

DS-2CD6425G0-C1 2MP ネットワークカメラ



smart IPC

- 1/2.8 型プログレッシブスキャン CMOS
- 1920 × 1080 @ 30fps
- 3 ストリーム
- 120dB WDR
- 3D DNR
- 4 種類の動作解析
- オーディオおよびアラーム I/O
- スマートエンコーディング：低ビットレート、低レイテンシー
- ROI



Specifications

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	
最低照度	カラー：0.005 ルクス@ (F1.2、AGC ON) 、0.014 ルクス@ (F2.0、AGC ON) 白黒：0.0001 ルクス@(F1.2、AGC ON)、0.0003 ルクス@(F2.0、AGC ON)	
シャッタースピード	1 秒～1/100,000 秒	
スローシャッター	対応	
オートアイリス	非対応	
デイ&ナイト	電子	
デジタルノイズ低減	3D DNR	
WDR	120 dB	
角度調整	非対応	
レンズ		
焦点距離	2.8 mm/3.7 mm/4.0 mm/6.0 mm	
絞り	L10, L20: F2.5 L30: F2.0	
FOV	ピンホール: 2.8 mm @ F2.5、水平方向の FOV 88.2° 3.7 mm @ F2.5、水平方向の FOV 71° M12: 2.8 mm @ F2.0、水平方向の FOV 104° 4.0 mm @ F2.0、水平方向の FOV 80° 6.0 mm @ F2.0、水平方向の FOV 50°	
レンズマウント	M12、ピンホール	
圧縮規格		
映像圧縮	メインストリーム：H.265/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	
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.264+	メインストリーム対応	
H.265 タイプ	メインプロファイル	
H.265+	メインストリーム対応	
ビデオビットレート	32 Kbps～16 Mbps	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	
音声ビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)	
スマート機能		
行動分析	ラインクロス検知、侵入検知、無人の荷物検知、物体除去検知	
異常検知	非対応	
顔検出	対応	
関心領域	メインストリームとサブストリームの 1 つの固定領域	
イメージ		
最大解像度	1920 × 1080	
メインストリーム	H.265/H.264	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

サブストリーム	H.265/H.264/MJPEG	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
サードストリーム	H.265/H.264	50Hz: 1fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 1fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240)
画像補正	BLC, 3D DNR	
イメージ設定	ローテートモード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランスは、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	
ターゲットクロッピング	非対応	
SVC	H.264 と H.265 のエンコーディング	
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール/アラーム入力によるトリガー	
ピクチャーオーバーレイ	非対応	
ネットワーク		
ネットワークストレージ	マイクロ SD/SDHC/SDXC カード (128G)、ローカルストレージ及び NAS (NFS,SMB/CIFS)、ANR	
アラームトリガー	動体検知、映像改ざん警報、ネットワーク切断、IP アドレス衝突、不正ログイン、HDD フル、HDD エラー	
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	
一般機能	ワンキーリセット、アンチフリッカー、3 ストリーム、ハートビート、パスワード保護、プライバシーマスク、ウォーターマーク、IP アドレスフィルター	
ファームウェアバージョン	V5.5.6	
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI	
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 人のユーザー 3 つのレベル 管理者、オペレーター、ユーザー	
クライアント	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect	
ウェブブラウザ	IE8 以上, Chrome31.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0 以上	
インターフェース		
オーディオ	入力 1 系統 (ラインイン)、出力 1 系統 (ラインアウト)、モノラル	
アラーム	1 入力、1 出力 (最大 AC24V、1A または AC110V、500mA)	
通信インターフェース	1 RJ45 10M/100M イーサネットポート 1 VIN ポート 1 RS-485	
オンボードストレージ	内蔵マイクロ SD/SDHC/SDXC スロット、最大 128GB	
リセットボタン	対応	
オーディオ		
環境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	最大 48kHz	
一般		
動作環境	-10°C~40°C、湿度：5%~95% (結露しないこと)	
電源	DC12V±20%、2 芯端子台 PoE (802.3af, クラス 2)	
消費電力・電流	12 Vdc ± 20%, 0.25 A, 最大 3 W PoE: (802.3af, 36V-57V), 0.2A to 0.1A, 最大 3.5W	
保護等級	非対応	

材質	カメラ：プラスチック レンズ：金属
寸法	カメラ：77.5×71×33.5mm (3.1 インチ×2.8 インチ×1.3 インチ) L10：26×51.35mm (1.02 インチ×2.02 インチ) L20：37×26×19.1mm (1.57 インチ×1.02 インチ×0.75 インチ) L30：26×51.35mm (1.02 インチ×2.02 インチ)
重量	カメラ：87g(0.19 ポンド) パッケージを含む：220g(0.49 ポンド)

