 @30fps まで
- ・ 最低照度: カラー 0.002Lux@(F1.5, AGC ON 時), 白黒 0.0002Lux@(F1.5, AGC ON 時)
- ・ 36 倍光学ズーム, 16 倍 デジタルズーム
- ・ 360° パン, -15° ~ 90° チルト
- ・ プリセット速度: 540° /s パン速度, 400° /s チルト速度
- ・ 0.1° ~ 300° /s 手動パン速度, 0.1° ~ 240° /s 手動チルト速度
- ・ 300 までプリセット登録可能; プリセット固定可能
- ・ 8 パトロールまで, 各パトロールで 32 個までのプリセット登録可能
- ・ パワーオフメモリ: 再起動後に PTZ & レンズの状態を復元する

### 基本機能

- ・ H.264/MJPEG ビデオ圧縮
- ・ H.264 エンコード対応ベースライン/メイン/ハイプロファイル
- ・ microSD, 128GB まで
- ・ 複数のネットワークプロトコルをサポート: IPv4/Ipv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- ・ 1 オーディオ入力, 1 オーディオ出力
- ・ IP66

### システム機能

- ・ スマート検出: 侵入検知, ラインクロス検知, 範囲侵入検知, 範囲退出検知
- ・ 直径 300m の半円形の範囲で移動するターゲットを検出することをサポートします。最大 30 個のターゲットを同時に検出できます。
- ・ ワンタッチリンクをサポートします。クライアントをクリックするか、パノラマ画像上の任意の位置で領域を選択すると、追跡カメラが自動的に調整され、領域が画像の中央に配置されます。
- ・ 自動ターゲット追跡機能をサポートします。スマートイベントのルールを設定することで、カメラは設定時間内にイベントをトリガする移動ターゲットを着実に追跡します。
- ・ トラッキングターゲットを手動で選択し、設定時間内に着実に追跡することをサポートします。
- ・ 複数のターゲットを自動的に切り替えるトラッキングをサポートし、1 秒未満の切り替え時間。
- ・ スマート画像処理: WDR, HLC, デフォッグ対応。
- ・ 異なるプラットフォーム間の相互運用性と互換性を確保するために、ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェイスフォーラム)、CGI (共通ゲートウェイインターフェイス)、PSIA (物理セキュリティ相互運用性同盟) をサポートします。
- ・ アラーム入力×7, アラーム出力×2
- ・ ファイバーケーブルと RJ-45 ケーブル

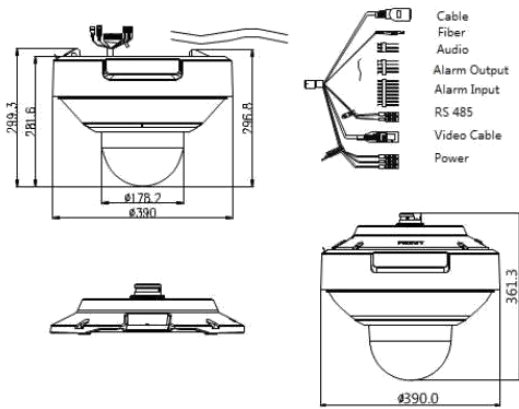
## 仕様

システム機能	
ワンタッチリンク	対応
トラッキングモード	手動/ 自動/ 混合
ターゲット数	最大 30 個のターゲットを同時検出可能
複数ターゲット	対応
ターゲット切り替え時間	<1s
境界設定	手動/ 自動
スマート検出	侵入検知, ラインクロス検知, 範囲侵入検知, 範囲退出検知
トラッキング時間	対応
感度	対応
パノラマカメラ	
イメージセンサ	1/1.8" プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	4096 × 1800
最小照度	カラー: 0.005 Lux @ (F2.2, AGC ON 時), 白黒: 0.0005Lux @ (F2.2, AGC ON 時)
レンズ	F5.0mm/ F2.2mm
画角	水平視野: 180°, 垂直視野: 80°
メインストリーム	50Hz: 25fps (4096 × 1800, 3840 × 1680, 2720 × 1192); 60Hz: 30fps (4096 × 1800, 3840 × 1680, 2720 × 1192)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 320) 60Hz: 30fps (704 × 320)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1280 × 560); 60Hz: 30fps (1280 × 560)
画像圧縮	H.264(ベースライン/メイン/ハイプロファイル)/MJPEG
その他	WDR, HLC, 3D DNR
トラッキング PTZ カメラ	
イメージセンサ	1/1.9" プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	1920 × 1080
最小照度	カラー: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON 時), 白黒: 0.0002Lux @ (F1.5, AGC ON 時)
焦点距離	5.7 ~ 205.2mm, 36 倍
ズームスピード	約 6.6s (ワイド~テレ)
画角	58.7° ~ 2.0° (ワイド~テレ)
最小動作距離	10 ~ 1500mm(ワイド~テレ)
ホワイトバランス	自動 / 手動 / ATW/屋内/屋外/昼光ランプ/ナトリウムランプ
デイナイト	自動 IR カットフィルター
プライバシーマスク	24 エリア対応: 複数の色とモザイクを指定可能
光学防曇	対応
ROI エンコーディング	24 エリア対応, レベル調整可能
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60Hz: 30fps (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)
画像圧縮	H.264(ベースライン/メイン/ハイプロファイル)/MJPEG/MPEG4
その他	Ture WDR, HLC, 3D DNR, EIS

