

DS-2TD8166-180ZE2F/V2

Thermal & Optical Bi-spectrum Network Stable PTZ Camera



Hikvision DS-2TD8166-180ZE2F/V2 サーマル&光学二眼 PTZ ネットワークカメラはインテリジェントな行動解析アルゴリズムを備えた GPU を搭載することで、高度な VCA(映像解析)検知とリアルタイムアラームを実現可能にした製品です。この機種は、監視必要エリアが広い国境監視、沿岸警備、港湾監視、空港外周監視など監視必要エリアが広い場所に非常に適しています。このカメラのプレアラームシステムは使用者が予想外の事象を即座に発見することに役立ち、施設や財産の損失を未然に防ぐことを助けることができます。

スマートファンクション (サーマル映像)

- 最先端のイメージプロセッシング技術: AGC, DDE, 3D DNR, NETD < 40mk (0.05°C/32.09°F)の実装
- スマートトラッキング: パノラマトラッキング、イベントトラッキング、マルチパトロールトラッキング
- スマートトラッキング連動: サーマル映像と光学映像のトラッキング連動
- 高度な行動分析アルゴリズムによる VCA 機能: ライン越え検知、侵入検知、エリア侵入&退出検知
- 温度異常アラーム機能
- 炎検知アルゴリズム

サーマル映像モジュール

- 640 x 512 の解像度、高精細なセンサー、コントラスト調整機能
- 様々なモードでのシャッターアジャスト対応
- 3D DNR, 15 パラメータの色表示バージョン



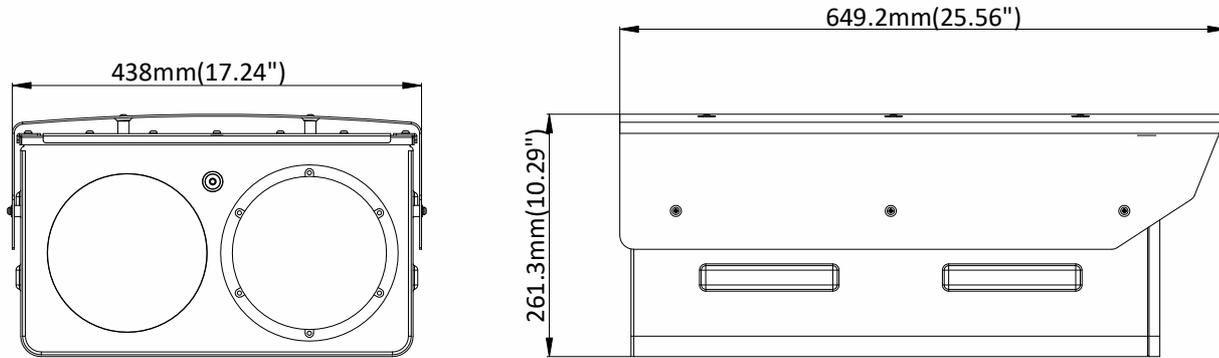
パラメーター		型番	DS-2TD8166-180ZE2F/V2
			サーマル&光学二眼 PTZ ネットワークカメラ
サーマルカメラ	イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ (Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays)	
	解像度	640 × 512	
	ピクセル幅	17µm	
	波長	8µm ~ 14µm	
	温度分解能	< 40mk (25°C, F#=1.0 時)	
	レンズ焦点距離	45 mm ~ 180 mm	
	フレームレート	最大 50FPS	
	画角	ワイド時: 13.8° × 11°; ズーム時: 3.46° × 2.77°	
	最低焦点距離	5 m	
	デジタルズーム	最大 8 倍	
光学カメラ	イメージセンサー	1/1.8 インチプログレッシブスキャン CMOS	
	解像度	1920 × 1080	
	最低被写体照度	カラー : 0.005 Lux @ (F3.5, AGC ON) 白黒 : 0.0005 Lux @ (F3.5, AGC ON)	
	レンズ焦点距離	12.5mm ~ 775 mm, 62 倍ズーム	
	画角	31.5° × 23.9° ~ 0.51° × 0.39° (ワイド~ズーム)	
	最低焦点距離	5 m	
	フレームレート	最大 30 FPS	
	焦点モード	自動 / セミオート / 手動	
	WDR	デジタル	
	シャッタータイム	1-1/30,000s	
	ホワイトバランス	Auto/ Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp	
	デイナイト機能	IR Cut Filter	
	プライバシーマスク	最大 24 エリア	
	映像鮮明化	Defog 機能	
スマート機能	拡張機能	3D DNR	
	VCA	4 VCA ルールタイプ対応 (ライン越え, 侵入検知, エリア入場・退出), (最大 10 区域と 8 ルールを各シーンに設定可能)	
	温度測定機能	最大 3 温度測定ルールを設定可能、最大 256 プリセット、各プリセットに最大 10 ポイント、10 エリア、1 ラインの測定位置設定可能	
	測定可能温度帯	-20 °C ~ 150 °C	
	温度測定誤差	± 8 °C	
PTZ	炎検知	最大 10 ポイント	
	稼働範囲	水平回転範囲: 360°エンドレス; 垂直回転範囲: -45° ~ +45° (オートフリップ)	
	水平回転速度	0.01°/秒 ~ 40°/秒	
	垂直回転速度	0.01°/秒 ~ 20°/秒	
	比例ズーム	対応	
	プリセット	最大設定可能数 300	
	パトロール	最大設定可能数 8; 各パトロール最大 32 プリセット	
	パターンスキャン	最大設定可能数 4;	
	パワーオフメモリ	対応	
	パーク	プリセット/パターンスキャン/パトロール/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン	
ネットワーク	スケジュールタスク	プリセット/パターンスキャン/パトロール/オートスキャン/ランダムスキャン/フレームスキャン/ドームリポート/ドームアジャスト/Aux 出力	
	メインストリーム	光学カメラ t: 50Hz:25fps(1920×1080), 25fps(1280×960), 25fps(1280×720) 光学カメラ: 60Hz:30fps(1920×1080), 30fps(1280×960), 30fps(1280×720) サーマルカメラ: 50fps (640 × 512)	
	サブストリーム	光学カメラ : 50Hz:25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) 光学カメラ : 60Hz:30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) サーマルカメラ: 50fps (640 × 512)	
	ビデオ圧縮方式	H.265+/ H.264+/H.265/H.264/MJPEG, H.264 ベースライン/メイン/ハイプロファイル	
音声圧縮方式	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM		

