

DS-2CD2822FWD Full HD IP Box Camera

仕様書

1、製品概要

本機は、1/2.8" 2メガピクセル CMOS センサーを使用し、フル HD 解像度 (1920×1080) で撮影することができる、高解像度・高ダイナミックレンジを実現したネットワークカメラです。

PoE 機能も搭載しており、PoE ポート内蔵の NVR と組み合わせることで、プラグ&プレイの接続が可能です。

オートホワイトバランス機能、逆光補正、オートアイリス機能、自動電子シャッター機能等、豊富な機能を装備したネットワークカメラです。

2、特徴

- (1) 1/2.8" 2M Pixels CMOS センサを搭載し、高画質を実現しています。
- (2) PoE 給電に対応しており、PoE 対応 HUB や PoE ポート付きの NVR からイーサネットケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (3) 2 タイプのストリーミング (H. 264/MJPEG) 配信機能を装備しています。
- (4) H. 264 に加えて、更に圧縮率を高めた H. 264+に対応しています。
- (5) WDR 機能、BLC 機能により、逆光等の明暗差が大きな被写体でも、最適な画質に調整します
- (6) Micro SD カードへの録画が可能です。録画スケジュールの設定も可能です。
- (7) 多彩な外部 I/F を装備しています。(アラーム入出力、音声入出力、アナログ映像出力)
- (9) 縦長の被写体を無駄なく撮影するコリドーモードでの撮影が可能です。
- (10) モーション検知、侵入検知、ラインクロス検知、動的解析、妨害検知、プライバシーマスク機能、メール送信機能、DDNS 等、豊富な機能を有しています。

3、仕様

カメラ部	
撮像素子	1/2.8" 2M CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.01Lux / B/W:0.002Lux
S/N 比	52dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	CS マウント
DAY&NIGHT	Day / Night / 自動 / タイミング
シャッター速度	自動 (1/3~1/100000)
ホワイトバランス	AWB1 (2500K~19000K) / WB ロック (7500K) / 白熱灯 (2000K~20000JK) / 暖かいライトランプ (4000K) / 自然光 (6500K) / 蛍光灯 (5000K)
DNR (ノイズ除去)	OFF、ノーマルモード (LEVEL0~100)、エキスパートモード (2D/3D LEVEL0~100)
WDR 機能 (D-WDR)	OFF/ON (LEVEL0~100)
逆光補正 (BLC)	OFF/ON (エリア: 上/下/左/右/センター)
その他機能	プライバシーマスク (4エリア)、タイトル表示、縦モード撮影、SD カード録画、モーション検知、エリア侵入検知、ラインクロス検知、妨害検知、プライバシーマスク機能

ネットワーク部	
画像圧縮方式	H. 264/MJPEG
画像サイズ	メイン:1280x720/1280x960/1920x1080、サブ:352x288/640x360
フレームレート	1~30fps
ビットレート	CBR/VBR(最大ビットレート設定:32K~12.88Mbps)
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, Bonjour
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
同時アクセス数	10
その他機能	ROI、DDNS、UPnP、メール送信、FTP、クラウドP2P
外部インターフェース	
SDカードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC
音声	入力:1系統(Φ3.5モノラルジャック)、出力:1系統(Φ3.5モノラルジャック)
映像出力	BNC CVBS 1.0Vp-p
イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)
アラーム IN/OUT	入力:1系統 / 出力:1系統
RS485	1系統
DC入力コネクタ	+12V
一般	
電源	DC12V(±25%)/PoE
消費電力	9W(DC12V/750mA)
運用温度	-30°C~60°C(湿度:0%RH~90%RH)
寸法	W 69.8 × H 58 × D 145 mm
重量	830 g

4、外観

