

IP-D8424-FC

4MP AI 固定焦点 フルカラー ミニバレット ネットワークカメラ



■特徴

- ・1/1.8 インチ CMOS イメージセンサー
- ・最大解像度：4MP(2688×1520@ 20fps)、2560×1440@25/30fps
- ・H.265 コーデック対応
- ・暖色系ライト内蔵 (最大照射距離：50m)
- ・インテリジェント機能：侵入検知・トリップワイヤー (車両／人の分類対応)
- ・最大 256G MicroSD
- ・マイク内蔵
- ・電源：PoE、DC12V
- ・保護等級：IP67
- ・SMD プラス対応



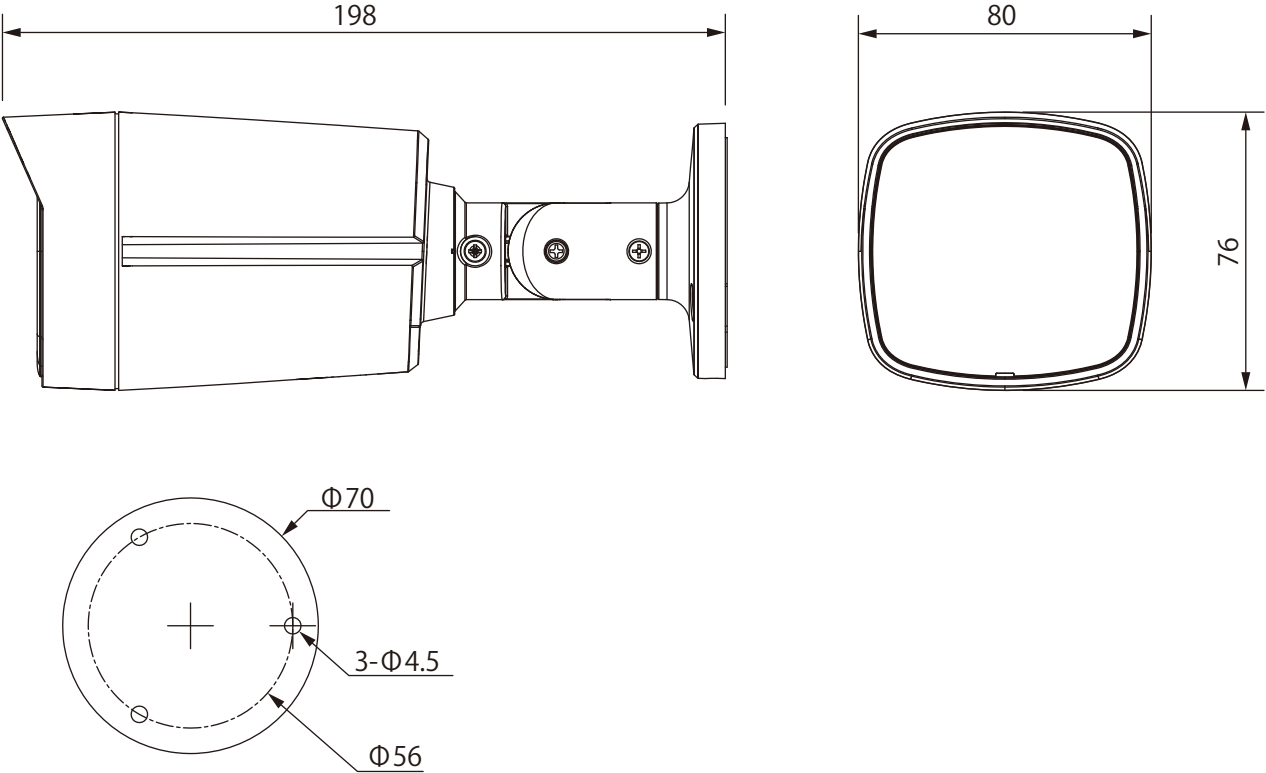
■仕様

項目	仕様内容			
カメラ				
イメージセンサー	1/1.8 インチ CMOS			
ピクセル	4MP			
最大解像度	2688(縦)×1520(横)			
ROM / RAM	128MB / 256MB			
電子シャッタースピード	自動 / 手動 1/3 秒～ 1/100,000 秒			
走査方式	プログレッシブ			
最低照度	0.0005 Lux@F1.0			
S/N 比	>56dB			
イルミネーター照射距離	最大 50 m (暖色光)			
イルミネーター オン / オフ制御	自動、手動			
イルミネーター数	4 (暖色光)			
パン / チルト範囲	パン: 0° ～ 360° 、チルト: 0° ～ 90° 、回転: 0° ～ 360°			
レンズ				
レンズタイプ	固定焦点			
レンズマウント	M16			
焦点距離	2.8mm			
最大絞り	F1.0			
視野	水平視野 (H) : 112° / 垂直視野 (V) : 60° / 対角視野 (D) : 134°			
フォーカス制御	固定			
近距離焦点距離	1.7 m			
DORI	検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)
	57.9m	23.2m	11.6m	5.8m
	DORI (検出、観察、認識、識別) は、映像を視聴する人がカバー範囲内の人物や物体を識別する能力を定義するための国際規格 (EN62676-4) です。※この表の数値はインテリジェント機能の距離を反映していません。			
インテリジェント				
IVS	侵入、トリップワイヤー (2 つの機能は、車両および人間の分類を行い正確な検出をサポート)			
SMD	SMD プラス			
スマート検索	Smart NVR と連携し、インテリジェント検索、イベント抽出を実行します。			
ビデオ				
圧縮方式	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (サブストリームのみサポート)			
スマートコーデック	スマート H.265+, スマート H.264+			
ビデオフレームレート	メインストリーム: 2688 × 1520 (1 ～ 20 fps) / 2560 × 1440 (1 ～ 25/30 fps) サブストリーム: 704 × 576 (1 ～ 25 fps) / 704 × 480 (1 ～ 30 fps) ※上記の値は各ストリームの最大フレームレートです。 複数のストリームを使用する場合、値は総エンコード容量に依存します。			
ストリーム能力	2 ストリーム			
解像度	4M (2688×1520 / 2560×1440) , 3M (2304×1296) , 1080p (1920×1080) , 1.3M (1280×960) , 720p (1280×720) , D1 (704×576 / 704×480) , VGA (640×480) , CIF (352×288 / 352×240)			
ビットレート制御	CBR/VBR			
ビデオビットレート	H.264 : 32 kbps ～ 6144 kbps、H.265 : 12 kbps ～ 6144 kbps			
