

DS-2CD6825G0/C-I(V)(S)  
2 MP IR Network Camera



With -V Mode:



Without -V Mode:



- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080 @ 30fps
- 2 mm fixed lens
- Digital WDR
- 3D DNR
- ROI
- H.265, H.265+



## Specifications

### カメラ

イメージセンサー	1/1.2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) B/ W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON)
シャッタースピード	1/25 秒 ~ 1/100,000 秒
デイナイト	IR Cut Filter
WDR	Digital WDR

### レンズ

焦点距離	2 mm fixed lens
絞り	F2.25
FOV	水平 : 104.5° , 垂直 : 70.5° , 対角 : 112°
レンズマウント	M12

### IR

IR範囲	最大6 m
波長	850 nm

### ビデオ

最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)
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	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
H.265 タイプ	Main Profile
H.265+	Main stream supports
ビデオビットレート	32 Kbps to 16 Mbps
SVC	H.265 and H.264 support

### オーディオ

オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
オーディオビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
ノイズフィルタリング	対応
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz

### スマート機能セット

ベーシックイベント	モーション検知、ビデオ改ざんアラーム、例外（ネットワーク切断、IPアドレスの競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー）
ピープルカウント	個別に出入りする人をカウントします。 リアルタイムのアップロードと統計サイクルによるアップロードサポートを毎日、毎週、毎月、または毎年ベースで電子メールレポートを送信します。

	高さによるターゲットフィルタリングをサポート
リンケージ方式	FTP / NAS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、アラーム出力のトリガー、記録のトリガー、キャプチャのトリガー
対象領域(ROI)	メインストリームとサブストリーム用の4つの固定領域
<b>イメージ</b>	
画像補正	HLC, BLC, 3D DNR, defog
画像調整	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネスは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/ナイト切替	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by alarm input (-S)
ピクチャーオーバーレイ	ロゴ画像は、128×128 24bit bmp形式のビデオにオーバーレイできます。
<b>ネットワーク</b>	
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome (5.0)
安全性	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, 802.1X authentication (EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout settings, security audit log
同時再生	最大60チャンネル
ユーザー/ホスト	最大 32 人のユーザー (3ユーザーレベル 管理者、オペレータ、ユーザー)
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari8.0-11
<b>インターフェース</b>	
通信インターフェース	1 RJ45 10M/100M Ethernet port, -S: 1 RS-485 interface (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
オーディオ	内蔵マイク x 1 -S: 1入力 (ライン入力、2コアターミナル)、1出力 (2コアターミナル)、モノラルサウンド
アラーム (-S)	1 入力, 1出力 (max. 24 VDC, 1 A)
オンボードストレージ	ピープルカウンティングデータ用の300 M eMMCストレージ
<b>一般</b>	
ファームウェアバージョン	5.5.90 ※2020/07現在
Web 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, トルコ語, 韓国語, 繁体字中国語, タイ, 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)
一般機能	Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, watermark, IP address filter
保管環境	-30 ° C to 60 ° C (-22 ° F to 140 ° F), 湿度95%以下 (結露なきこと)
動作環境	-30 ° C to 60 ° C (-22 ° F to 140 ° F), 湿度95%以下 (結露なきこと)
電源	12 VDC±20%, reverse polarity protection, Φ5.5mm coaxial power plug 12 VDC, PoE (36 to 57 VDC, 802.3af), Calss3

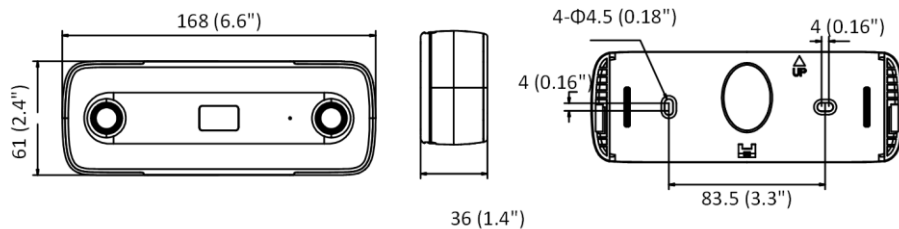
消費電力	12 VDC, 0.66 A, max. 8 W, PoE (802.3 af, 36 to 57 VDC), 0.23 A to 0.14 A, max. 8.3 W
材料	フロントカバー：プラスチック、カメラボディ：メタル
外形寸法	With -V: 168 mm × 61 mm × 41 mm (6.6" × 2.4" × 1.6") Without -V: 168 mm × 61 mm × 36 mm (6.6" × 2.4" × 1.4") With Package: 235 mm × 120 mm × 125 mm (9.2" × 4.7" × 4.9")
重量	カメラ：約 435 g (1ポンド) パッケージを含む：725 g (1.6ポンド)
<b>承認</b>	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
安全性	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
環境	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
保護	-Vモデル：IP67 (IEC 60529-2013)

## 利用可能なモデル

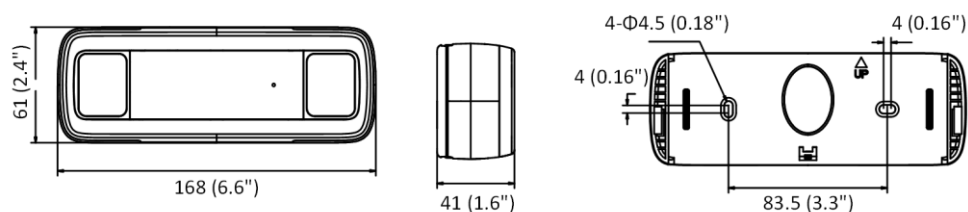
DS-2CD6825G0/C-I (2 mm), DS-2CD6825G0/C-IS (2 mm), DS-2CD6825G0/C-IV (2 mm), DS-2CD6825G0/C-IVS (2 mm)

## 寸法

Without -V Model:



With -V Model:



## 設置の推奨事項

次の表は、焦点距離、取り付け高さ、および最大検出距離の代表値の関係性を示しています。

焦点距離(mm)	取付高さ (m)	最大検出距離 (m)
2	2.1	1.02
2	2.6	2.30
2	3.1	3.58
2	3.6	4.86
2	4.1	6.14
2	4.6	5.50
2	5.1	6.45
2	5.6	7.40
2	6	8.16

