

## DS-2CD2T45G0P-I 4MP IR バレットネットワークカメラ



- 1/2.7型 プログレッシブスキャン CMOS
- 2688 × 1520 @ 25fps
- 1.68mm超広角固定レンズ
- 120dB WDR
- H.265+,H.265,H.264,H.264
- マイクロSD/SDHC/SDXCカードスロット内蔵、最大256GBまで対応
- IP67

### DORI

DORI (検出、観察、認識、識別) 距離は、視野内の人物や物体を識別するカメラの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	観察	認識	識別
距離	3.6 m	1.4 m	0.8 m	0.4 m



## Specifications

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7型 プログレッシブスキャン CMOS
最低照度	0.028ルクス@ (F2.0、AGC ON) 、0ルクス (IR使用時)
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
スローシャッター	対応
デイ&ナイト	ICR Cut
WDR	120 dB
角度調整	パン：0°~360°、チルト：0°~90°、ローテーション：0°~360°
レンズ	
レンズタイプ	1.68 mm
焦点	固定
絞り	F2.0
FOV	水平：180°、垂直：101°、斜め：180°
レンズマウント	M12
イルミネーター	
IR照射距離	20 m
波長	850 nm
スマートサブプリメントライト	対応
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 24fps (2688 × 1520), 30fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 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
H.264 タイプ	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
ビデオビットレート	32Kbps~16Mbps
ビットレート制御	CBR/VBR
ストリームタイプ	メインストリーム、サブストリーム
スケーラブルビデオコーディング(SVC)	H.264、H.265
スマート機能	
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、無人手荷物検知、物体除去検知、顔検知、シーンチェンジ検知

連動方式	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、メール送信、アラーム出力のトリガー、録画のトリガー、キャプチャーのトリガー。 トリガー録画：メモリーカード、ネットワークストレージ、事前録画、事後録画。トリガーによるキャプチャ画像のアップロード： FTP、SFTP、HTTP、NAS、電子メール。トリガー通知 HTTP、ISAPI、アラーム出力、電子メール
関心領域(ROI)	メインストリームとサブストリームの固定領域1つ
<b>イメージ</b>	
画像補正	BLC、HLC、EIS、レンズ歪み、3D DNR
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ローテートモード、ホワイトバランス、AGC
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール
SNR	≥ 50 dB
プライバシーマスク	4つのプライバシーマスク領域
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	micro SD/SDHC /SDXC (256 G) ローカルストレージ、NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
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 1.2、EAP-LEAP、EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証およびダイジェスト認証、ONVIF、TLS1.2用のWSSEおよびダイジェスト認証
同時ライブビュー	最大6チャンネル
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー、3レベル：管理者、オペレーター、ユーザー
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：Chrome 45.0以上、Firefox 52.0以上 プラグイン不要のライブビュー：Chrome 41.0以上、Firefox 30.0以上
<b>インターフェース</b>	
通信インターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート×1個
オンボードストレージ	micro SD/SDHC/SDXCスロット内蔵、最大256GBまで対応
ハードウェアのリセット	対応
<b>一般</b>	
ウェブクライアント言語	32言語 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、繁体字中国語、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)、など
一般機能	プライバシーマスク、ハートビート、ミラー、フラッシュログ、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
起動・動作条件	-30℃～60℃、湿度 95%以下 (結露なきこと)
保管条件	-30℃～60℃、湿度 95%以下 (結露なきこと)
電源	12 VDC ± 25%; PoE (802.3at, クラス4)
消費電力・電流	DC12V/0.6A,最大7.2W、PoE(802.3af, 36 V-57 V)/0.3 A～0.2 A,最大8.7W

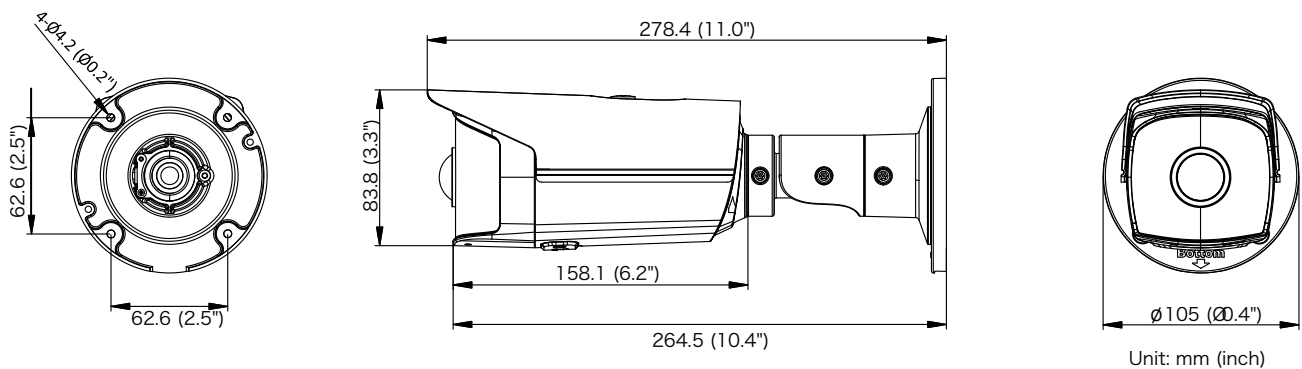
電源インターフェース	Φ5.5mm同軸電源プラグ
素材	金属
寸法	カメラ: Φ105 × 278 mm (Φ4.1" × 10.9") パッケージ含む: 386 × 156 × 155 mm (15.20" × 6.14" × 6.10")
重さ	カメラ: 570 g (1.26 lb.) パッケージ含む: 760 g (1.68 lb.)
<b>承認</b>	
クラス	Class B
保護	IP67
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

\* 記載されている解像度は、あくまで選択可能なオプションです。すべてのストリームが同時に最大解像度で動作することを意味するものではありません。

## 対応機種

DS-2CD2T45G0P-I(1.68 mm)

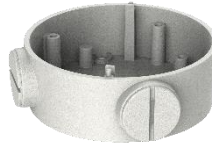
## 寸法



アクセサリ



**DS-1275ZJ-SUS**  
垂直ポールマウント



**DS-1260ZJ**  
ジャンクションボックス



**DS-1276ZJ-SUS**  
コーナーマウント



**DS-1280ZJ-S**  
ジャンクションボックス



**DS-1275ZJ-S-SUS**  
垂直ポールマウント

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