

## DS-2DY3220IW-DE/DE4(B) 2MPネットワークIR PTZカメラ



Hikvision DS-2DY3220IW-DE/DE4 2MP ネットワーク IR PTZ カメラは 1/2.8" プログレッシブスキャン CMOS の破片を採用します。20× 光学ズームレンズによって、カメラは広大な区域上のより多くの細部を提供します。

このシリーズのカメラは、河川、森林、道路、鉄道、空港、港、広場、公園、観光地、駅、大きな会場などの高精細の広い範囲に広く使用することができます。

### Key Features

- 1/2.8型 プログレッシブスキャン CMOS
- 最大解像度 1920 × 1080
- 20× 光学ズーム、16× デジタルズーム
- デジタルWDR、3D DNR、HLC、スマートIR
- 最大100m IR距離
- 12 VDC & PoE (802.3at, class4)
- H.265映像圧縮に対応



## Specification

<b>カメラモジュール</b>		<b>DS-2DY3220IW-DE/DE4</b> <b>2MPネットワークIR PTZカメラ</b>
イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブスキャンCMOS	
最低照度	カラー：0.05ルクス@ (F1.6、AGCオン) 白黒：0.01ルクス@(F1.6、AGCオン) IR使用時：0ルクス	
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ATW (自動追尾ホワイトバランス) /屋内/屋外/蛍光灯/ナトリウムランプ	
AGC	オート/マニュアル	
シャッタータイム	1/1秒～1/30,000秒	
デイ&ナイト	IRカットフィルター	
デジタルズーム	16×	
プライバシーマスク	プログラム可能な8種類のプライバシーマスク	
フォーカスモード	オート/セミオートマチック/マニュアル	
3D DNR	対応	
BLC	対応	
デジタルWDR	対応	
領域別露出度	対応	
領域別フォーカス	対応	
<b>レンズ</b>		
焦点距離	4.7mm～94mm、光学20倍	
ズーム速度	約2.7秒 (光学レンズ、Wide-Tele)	
視野角	61.4° ～ 2.9° (Wide-Tele)	
動作距離	10 mm ～ 1500mm (Wide-Tele)	
絞り範囲	F1.6 ～ F3.5	
<b>IR</b>		
IR距離	最大 100 m	
IR強度	ズーム比に応じて自動調整	
<b>PTZ</b>		
可動範囲 (パン)	360°エンドレス	
パンスピード	0.5°/ 秒～50°/ 秒の範囲で設定可能。プリセット速度 50°/秒	
可動範囲 (チルト)	-40°～30°	
チルトスピード	0.5°/ 秒～25°/ 秒の範囲で設定可能。プリセット速度 25°/秒	
比例ズーム	対応	
プリセット	300	
パトロールスキャン	8つのパトロール、各パトロールに最大32のプリセット	
パターンスキャン	4パターンスキャン、各スキャンに10分以上の記録時間	
パワーオフメモリ	対応	
パークアクション	プリセット/パターンスキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン	
PTZポジション表示	オン/オフ	
プリセットフリーズ	対応	
スケジュールタスク	プリセット/パターンスキャン/パトロールスキャン/オートスキャン/チルトスキャン/ランダムスキャン/フレームスキャン/パノラマスキャン/ドーム再起動/ドーム調整	
<b>特徴</b>		
スマート検出	侵入検知、線路通過検知、領域退出検知、領域侵入検知	
ROIエンコーディング	メインストリーム、サブストリーム、サードストリームはそれぞれ2つの固定領域に対応	

ネットワーク	
最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (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 (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 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 H.264 ベースライン/メイン/ハイプロファイル対応
オーディオ圧縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	ONVIF (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT) 、 ISAPI、 SDK
同時ライブビュー	最大20ch
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3つのレベル：管理者、オペレーター、ユーザー
セキュリティ対策	ユーザー認証 (ID、PW) 、 ホスト認証 (MACアドレス) 、 HTTPS暗号化、 IEEE 802.1xポートベースネットワークアクセスコントロール、 IPアドレスフィルタリング
システムインテグレーション	
アラーム入力	1chアラーム入力
アラーム出力	1chアラーム出力
アラーム連動	プリセット、パトロールスキャン、パターンスキャン、メモリーカードビデオレコード、トリガー録画、監視センターへの通知、FTP/メモリーカード/NASへのアップロード、メール送信などのアラームアクション。
オーディオ入力	1chオーディオ入力
オーディオ出力	1chオーディオ出力
ネットワークインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M イーサネットインターフェース; PoE (802.3at, class4)
ストレージ	メモリーカードスロット内蔵、Micro SD/SDHC/SDXC対応、最大128GB、NAS (NFS、SMB/CIFS) 、 ANR
クライアント	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
ウェブブラウザ	IE 8~11、Chrome 31.0+、Firefox 30.0+、Edge 16.16299+
一般	
言語 (ウェブブラウザからのアクセス)	32カ国語 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、韓国語、中国語繁体字、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語 (ブラジル)
電源	DC12V、1.6AおよびPoE (802.3at) 、 DC42.5~57V、0.6A、クラス4 最大19W (IRの最大9.2Wを含む)
動作環境	動作温度：屋外 -30°C~65°C (-22°F~149°F) 動作湿度：≤95%
保護レベル	IP66準拠、6000V耐雷・サージ保護・電圧過渡対応
寸法(mm)	- DE: 367 mm × 122 mm × 242 mm (14.45" × 4.80" × 9.53") - DE4 : 255mm×129mm×195mm (10.03"×5.08"×7.68 ")
重量	約 3 kg (6.61 lb)