対応機種

- DS-2CD6425G0-C1: main unit,
- DS-2CD6425FWD-L10: one cylindrical lens,
- DS-2CD6425FWD-L20: one block-shaped lens,
- DS-2CD6425FWD-L30: one tube lens,
- DS-2CD6425G0-10: main unit with one cylindrical lens,
- DS-2CD6425G0-20: main unit with one block-shaped lens,
- DS-2CD6425G0-30: main unit with one tube lens



L10



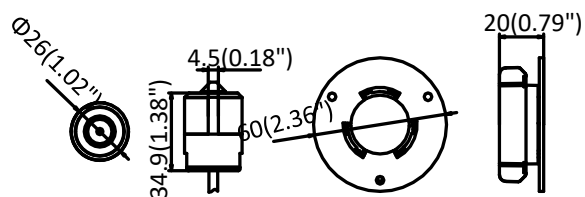
L20



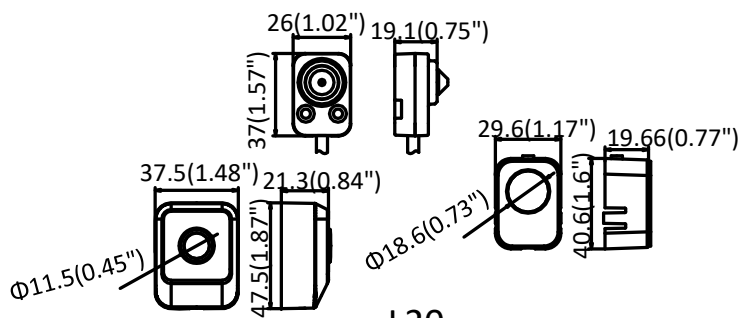
L30

*各センサーユニットには接続ケーブルを付属しています。

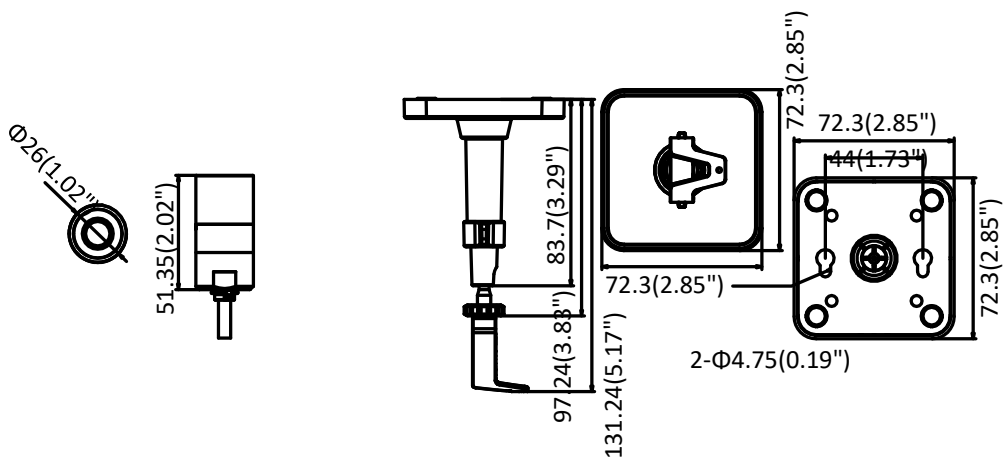
寸法



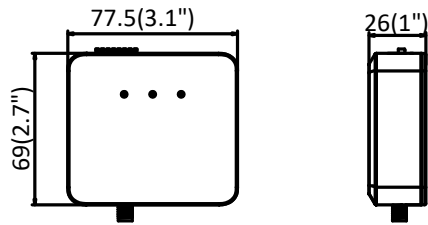
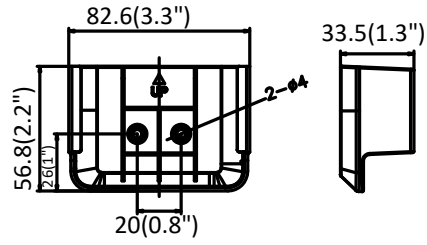
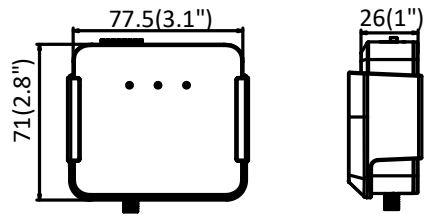
L10



L20



L30



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