

# DH-PTZ12230F-LR8-N

2MP 30Xスターライトレーザーネットワーク測位システム



- ・ 1 / 1.9" CMOS 2Megapixel
- ・ 強力な30倍光学ズーム
- ・ スターライト技術
- ・ トリプルストリームのエンコーディングをサポートしています
- ・ マックス. 25 / 30fpsの@ 1080P、30分の25/50 / 60fpsの@ 720P
- ・ 自動追尾とIVS
- ・ 800メートルまでIRの距離
- ・ IP66



## システムの概要

強力な光学ズームと正確なパン/チルト/ズーム性能を搭載し、このカメラは、屋外用途のための長距離ビデオ監視を捕捉するためのオールインワンソリューションを提供します。一緒に赤外線照明とスターライト技術と、カメラは暗い、ローライトのアプリケーションに最適なソリューションです。シリーズは、直射日光やグレアとアプリケーションのための日中の変数の照明条件で最高の画質、そして真のWDRのための昼/夜メカニカルIRカットフィルターを組み合わせました。

## PFAテクノロジー

PFA技術は、革新的な被写体距離調整の方向の正確性と予測可能性を確保するために判断の新しい方法を導入しています。結果は、高度な集中アルゴリズムのセットです。PFAは、ズームのプロセス全体像の明瞭性を保証し、フォーカス時間を短縮することができます。PFA技術の実現は、実質的にユーザーエクスペリエンスを向上させ、製品の価値を高めます。

## 関数

### スターライト・テクノロジー

挑戦的な低光アプリケーションでは、大化のスターライト超低光技術は、ダウン0.002ルクスの低照度での色の詳細を取り込み、クラス最高の光感度を提供しています。カメラは、暗い環境で鮮明な画像が得られ、シーン全体に光をバランスさせるために光学的特徴のセットを使用します。

### 広いダイナミックレンジ

カメラは、業界をリードするワイドダイナミックレンジ (WDR) 技術を使用して、最も強烈なコントラストの照明条件で、鮮明な画像を実現しています。急速に変化両方明るく低照明条件とアプリケーションのために、真のWDR (120デシベル) が使用可能なビデオを提供すると同時に、シーンの明るい領域と暗い領域の両方を最適化します。

### 自動追尾

この機能は自動的に動いているオブジェクトを追跡し、シーンでそれを維持するために、カメラのパン/チルト/ズーム操作を制御します。トラッキング動作は定義されたルールによって手動で又は自動的にトリガすることができます。ルールがトリガされると、カメラがズームと自動的に定義されたターゲットを追跡することができます。

## 環境の

大化カメラは-40の温度で使用するために定格極端な温度環境で動作°Cで湿度95%と70°C (158°F -40°F) まで。IP66保護等級の評価に厳格なほこりや水浸試験に供し、認定には、屋外、要求の厳しいアプリケーションに適しています。

## 保護

カメラは、屋外用途のための最も不安定な条件に適した±25%の入力電圧の許容範囲を可能にします。その6KV雷の評価は、カメラと雷に対するその構造の両方のための効果的な保護を提供します。

## 相互運用性

カメラは、メーカーを問わずネットワークビデオ製品間の相互運用性を確保し、ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェースフォーラム) の仕様に準拠しています。

