



## 特長

- UXGA(1600×1200)解像度を有する2メガピクセルカメラです
- バリフォーカルレンズを搭載していますので、ズーム調整で狙った場所を綺麗に撮影できます
- H.264、MPEG4、MJPEG圧縮方式に対応しています
- PoE受電に対応していますので、PoE給電機器との組合せで電源コンセントの無い場所でも設置可能です
- 双方向音声対応でマイクやスピーカを接続する事により双方向での会話が可能です
- SD/SDHCカードスロット搭載で、SD/SDHCカードに録画をする事が可能です(動体検知・外部アラームによるイベント録画にも対応)
- アナログ映像出力端子を搭載しています
- ONVIFに対応しています
- iPhoneで映像を見る事が可能です

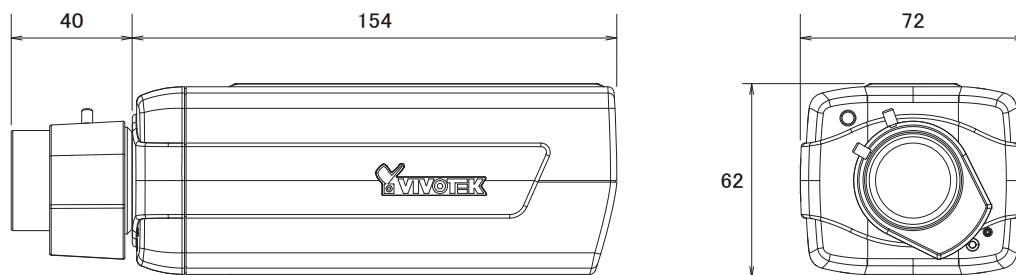
## 仕様

| 項目          | IP8161   |
|-------------|--|
| システム        | CPU:TI DM365 Soc、Flash:128MB、RAM:256MB、OS:エンベデッドLinux2.6   |
| イメージセンサー    | 1/3.2インチ CMOSセンサー  |
| 画素数         | 1600×1200  |
| 被写体最低照度     | 0.001Lux/F1.2(モノクロモード時)  |
| 映像圧縮方式      | H.264、MPEG4、MJPEG  |
| レンズ         | f=3.1～8.0mm/F1.2   |
| レンズマウント     | CS   |
| 撮影範囲        | 水平80.6°×垂直60.0°～水平32.9°×垂直24.7°  |
| シャッター速度     | 1/5～1/40,000秒  |
| AGC         | 有り   |
| ホワイトバランス    | オートホワイトバランス  |
| デイナイト機能     | 有り   |
| 自動露出補正      | 有り   |
| 逆光補正機能      | 有り   |
| フリッカレス機能    | 有り   |
| IRカットフィルター  | 有り   |
| 画像設定        | イメージサイズ調整(画質、ビットレート)<br>タイムスタンプ、キャプションオーバーレイ、プライバシーマスク<br>フリップ・ミラー(水平・垂直)、明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス<br>自動/手動/スケジュールによるデイ・ナイトモード切り替え   |
| フレームレート     | H.264 :1600×1200(最大15fps)、1280×720(最大30fps)<br>MPEG4:1600×1200(最大15fps)、1280×720(最大30fps)<br>MJPEG:1600×1200(最大15fps)、1280×720(最大30fps)  |
| ストリーミング     | 同時マルチストリーミング<br>H.264ストリーミング(UDP、TCP、HTTPまたはHTTPS)<br>MPEG4ストリーミング(UDP、TCP、HTTPまたはHTTPS)<br>MPEG4マルチキャストストリーミング<br>MJPEGストリーミング(HTTPまたはHTTPS)<br>ストリーミングを最適化するダイナミックFRCをサポート<br>効率的に帯域幅を使用するための映像クロップ機能をサポート |
| ユーザー数       | 10クライアント(同時アクセス)   |
| イーサネット      | 10/100Base-T、RJ45  |
| ネットワークプロトコル | IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP、RTP、RTCP、IGMP<br>SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、PPPoE、CoS、QoS、SNMP、802.1x  |

## ■仕様

| 項目         | IP8161   |
|------------|--|
| セキュリティ     | パスワード保護によるマルチレベルユーザーアクセス<br>HTTPSの暗号化データ伝送、IPアドレスフィルタリング<br>ネットワーク保護のための802.1xポートベース認証   |
| アラーム/イベント  | 3箇所の動体検知機能、改ざん検出<br>外部センサーまたはアラームからの接点入出力<br>ローカルレコーディング(MP4)、イベント通知(HTTP、SMTP、FTP)  |
| アナログ映像出力   | BNC × 1 1.0V(p-p)75Ω   |
| 音声圧縮方式     | GSM-AMRスピーチエンコード、ビットレート:4.75~12.2kbps<br>MPEG4 AACオーディオエンコード、ビットレート:16~128kbps<br>G.711オーディオエンコード、ビットレート:64kbps $\mu$ -Low、A-Low |
| 音声入出力      | 内蔵マイク、外部マイク入力、オーディオ出力<br>SIPプロトコル、ミュート   |
| オンボードストレージ | SD/SDHCカードスロット<br>スナップショットとビデオクリップの保管  |
| LED表示      | システムの電源とステータス表示<br>システムの動作とネットワークリンク表示   |
| 電源         | PoE(IEEE802.3af)、DC12V±10%   |
| 消費電力       | 最大8W   |
| 動作可能周囲温度   | 0~50度、湿度90%以下  |
| 外形寸法       | 72(幅)×62(高)×154(奥)mm   |
| 重量         | 664g   |
| 最低動作環境     | OS: Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7<br>ブラウザ: Mozilla Firefox、Internet Explorer6以上<br>Real Player: 10.5以上<br>Quick Time: 6.5以上  |

## ■寸法図



単位: mm