

(DS-P28)DS-2DE2A204IW-DE3

2MP 低照度 光学4倍ズーム ミニPTZネットワークカメラ



HIKVISION DS-2DE2A204IW-DE3 2MP ミニPTZネットワークカメラは廊下、オフィス、工場、コンビニエンスストア、レストランなどの屋内シーンで幅広く使用できます。

- 解像度2MPの高画質な映像
- Darkfighter技術搭載による優れた低照度性能
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対してもクリアな映像
- パン・チルト機能により、関心領域の監視可能
- 光学4倍ズームにより、広範囲にわたる映像を提供
- IR照射距離: 最大20mにより、夜間の安全性を確保
- 防水、防塵IP66/耐衝撃IK10

D'SSECURITY



## ・ DORI

DORI(検出 Detect、観察 Observe、認識 Recognize、識別 Identify)距離は、画角内の人物または物体を区別するカメラ機能の一般的な考え方を示します。

カメラセンサーの仕様と EN 62676-4: 2015 によって示された基準に基づいて計算

DORI	検出Detect	観察Observe	認識Recognize	識別Identify
定義	25px/m	63px/m	125px/m	250px/m
距離 (テレ)	130.9m (429.5ft)	51.9m (170.3ft)	26.2m (86.0ft)	13.1m (43.0ft)

## ・ 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" CMOS
解像度	1920 × 1080
最低照度	カラー: 0.005Lux @ (F1.5、AGC ON)、 白黒: 0.001Lux @ (F1.5、AGC ON)、IR使用時0Lux
シャッタースピード	1/1～1/30,000秒
デイ/ナイト	IRカットフィルター
ズーム	光学4倍、デジタル16倍
スローシャッター	対応
レンズ	
焦点距離	2.8～12mm
画角	水平: 32.6° ～110.5°、垂直: 18.3° ～52.8°、対角線: 37.5° ～120.2°
フォーカス	オート、セミオート、マニュアル
絞り	最大F1.5
ズームスピード	約2秒
イルミネーター	
タイプ	IR
IR照射距離	20m
スマートIR	対応
波長	850nm
PTZ	
パン範囲	0° ～355°
チルト範囲	0° ～90°
パンスピード	0.1° ～100° /秒、プリセットスピード: 100° /秒
チルトスピード	0.1° ～100° /秒、プリセットスピード: 100° /秒
比例ズーム	対応
プリセット	300
プリセットフリーズ	対応
パークアクション	プリセット
3Dポジショニング	対応
PTZ位置表示	対応
スケジュールタスク	プリセット、ドーム再起動、ドーム調整
パワーオフメモリ	対応
ビデオ	

メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240)
サードストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60Hz: 30fps (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
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
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード
ROI (関心領域)	各ストリームごとに8つの固定領域
<b>オーディオ</b>	
オーディオ圧縮	G.711alaw/G.711ulaw/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)/32Kbps (PCM)/16-64Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレート	AAC: 16kHz、32kHz、48kHz; MP2L2: 16kHz、32kHz、48kHz; PCM: 8kHz、16kHz、32kHz、64 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
<b>ネットワーク</b>	
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
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 (Version 18.12、プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK、ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3ユーザーレベル: 管理者、オペレーター、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、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、タイムアウト設定の制御、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、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 (自動ネットワーク補充)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Central Pro、Hik-Connect
Webブラウザ	IE 10-11、Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 11+
<b>画像</b>	
画像パラメータ切り替え	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 クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能
デイ/ナイト切り替え	デイ、ナイト、オート、スケジュール
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
SNR	>52dB
デフォッグ	デジタルデフォッグ

画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)
プライバシーマスク	24エリア設定可能。マスクカラーまたはモザイク設定可能
領域フォーカス	対応
領域露出	対応
<b>インターフェース</b>	
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	最大256GB内蔵メモリーカードスロット、microSD/SDHC/SDXC対応
内蔵マイク	1内蔵マイク、半径5mの音を拾得
オーディオ	1入力 (ライン入力)、最大入力振幅: 2-2.4vpp、入力インピーダンス: 1KΩ ±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
リセット	対応
電源出力	DC12V、最大60mA
<b>イベント</b>	
基本イベント	モーション検出、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	顔認識、ラインクロス検出、侵入検出、領域侵入検出、領域退出検出、置き忘れ物検出、物体除去検出、オーディオ例外検出
アラーム連動	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、電子メールの送信、トリガー録画、PTZアクション (プリセットなど)
<b>全般</b>	
電源	DC12V、最大9.2W; PoE (802.3af)
寸法	Ø130.7 × 101.7mm (Ø5.15" × 4.00")
重量	約0.53kg (1.17lb.)
動作環境	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°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
<b>承認</b>	
保護等級	防水、防塵IP66 (IEC 60529-2013)/耐衝撃IK10/TVS 4000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護

