

FEN-B2004DP-RTA

AI対応 4MP サーマル ネットワーク アイボールカメラ



特長

- ・4メガピクセル
- ・1/2.7インチ CMOS センサー
- ・非冷却 VOx 熱センサー技術
- ・熱遮断レンズ(サーマルカメラ)、フォーカスフリー
- ・ROI、モーション検出、カラーパレット
- ・喫煙および通話行動検出
- ・火災検知および警報をサポート
- ・アラーム入力/出力を内蔵
- ・最大 256G の Micro SD 対応
- ・12VDC/PoE 電源
- ・IP67
- ・ストロボライトと音声によるスマートリンク
- ・デュアルイメージフュージョン(可視画像と熱画像)

技術仕様

サーマル

検出器の種類	酸化バナジウム非冷却 FPA
最大解像度	256 × 192
ピクセルピッチ	12 μ m
スペクトル範囲	8 μ m~14 μ m
熱感受性(NETD)	< 50 mK(@f/1.0、25 Hz、300 K)
焦点距離	2mm
視野	水平: 87.8°、垂直: 63.8°

※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。

近距離焦点	0.3m
有効距離 (人)(1.8m×0.5m)	D: 83メートル、R: 21メートル、I: 11メートル
有効距離 (4.0m×1.4m)	D: 222メートル、R: 55メートル、I: 27メートル
絞り	F1.0
デジタルディテール エンハンスメント(DDE)	○
デジタルズーム	16倍
AGC	オート、マニュアル
ノイズ低減	2D NR、3D NR
画像反転	90°、180°、270°
カラーパレット	18 (ホワイトホット、ブラックホット、アイアンロウ、アイスファイア、フュージョン、レインボー、グロボ、アイコンボウ 1、アイコンボウ 2 など)
融合モード	3(暖色、寒色、アイアンレッド)

カメラ

イメージセンサー	1/2.7インチ CMOS
最大解像度	2336(横)×1752(縦)
ピクセル	4MP
電子シャッタースピード	1秒～1/30,000秒
最小照度	0.05ルクス(カラー) 0.005ルクス(白黒) 0ルクス(照明オン)
照射距離	30メートル(IR)
照明オン/オフ制御	自動、手動
焦点距離	2.0mm
最大絞り	F2.2
視野	水平: 94.0°、垂直: 72.0°、奥行き: 116.0°
フォーカスコントロール	固定
近距離焦点距離	0.3m
昼/夜	自動(ICR)、カラー、白黒
BLC	○
HLC	○
WDR	DWDR
ホワイトバランス	自動、手動、屋内、屋外、追跡、自然、街灯
AGC	自動、手動
ノイズ低減	2D NR、3D NR
S/N比	>55dB
RoI	○
画像反転	90°、180°、270°



露出補正	○
知能	
一般	侵入、トリップワイヤー
高度なインテリジェンス	火災検知と警報 コールドスポットとホットスポットのトレース 人間と車両の分類 喫煙検知 通話検出
IVS レンジ	
人間(1.8 m × 0.5 m)	15 メートル
車両(1.4 m × 4.0 m)	42 メートル
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.265、H.264M、H.264H、H.264B、MJPEG
解像度	サーマル: メインストリーム: 1280 × 960 (1.3M) ; XVGA (1024 × 768) ; VGA (640 × 480) ; 256 × 192、デフォルトは 1280 × 960 サブストリーム: VGA (640 × 480) ; 256 × 192、デフォルトは 256 × 192 ビジュアル: メインストリーム: 2336 × 1752、1080p (1920 × 1080)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576)、デフォルトは 2336 × 1752 サブストリーム: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288)、デフォルトは 352 × 288
フレームレート	サーマル 50 Hz メインストリーム: 1 fps~25 fps、デフォルト 25 fps サブストリーム: 1 fps~25 fps、デフォルト 15 fps 60 Hz メインストリーム: 1 fps~30 fps、デフォルトは 30 fps サブストリーム: 1 fps~30 fps、デフォルトは 15 fps ビジュアル 50 Hz メインストリーム: 1 fps~25 fps、デフォルトは 25 fps サブストリーム: 1 fps~25 fps、デフォルトは 15 fps 60 Hz メインストリーム: 1 fps~30 fps、デフォルトは 30 fps サブストリーム: 1 fps~30 fps、デフォルトは 15 fps
オーディオ圧縮	G.711a、G.711mu、PCM
ネットワーク	
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、構成暗号化、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、信頼できるブート、信頼できる実行、信頼できるアップグレード

ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6、HTTPS、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、PPPoE、SNMP
相互運用性	ONVIF、CGI
ユーザー/ホスト	10
ストレージ	MicroSD(最大 256GB)
ブラウザ	IE:IE8 以降および IE コア搭載のエクスペローラー Chrome:42 以前 Firefox:42 以前
安全	承認されたユーザー名とパスワード、添付された MAC アドレス、暗号化された HTTPS、IEEE 802.1x、制御されたネットワーク アクセス
認証	
認定資格	CE: EN55032:2015; EN61000-3-2:2014 FCC: CFR 47 FCC Part15 subpart B; ANSI C63.4-2014
ポート	
ネットワーク	1 × 10 M/100 M イーサネットポート (RJ-45)
オーディオ入力	1
オーディオ出力	1
アラーム入力	1
アラーム出力	1
RS-485	1 組
電源	
電源	12 VDC、1.2 A /PoE
消費電力	基本: 6.5 W 最大:13.0 W
環境	
動作可能周囲環境	温度:-30 °C ~ +60 °C 湿度: ≤95%
保護	IP67、耐サージ 6kV、耐静電気 6kV(物体接触)、耐静電気 8kV(空気)
構造	
製品寸法	122 mm × 122 mm × 112 mm
梱包寸法	155 mm × 155 mm × 135 mm
本体重量	≤0.85 kg
総重量	≤1.00kg

寸法図

