

ドーム型ネットワークカメラ FD9369

高解像度・高圧縮撮影が可能な
屋外用ドーム型ネットワークカメラです。

30fps@1920×1080

リアルタイムのH.265、H.264、MJPEG圧縮

昼夜の切り替え可能なリムーバブル赤外線カットフィルター

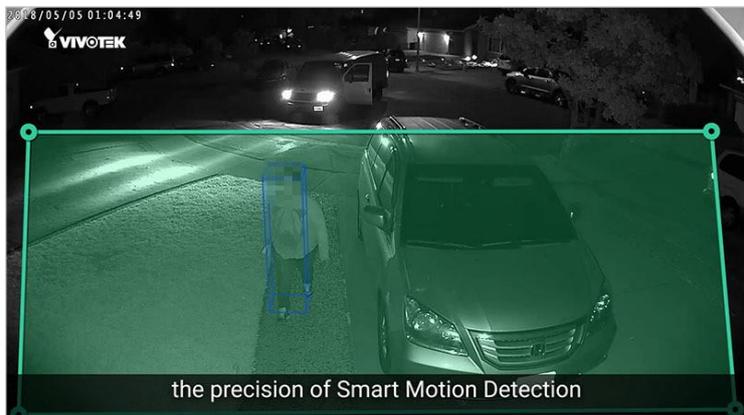
有効範囲30mの赤外線内蔵

IP66の防水防塵性、IK10の耐衝撃性

露出過多を防ぐSmart IR テクノロジー

誤警報を防ぐスマートモーション検知

ネットワーク帯域とストレージ領域を最適化するSmart Stream III



スマートモーション検知

雨粒や揺れる植物、通過する車両、ヘッドライトの明かりなどはイベントとして捉えず人物のみを検知してアラートを発報



H.265+SmartStreamIIIによりネットワーク帯域を90%削減可能
ネットワーク帯域とストレージ消費を削減し効率良い録画システムを実現

適用例



▲半屋外駐車場



▲駅

技術仕様

モデル	FD9369
システム構成	
CPU	MultimediaSoC (Systemon-Clip)
Flash	256MB
RAM	256MB
カメラ機能	
イメージセンサー	1/3.1"プログレッシブCMOS
画像解像度	1920×1080 (2MP)
レンズ形式	固定フォーカス
焦点距離	f=2.8mm
絞り	F2.0
アイリスタイプ	固定アイリス
画角	水平：116° 垂直：65° 対角：140°
シャッター速度	1/5秒~1/32,000秒
WDRテクノロジー	WDRエンハンス
昼夜対応	取外し可能な赤外線カットフィルターを装備
最低照度	0.08Lux@F2.0 (カラー) <0.005Lux@F2.0 (白黒) 0Lux (IRLEDオン)
パン範囲	350°
チルト範囲	-10°~75°
パン・チルト・ズーム機能	ePTZ 18倍デジタルズーム (IEプラグインで4倍、本体で4.5倍)
赤外線光量	30メートルまで有効な赤外線照明器を内蔵 IR LED 1個搭載、SmartIR
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットへのシームレスレコーディング、NASへの録画
ビデオ機能	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30fps@1920×1080
最大ストリーム	2つまでの同時ストリーム (最大7つの構成が可能なプロファイル)
S/N比	59dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレートを調整可能 SmartStream III対応
ImageSetting	一般設定：ビデオタイトルとタイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き (反転、鏡面画像、回転)、昼夜の設定 イルミネーター：イルミネーター、露出過多防止 画像設定：ホワイトバランス、画像調整 (明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマカーブ)、アンチフォグ機能、3DNR 露出：BLC、HLC、露出制御 (露出レベル、露出時間、ゲイン制御)、AE速度調整、WDR プライバシーマスク、プロファイル設定のスケジュール化、ピクセルカウンタ
音声	
オーディオ対応	音声入力あり
圧縮方式	G.711、G.726
インターフェース	内蔵マイク
収録範囲	5メートル
ネットワーク	
接続数	同時に10クライアントまで接続して視聴可能
セキュリティ	アクセスリスト、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、署名されたファームウェア、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
対応プロトコル	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS(CoS/DSCP)、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS1.2、UDP、UPnP
インターフェース	10Base-T/100Base TX Ethernet (RJ-45)
ONVIF対応	プロファイルG、S、T サポート済。 詳細は https://www.onvif.org を参照

ソリューション統合	
スマートモーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検出、人体検知、タイムフィルター
VADPパッケージ	スマートモーション検知
アラーム/イベント	
アラーム・トリガー	音声検知、カメラ干渉検知、手動トリガー、定期的なトリガー、モーション検知、録画通知、SDカード寿命通知、システムブート
アラーム・イベント	eメール、HTTP、FTP、NASサーバー、MicroSDカードを使用したイベント通知、プッシュ通知 eメール、HTTP、FTP、NASサーバおよびMicroSDカードを経由してのファイルアップロード
一般仕様	
コネクタ	RJ-45 ネットワーク/PoE接続用
LEDインジケータ	電源及び動作状態
電源入力	DC 12V IEEE 802.3 af PoE Class 0 (同時電源冗長性サポート)
消費電力	PoE : 最大6.49W/4W (IRオン/オフ) DC12V : 最大5.1/3.4W (IRオン/オフ)
外形寸法	Φ : 110mm×85mm
重量	465g
安全基準	EMC規格：CE(EN55032 Class B、EN55035)、FCC(FCC Part 15 Subpart B Class B)、ICES-003 issue 7、RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) 安全性：UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 62471、IEC/EN 60950-22) IA規格：BIS (IS 13252) BSMI 環境：IK10 (IEC 62262)、IP66 (IEC 60529)
温度	起動時：-30°C~50°C 動作時 (IRオフ)：-30°C~55°C 動作時 (IRオン)：-30°C~50°C
湿度	95%
保証期間	3年
PC側システム要件	
OS	Microsoft Windows 10/8/7 Mac10.12 (Chromeのみ)
ブラウザ	Chrome 58.0以上 Internet Explorer 10/11
その他・再生プレーヤー	VLC:1.11以上
付属品	
その他	クイックインストールガイド、位置調整ステッカー、ネジパック、ケーブルグラウンド、乾燥剤
外形寸法	