

DS-2DE3C210IX-DE(C1)(T5)

2 MP 10× IR PTZ ネットワークカメラ



AcuSense



Hikvision DS-2DE3C210IX-DE(C1)(T5) 2 MP 10× IR PTZ ネットワークカメラは1/2.8"プログレッシブスキャン CMOSチップを採用。光学10倍ズームレンズを搭載し、広範囲を詳細に撮影できます。

このシリーズのカメラは、河川、森林、道路、鉄道、空港、港湾、広場、公園、景勝地、駅、大規模な会場など、高解像度の広い範囲で広く使用できます。

AcuSenseとはHikvisionが開発したAIディープラーニングアルゴリズム技術で、人と車両を容易に分類しますシステムは人間と車両のターゲットに焦点を当て、アラームを大幅に改善します。

効率性と有効性。

- 2MP解像度による高品質な画像処理
- 優れた低照度性能
- DarkFighterテクノロジー搭載
- 光学10倍ズームとデジタル16倍ズームで近接撮影が可能
広大な眺望
- 最大50mの照射距離で夜間の安全性を確保
- 顔キャプチャをサポートし、検出、キャプチャ、等級付け、および動きのある顔を選択し、最適な顔画像を出力する。
- 防水&防塵 (IP66)



▪ DORI

DORI（検出、観察、認識、識別）距離は、カメラが視野内の人物や物体を識別する能力の全般を示す。カメラのセンサー仕様とEN 62676-4: 2015の基準に基づいて計算されます。

DORI	検出	観察する	認識する	特定する
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離（テレ）	220.0メートル（ 721.8フィート）	87.3メートル（ 286.4フィート）	44.0メートル（ 144.4フィート）	22.0メートル（ 72.2フィート）

▪ 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブ・スキャンCMOS
最大解像度	1920 × 1080
最低照度	カラー: 0.005ルクス@ (F1.3、AGCオン)、白黒: 0.001ルクス@ (F1.3、AGCオン)、IRで0ルクス
シャッタースピード	1/1～1/30,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
ズーム	光学10倍、デジタル16倍
スローシャッター	対応
レンズ	
焦点距離	2.8～28mm
視野	水平FOV 108°～19.8°、垂直FOV 56.4°～11.5°。
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
絞り	最大。F1.3
ズーム速度	約6.0秒
照明	
補助光の種類	IR
照射距離	IR距離: 最大50m
スマート補光機能	対応
PTZ	
移動範囲（パン）	355°
移動範囲（チルト）	0°～90
パンスピード	パンスピード: 0.1°～60°/秒まで設定可能、プリセットスピード: 60°/秒
チルトスピード	チルトスピード: 0.1°から50°/秒まで設定可能、プリセットスピード50°/秒
プロポーションナル・パン	対応
プリセット	300
プリセット・フリージング	対応
パーク・アクション	プリセット、パトロールスキャン
3Dポジショニング	対応
PTZステータス表示	対応
予定タスク	プリセット、パトロールスキャン、ドーム型再起動、ドーム調整、補助出力
電源オフメモリ	対応
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25fps (1920×1080、1280×960、1280×720) 60 Hz: 30fps (1920×1080、1280×960、1280×720)

サブストリーム	50 Hz/25fps (704×576、640×480、352×288) 60 Hz: 30fps (704×480、640×480、352×240)
サードストリーム	50 Hz: 25fps (1920×1080、1280×960、1280×720、704×576、640×480、352×288) 60 Hz: 30fps (1920×1080、1280×960、1280×720、704×480、640×480、352×240)
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.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264/MJPEG
ビデオビットレート	32 Kbps～16 Mbps
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
スケーラブル映像符号化(SVC)	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域(ROI)	各ストリームに8つの固定領域
オーディオ	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32～192Kbps (MP2L2) /16 ～64Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレ ート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS 、NTP、RTSP、 RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour、Websocket、 Websockets
同時ライブビュー	最大20チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース (バージョン19.12、プロファイル S、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK、 アイエスユーピー
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3種類のユーザーレベル: 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	パスワード保護、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルタ、HTTP/HTTPSのベーシック認証 およびダイジェスト認証、HTTPS上のRTP/RTSP、タイムアウトの制御設定、 セキュリティ監査ログ、TLS 1.2/1.3、ホスト認証 (MACアドレス)
ネットワークストレージ	nas (nfs、smb/cifs)、anr
クライアント	iVMS-4200、HikCentral Pro、Hik-Connect
ウェブブラウザ	Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 11+、IE11
画像	
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランスを調 整可能 クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザ
デイ&ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 dB
SNR	≥ 55 dB
デフォグ	デジタルデフォグ

手ブレ補正画像	EIS
画像処理	BRC、HRC、3D DNR
プライバシーマスク	24個のプログラム可能なポリゴン・プライバシーマスク、マスクカラーまたはモザイク設定可能
地域フォーカス	対応
地域エクスポージャー	対応

