

 Security Design		4MP ミニPTZ型 ネットワークカメラ
作成/改定日	2025/07/07	GF-NMP421MS/4



- 4メガピクセル 1/1.8" Progressive Scan CMOS イメージセンサー
- 2.8-12mm電動レンズ、光学4倍ズーム
- IRと暖色光の補助光を搭載し、最大20mまで照射可能
- パン350°、チルト0°～80°の可動範囲
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEGビデオ圧縮、3ストリーム
- 最大解像度2560x1440、50Hz:50fps/60Hz:60fpsフレームレート
- 内蔵マイク/スピーカー
- 顔認識、人・車両検知などのディープラーニング機能を搭載
- Micro SDカードスロット（最大256GB）に対応
- DC12VとPoEの両方で給電可能
- 保護等級IP66

仕様

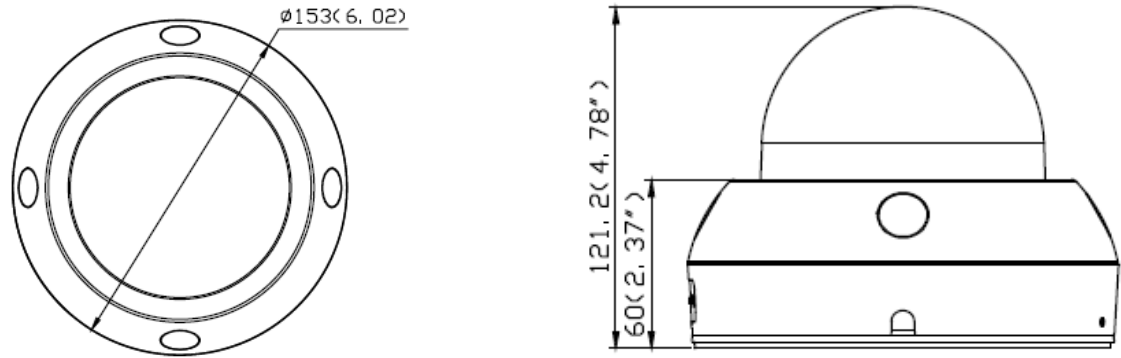
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2560(H) × 1440(V)
最低照度	カラー：0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)、IR使用時 0 Lux
シャッタースピード	1/5秒～1/20,000秒
スローシャッター	対応
デイ & ナイト	IRカットフィルター
ズーム	光学4倍
レンズ	
焦点距離	2.8～12 mm 電動レンズ
画角	水平：114.6°～48.3°、 垂直：59°～27.1°、 対角：141.6°～55.5°
絞り	最大F1.3
フォーカス	オート、マニュアル
イルミネーター	
補助光タイプ	IR（赤外線）& 暖色光
補助光範囲	最大20 m
PTZ	
可動範囲（パン）	350°
可動範囲（チルト）	0°～80°
パン速度	パン速度：0.6°～54°/秒まで設定可能

株式会社セキュリティデザイン

チルト速度	チルト速度：0.6° ～52° /秒まで設定可能
プリセット	255（プリセットコールは20,000回まで）
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz：50 fps (2560×1440,2304×1296,1920×1080, 1280×720); 60 Hz：60 fps (2560×1440,2304×1296,1920×1080, 1280×720);
サブストリーム	50 Hz：25 fps (1280×720,640×480, 320×240); 60 Hz：30 fps (1280×720,640×480, 320×240);
サードストリーム	50 Hz：25 fps (340×480,320×240); 60 Hz：30 fps (340×480,320×240);
ビデオ圧縮	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.265/H.264+/H.264/MJPEG サードストリーム：H.265+/H.265/H.264+/H.264
ビデオビットレート	8 kbps～8192 kbps
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
関心領域（ROI）	非対応
オーディオ圧縮	G.711a/G.711u
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE,
API	Onvif(ProfileS,ProfileG,ProfileT),HttpAPI
同時再生	ライブビュー 最大15ch
ユーザー/ホスト	5 ユーザー
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS暗号化、IPアドレスフィルタ、制御タイムアウト設定
クライアント	VMS
ウェブブラウザ	IE10/11 Safari V12.1 以降 Firefox V.52 以降 Google Chrome V.57 以降 Edge V.79 以降
画像	
デイナイト切替	フルカラー、デイ、ナイト、オート、スケジュール
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
ワイドダイナミックレンジ（WDR）	120 dB
デフォグ	非対応
手ブレ補正	非対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、色相、ホワイトバランスを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
プライバシーマスク	4 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	1 RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、 microSD/SDHC/SDXCカード 最大256GB対応

アラーム	非対応
内蔵マイク	内蔵マイク×1
内蔵スピーカー	内蔵スピーカー×1
リセット	対応
イベント	
基本イベント	モーション検知
ディープラーニング機能	顔認識、人・車両検知、周辺侵入検知、線路横断検知、静止物体検知、横断カウント、ヒートマップ、群集密度検知、列長検知、ナンバープレート検知
スマートトラッキング	非対応
アラーム連携	FTPへのアップロード、メール送信、録画トリガー、警告音、ライト点滅
一般	
電源	DC 12V/POE 最大13.5W
動作環境	-30℃～60℃（-22°F～149°F）、湿度90%以下（結露しないこと）
材質	金属
寸法	Ø 153×118.8 mm（Ø 6.02" × 4.68"）
重量	約 0.95 kg（2.1lb.）
保護等級	IP66

寸法図



仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●記載されている会社名、サービス名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。