	プロトコル	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP, PPPoE, Bonjour	
	同時ライブ閲覧	最大 20	
	ユーザーレベル	最大 32 ユーザー, 3 権限レベル設定: アドミニストレーター, オペレーター, ユーザー	
	セキュリティ	ユーザー認証(ID とパスワード), MAC アドレス, HTTPS, IEEE 802.1x アクセスコントロール, IP アドレスフィルター	
インターフェイス	アラーム入力	最大 7-ch リレー入力 (0-5V DC)	
	アラーム出力	最大 2-ch; アラームリンケージ対応	
	アラーム連動アクション	プリセット/パトロール/パターン/SD カード録画/アラーム出力/スマートキャプチャ/FTP アップロード / E メールリンケージ	
	音声入力	ラインイン入力/マイク入力; ピーク: 2 ~ 2.4V[p-p]; Output インピーダンス: 1KΩ±10%	
	音声出力	ラインレベル;インピーダンス : 600Ω	
	通信インターフェイス	RJ45; 10M/100M イーサネット	
	内蔵ストレージ	マイクロ SD/SDHC/SDXC カードスロット, 最大 64GB 対応	
	アナログビデオ出力	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC	
	RS485	ハーフデュプレックス (Half-Duplex); HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D Self-adaptive	
	VMS クライアント	iVMS-4200	
	Web ブラウザ	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+; Multiple Languages	
	その他全般	メニュー言語	English
		ワイパー	あり
電源		48V DC/5A, 220W	
使用環境		使用温度範囲: -40°C ~ 60°C 使用湿度範囲: 90%以下	
防水防塵		IP66 Standard;	
サージ保護		あり	
寸法		649.2 mm × 438 mm × 261.3 mm	
重量	Approx. 60kg		

オーダー型番

DS-2TD8166-180ZE2F/V2

寸法 (本体カメラ部分のみ)



Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision France
T +33[0]1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761