インターフェース	
イーサネット端子	1 RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXCカードに対応、最大256 GB
内蔵マイク	内蔵マイク1本
内蔵スピーカー	内蔵スピーカー×1
オーディオ	1入力（ライン入力）、最大入力振幅：2-2.4 vpp、入力インピーダンス：1 KΩ ± 10%； 1出力（ライン出力）、ラインレベル、出力インピーダンス：600Ω
アラーム	1入力、1出力
電源	最大DC12 V0.7 W
イベント	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、異常、アラーム入出力
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知、無人手荷物検知、物体搬出検知、例外音声検知 検出
アラームリンク方法	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、Eメール送信、アラームのトリガー 出力、トリガー録画、トリガーキャプチャ、音声警告、白色光点滅、PTZアクション（プリセット、パトロールスキャンなど）
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	最大30人の顔を同時に検出。検出、キャプチャ、グレーディングをサポート、動きのある顔を選択し、最適な顔画像を出力する。
境界保護	ラインクロス、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 指定されたターゲットタイプ（人間および車両）によるアラームトリガーをサポート
全般	
電源	12 VDC、最大24W、PoE（802.3at）
寸法	φ156.4mm×142.1mm（φ6.16インチ×5.59インチ）
重量	約1.90kg（4.19ポンド）
材質	金属
動作状態	-30℃～65℃（-22°F～149°F）。湿度90%以下（結露しないこと）
一般機能	ミラー、パスワード保護
認証規格	
EMC	FCC SDoC（47 CFR Part 15, Subpart B）； EMC（EN55032：2015、EN61000-3-2：2019、EN61000-3-3：2013、EN50130-4：2011 +A1：2014）； Rcm（AS/NZS CISPR 32：2015）； IC VoC（ICES-003：2019年第6号）； KC（KN 32：2015、KN 35：2015）
安全	UL（UL62368-1）； CB（IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013、IEC 62368-1:2014）； CE-LVD（EN 62368-1:2014+A11:2017）
環境	CE-RoHS（2011/65/EU）；WEEE（2012/19/EU）； リーチ（規則（EC）No 1907/2006）
保護	ip66（IEC 60529-2013）

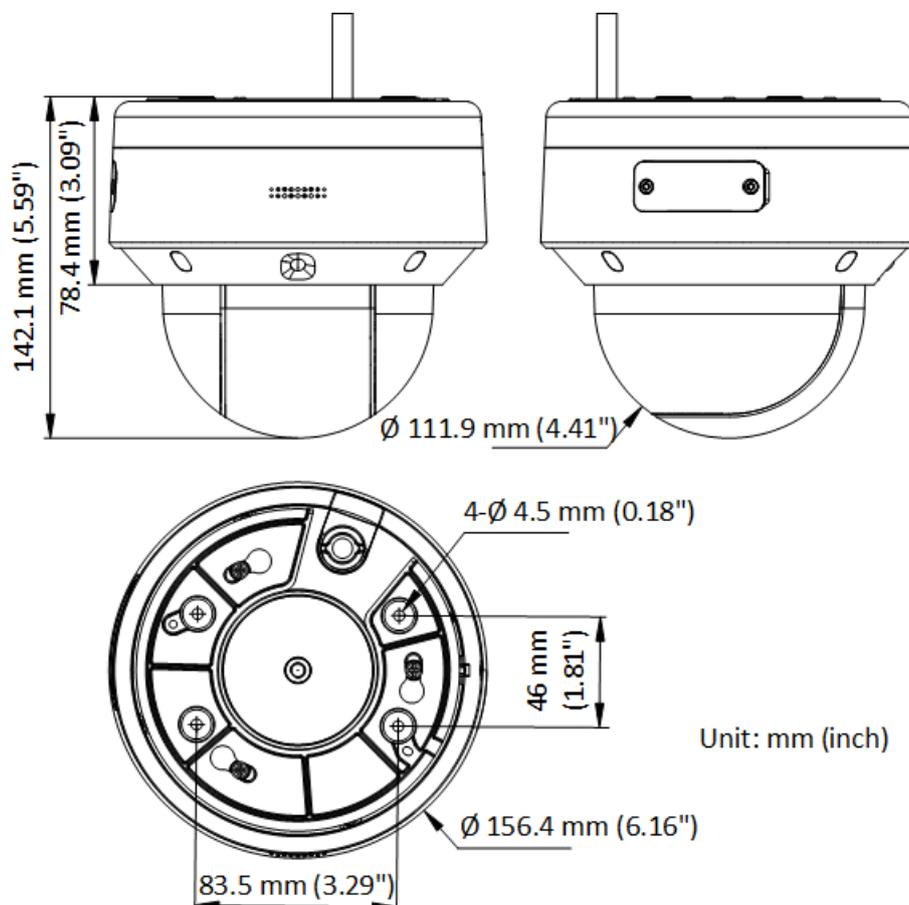
防食性能

Hikvision製品は防錆性能により3つのレベルに分類されています。以下の説明を参考に、使用環境に合わせてお選びください。

このモデルには特別な保護はありません

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆処理が必要な場所での使用に適しています。保護は必須である。防食性能としては、海岸線、埠頭、化学プラントなどが挙げられる。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、中程度の防錆が必要な場所での使用に適しています。の需要がある。防食性能としては、海岸線から2キロメートルほど離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられる。
特別な保護なし	このレベルのHikvision製品は、特別な防錆対策が施されていない場所でも使用できる仕様になっています。保護が必要である。

寸法



アクセサ
リー

DS-1273ZJ-158 ウォールマウン ト	DS-1271ZJ-140 ペンダントマウン ト
 A white, L-shaped wall mount for a camera, featuring a circular lens cover on the front.	 A simple, vertical metal pendant mount consisting of a central rod with a small circular cap at the top and a base at the bottom.

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

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

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

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

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

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com