## ・使用例

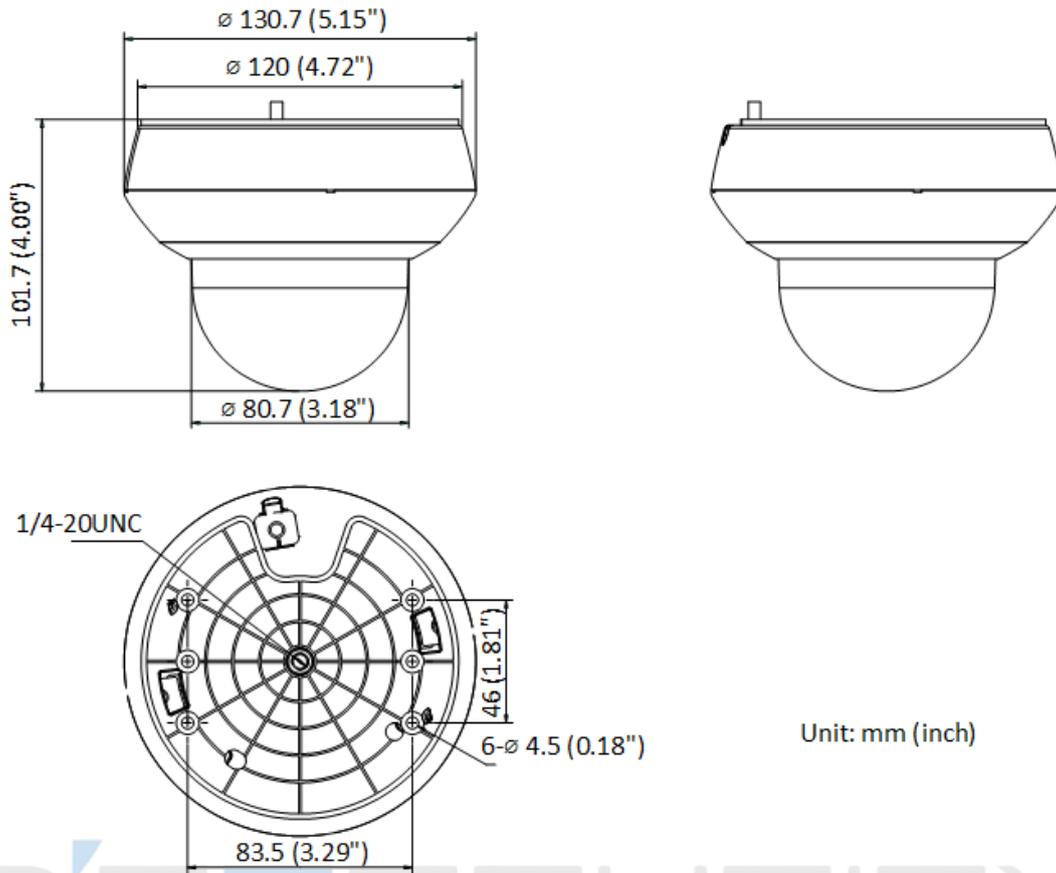
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。

※このモデルに特定の耐腐食保護はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学プラントなど
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

・寸法



・金具  
オプション



DS-1294ZJ-PT  
壁面取付金具



DS-1297ZJ  
天吊り金具 (伸縮可能)



DS-1299ZJ  
天吊り金具



DS-1297ZJ-ES  
天吊り金具 (伸縮可能)



DS-1297ZJ-M  
天吊り金具 (伸縮可能)



MSA-C1500IC12.0-18P-US  
MSA-C1500IC12.0-18P-GB  
MSA-C1500IC12.0-18P-JP  
電源アダプター



LAS60-57CN-RJ45  
Hi-PoE ミッドスパン

Distributed by

**DISSECURITY****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