パンチルト (トラッキング PTZ カメラ)	
範囲	パン: 360° ; チルト: -15° ~ 90° (オートフリップ)
スピード	パン: 手動: 0.1° ~ 300° /s, プリセット速度: 540° /s チルト: 手動: 0.1° ~ 240° /s, プリセット速度: 400° /s
プリセット数	300
パトロール	8 パトロールまで, 各パトロールで最大 32 個までのプリセット登録可能
パターン	4 パターンまで, 各パターンで 10 分までの記録可能
パークアクション	プリセット / パトロール / パターン / 自動スキャン / チルトスキャン / ランダムスキャン / フレームスキャン / パノラマスキャン
スケジュールタスク	プリセット / パトロール / パターン / 自動スキャン / チルトスキャン / ランダムスキャン / フレームスキャン / パノラマスキャン / ドームリブート / ドーム調整 / AUX 出力
パワーオフメモリ	対応
アラーム	
アラーム 入力/出力	7/2
アラームトリガー	顔検知, 音声異常検知, 動体検知, 動的解析, タンバリングアラーム, ネットワーク切断, IP アドレス競合, ストレージ例外
アラームアクション	プリセット / パトロール / パトロール / microSD 録画 / Aux 出力 / E-map クライアント / メール送信 / FTP アップロード
オーディオ	
オーディオ入力	マイク入力 × 1 / ライン入力, ライン入力: 2-2.4V[p-p]; 出力インピーダンス 1KΩ, ±10%
オーディオ出力	オーディオ出力 × 1 インターフェース, ラインレベル, インピーダンス: 600Ω
ネットワーク	
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
アプリケーションプログラミング	オープンエンド API, Onvif, ISAPI, CGI 対応
システム	
メニュー言語	英語
ユーザー/ホストレベル	最大 32 ユーザー, 3 レベル: 管理者, オペレーター, ユーザー
セキュリティ対策	ユーザ認証(ID と PW); ホスト認証(MAC アドレス); IP アドレスフィルタリング
ウェブブラウザ	IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +, 多言語対応
同時ライブビュー	最大 20 ユーザー
ファイバーケーブル	1 10M/100M/1000M FC インターフェース, TX1310 / RX1550nm 波長, 20 km 伝送距離
イーサネット	1 RJ45 100M/1000M イーサネットインターフェース
RS485	半二重, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D
オンボードストレージ	内蔵 Micro SD/SDHC/SDXC カードスロット, 最大 128GB, 手動/アラーム録画

全般	
電源	DC 36V, 最大 70W (ヒーター 22W)
動作環境	温度: -40 ° C ~ 65 ° C, 湿度: 90%以下
プロテクションレベル	IP66, TVS 6,000V ライトニングプロテクション, サージ保護および電圧過渡保護
寸法(mm)	Φ390(mm) × 361.3(mm)
重量	20kg
マウント金具	ウォールマウント: DS-1603ZJ; ペンダントマウント: DS-1668ZJ (20); ペンダントマウント: DS-1668ZJ

寸法



金具



DS-1603ZJ  
壁面金具



DS-1668ZJ  
天吊金具



DS-1668ZJ (20)  
天吊金具

HIKVISION® 日本正規代理店



SS  
D'S SECURITY

ディーズセキュリティ株式会社

本社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-291-4001
東京支店	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル1F	
大阪支店	〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2-5-25 若杉グランドビル本館9F	
名古屋支店	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル5F	
札幌営業所	〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西2-8-1 札幌北ビル9F	
仙台営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-61 タカノボル第5ビル1F・2F	
広島営業所	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 ビル博丈5F	
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	