## DORI

DORI（検出、観察、認識、識別）距離は、カメラの視野内の人物や物体を識別する能力の一般的な目安になります。カメラセンサーの仕様とEN 62676-4: 2015に規定された基準に基づいて計算されます。

DORI	検出	観測	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(テレ)	1061.8 m (3483.7 ft)	421.4 m (1382.4 ft)	212.4 m (696.7 ft)	106.2 m (348.4 ft)

## 対応機種

DS-2DY3220IW-DE(B)  
DS-2DY3220IW-DE4(B)

## 代表的なアプリケーション

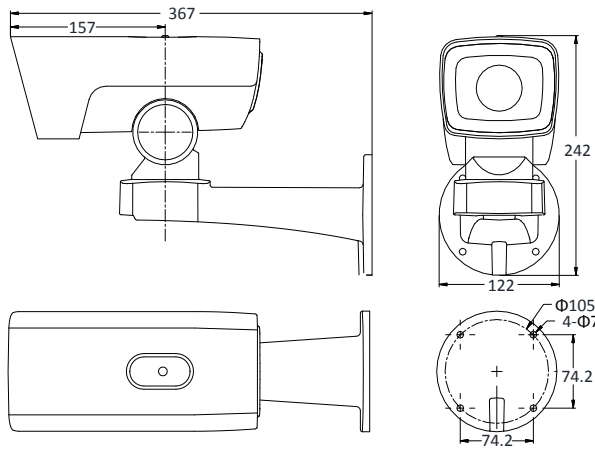
HIKVISION製品は、耐腐食性能により3つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて選択してください。

このモデルには、特別な保護機能はありません。

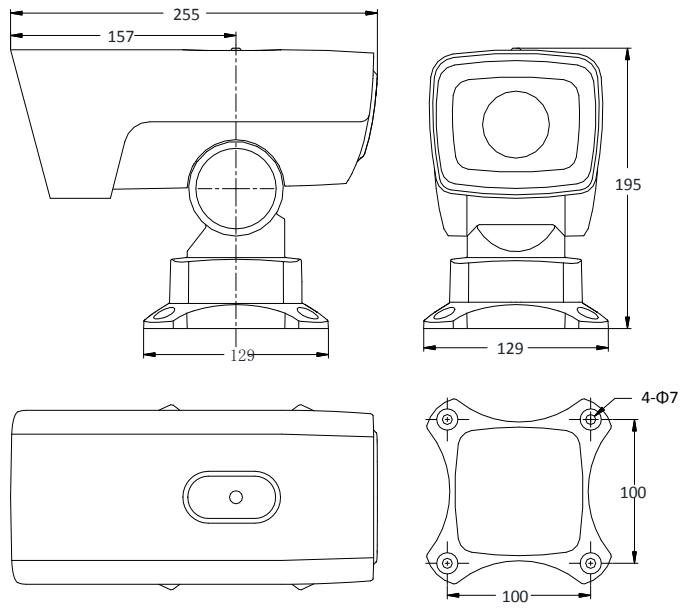
レベル	概要
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所で使用するために装備されています。このレベルの製品は、専門的な耐腐食保護が必要な場所で使用するために装備されています。典型的なアプリケーションシナリオは、海岸線、埠頭、化学工場などです。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、防錆の要求が中程度の地域で使用するために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオとしては、海岸線から約2km離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特に保護しない	このレベルのHikvision製品は、特定の防錆を必要としない領域で使用するために装備されています。

# 寸法

-DE



-DE4



Unit: mm

## アクセサリ 付属品



ASW0081-1220002W

Power adapter

オプション :



DS-1280ZJ-M (SPTZ)  
Junction Box



DS-1281ZJ-M (SPTZ)  
Inclined Base Mounting  
Bracket



DS-1275ZJ (SPTZ)  
Vertical Pole Mounting Bracket



LAS60-57CN-RJ45  
Hi-PoE midspan

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