| 技術仕様  |   |                      |                     |
|---|---|----------------------|---------------------|
| <b>カメラ</b>  |   |                      |                     |
| イメージセンサー  | 1 / 1.9" CMOS   |                      |                     |
| 有効画素数   | 1920 (H) × 1080 (V)、2メガピクセル                                 |                      |                     |
| RAM / ROM   | 1024M / 64M   |                      |                     |
| 走査システム  | プログレッシブ   |                      |                     |
| 電子シャッタースピード   | 1/1秒~1 / 30,000s  |                      |                     |
| 最低被写体照度   | カラー : 0.002Lux@F1.5。B / W : 0.0002Lux@F1.5。0Lux@F1.5 (オンIR) |                      |                     |
| S / N比  | 55デシベル以上  |                      |                     |
| IRの距離   | 800メートル ( 2625フィート ) までの距離                                  |                      |                     |
| IRオン/オフ制御   | オート/マニュアル   |                      |                     |
| IRのLED  | 4   |                      |                     |
| ワイパー  | サポート  |                      |                     |
| <b>レンズ</b>  |   |                      |                     |
| 焦点距離  | 6ミリメートル~180ミリメートル   |                      |                     |
| マックス。アパーチャ  | F1.5~F4.3   |                      |                     |
| ビューの角度  | H : 61.2°~2.1°  |                      |                     |
| 光学ズーム   | 30X   |                      |                     |
| フォーカス制御   | オート/マニュアル   |                      |                     |
| 閉じる焦点距離   | 100ミリメートル~千ミリメートル   |                      |                     |
| <b>DORI距離</b>   |   |                      |                     |
| * 注意 : DORI距離が、あなたのニーズに合わせて右のカメラを正確に特定することが容易になり、距離の「一般的な近さ」です。DORI距離は、それぞれ、検出確認し、認識及び識別するための基準を定義EN 62676から4に係るセンサの仕様及び実験室試験結果に基づいて算出されます。検出 |   |                      |                     |
|   | 観察する  | 認めます                 | 識別する                |
| 1920メートル ( 6299フィート )   | 768メートル ( 2520フィート )  | 384メートル ( 1260フィート ) | 192メートル ( 630フィート ) |
| <b>PTZ</b>  |   |                      |                     |
| パン/チルト範囲  | パン : 0°~360°のエンドレス。チルト : -90°~45°                           |                      |                     |
| 手動制御速度  | パン : 0.1°~160°/秒; チルト : 0.1°~60°/秒                          |                      |                     |
| プリセットスピード   | パン : 160°/秒。チルト : 60°/秒                                     |                      |                     |
| プリセット   | 300   |                      |                     |
| PTZモード  | 5パターン、8ツアー、オートパン、オートスキャン                                    |                      |                     |
| スピードの設定   | ヒト指向焦点距離/速度適応   |                      |                     |
| パワーアップアクション   | オートは、停電後に、以前のPTZとレンズの状態に復元します                               |                      |                     |
| アイドルモーション   | 何のコマンドは、指定期間内に存在しない場合は、プリセット/スキャン/ツアーパターンをアクティブ化            |                      |                     |
| プロトコル   | DH-SD、Pelcoの-P / D ( 自動認識 )                                 |                      |                     |
| <b>インテリジェンス</b>   |   |                      |                     |
| イベントトリガー  | モーション検知、ビデオ改ざん、シーン変更、ネットワークの切断、IPアドレスの競合、不正アクセス、ストレージ異常     |                      |                     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 自動追尾            | サポート   |
| IVS             | Tripwireの、侵入、放棄された/行方不明  |
| 高度なインテリジェント機能   | 顔検出、ヒートマップ   |
| <b>ビデオ</b>      |  |
| 圧縮              | H.264 / MJPEG  |
| ストリーミング機能       | 3つのストリーム   |
| 解決              | 1080P ( 1920×1080 ) / 720P ( 1280×720 ) / D1 ( / 704×480 704×576 ) / CIF ( 352×352分の288×240 )  |
| フレームレート         | メインストリーム : 1080P ( 1~25 / 30fpsの )、720P ( 1~50 / 60fpsの )<br>サブストリーム1 : D1 / CIF ( 1~25 / 30fpsの )<br>サブストリーム2 : 1080P / 720P / D1 / CIF ( 1~25 / 30fpsの ) |
| ビットレート制御        | CBR / VBR  |
| ビットレート          | H.264 : 448K~8192Kbps、MJPEG : 4096K~20480Kbps  |
| デイナイト           | 自動 ( ICR ) / カラー / B / W   |
| 逆光補正            | BLC / HLC / WDR ( 120デシベル )  |
| ホワイトバランス        | オート、ATW、屋内、屋外、マニュアル  |
| ゲインコントロール       | オート/マニュアル  |
| ノイズ減少           | 超DNR ( 2D / 3D )   |
| モーション検出         | サポート   |
| 関心領域            | サポート   |
| 電子画像安定化 ( EIS ) | サポート   |
| フォグ除去           | サポート   |
| デジタルズーム         | 16X  |
| フリップ            | 180°   |
| プライバシーマスキング     | 最大24個のエリア  |
| <b>オーディオ</b>    |  |
| 圧縮              | G.711A / G.711mu / G.726 / AAC   |
| <b>ネットワーク</b>   |  |
| イーサネット          | RJ-45 ( 10BASE-T / 100BASE-TX )  |
| プロトコル           | IPv4の/ IPv6の、HTTP、HTTPS、SSL、TCP / IP、UDP、UPnPの、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPOE、DDNS、FTP、IPフィルタと、QoS、ボンジュール、802.1X                          |
| 相互運用性           | ONVIFプロファイルS&G、API   |
| ストリーミング方式       | ユニキャスト/マルチキャスト   |
| マックス。ユーザーアクセス   | 20人のユーザー   |
| エッジストレージ        | インスタント録画用のローカルPC、マイクロSDカード128ギガバイト   |
| Webビューア         | IE、クローム、Firefoxの、サファリ  |
| 管理ソフトウェア        | スマートPSS、DSS、DMSS   |
| スマートフォン         | iOS、Androidの   |

認定

|    |  |
|----|--|
| 認定 | CE : EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC : その15 su<br>partB、ANSI C63.4- 2014 |
|----|--|

インタフェース

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| ビデオインタフェース | 1つのポート ( BNC、1.0V [PP]、75Ω ) |
| RS485      | 1                            |
| オーディオI/O   | 1/1                          |
| アラームI/O    | 7/2                          |

電気

|      |                        |
|------|------------------------|
| 電源   | AC24V / 8A ( ±25% )    |
| 消費電力 | 70W、90W ( IRIに、上ヒーター ) |

環境の

|           |  |
|-----------|--|
| 操作条件      | -40°C~70°C ( -40°F~+ 158°F ) / 95未満%RH |
| 保護等級      | IP66                                   |
| ハンダレジスタンス | N / A                                  |

建設

|       |  |
|-------|--|
| ケーシング | 金属                                       |
| 大きさ   | Φ252 ( mm ) は360 ( mm ) が464 ( mm ) をX X |
| 正味重量  | 12.87キログラム ( 28.37lb )                   |
| 総重量   | 19キログラム ( 41.89lb )                      |

オーダー情報

| タイプ           | パーツ番号               | 説明                                     |
|---------------|---------------------|--|
| 2MP<br>測位システム | DH-PTZ12230F-LR8-N  | 2MP 30Xスターライトレーザーネットワーク測位システム、WDR、PAL  |
|               | DH-PTZ12230FN-LR8-N | 2MP 30Xスターライトレーザーネットワーク測位システム、WDR、NTSC |
|               | PTZ12230F-LR8-N     | 2MP 30Xスターライトレーザーネットワーク測位システム、WDR、PAL  |
|               | PTZ12230FN-LR8-N    | 2MP 30Xスターライトレーザーネットワーク測位システム、WDR、NTSC |
| 付属品           | AC24V / 8A          | 電源アダプタ                                 |
|               | PFB712W             | ウォールマウント                               |

付属 :



AC24V / 8A電源アダプタ

オプション :



PFB712Wウォールマウント

寸法 ( mm ) 付属品