デイナイト	カラー / 白黒			
BLC / WDR / HLC	サポート / サポート (120dB) / サポート			
シーン自己適応	サポート			
ホワイトバランス	自動、自然、街灯、屋外、手動、カスタムエリア			
ゲイン制御	自動 / 手動			
ノイズ減少	2D、3D NR (自動 / 手動)			

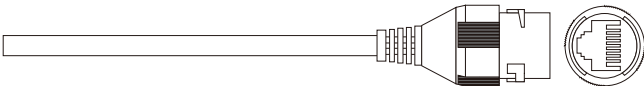
項目	仕様内容
ビデオ	
動体検知	OFF/ON (4 エリア、長方形)
ROI (関心領域)	4 エリア
スマートイルミネーション	サポート
画像回転	0° / 90° / 180° / 270° (解像度が 2688×1520 以下の場合に 90° および 270° をサポート)
ミラー	サポート
プライバシーマスキング	4 エリア
LDC (歪み補正)	サポート
オーディオ	
内蔵マイク	サポート
オーディオ圧縮	G.711A, G.711Mu, G.726, PCM, AAC
アラーム	
アラームイベント	SD カード未挿入、SD カードフル、SD カードエラー、ネットワーク切断、IP 競合、不正アクセス、モーション検出、ビデオ改ざん、トリップワイヤー、侵入、シーン変更、オーディオ検出、強度変更、電圧検出、外部アラーム、SMD、セキュリティ例外
ネットワーク	
ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK&API	サポート
ネットワークプロトコル	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, マルチキャスト, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, P2P, Bonjour, 自動登録
互換性	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), CGI
ユーザー / ホスト	20 (総帯域幅: 48 M)
ストレージ	FTP, SFTP, マイクロ SD カード (最大 256GB), NAS
ブラウザ	MicrosoftEdge, IE: IE 9/11, Chrome, Firefox
管理ソフトウェア	Easy-VMS, DMSS
モバイルクライアント	iOS, Android
サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、コンフィグレーションの暗号化、ダイジェスト、WSSE、アカウントロックアウト、セキュリティログ、IP/MAC フィルタリング、X.509 証明書の生成とインポート、syslog、HTTPS、802.1x、トラステッド・ブート、信頼された実行、信頼されたアップグレード、セッションセキュリティ、セキュリティ警告
認証	
認証	CE-LVD: EN 62368-1, CE-EMC: 電磁両立性指令 2014/30/EU
電源	
電源	PoE, DC12V
消費電力	基本: 3.0 W (PoE), 2.0 W (DC12V), 最大: 7.2 W (PoE), 5.6 W (DC12V) ※ ※H.265 + インテリジェンスオン + WDR + LED 照明強度時
環境	
動作温度	-40℃ ~ +60℃
動作湿度	95% 以下
保管温度	-40℃ ~ +60℃
保管湿度	95% 以下
保護等級	IP67
構造	
材質	金属
外形寸法	198 mm × 80 mm × 76mm
筐体重量 / 総重量	576g / 720g
別売り	
AC アダプター	12V/1A

付属品: ビス & アンカー、カメラコネクタキャップ

■寸法 (単位mm)



■配線ケーブル

No.	名称	ケーブル長	接続端子口径	接続端子
1	イーサネットポート (RJ-45)	約 320mm	約 19mm	
2	電源ポート (DC12V)	約 280mm	約 11mm	