



IP9165-HT-v2

ボックス型ネットワークカメラ

2MP 60fps • SNV II • WDR Pro II • i-CS • Smart VCA

- 60 fps @ 1920×1080
- H.265圧縮技術
- 3.9~10mm、リモートフォーカス、i-CSレンズ (Intelligent-CS)
- 低照度環境に対応するSNV II (Supreme Night Visibility II)
- 極端に明るい場所や暗い場所でも最高の視認性を実現するWDR Pro II (140dB)
- 帯域幅を最適化するSmart Stream III
- 映像の安定性を制御するEIS (電子式手ブレ補正) 機能
- 映像の回転によるCorridor View
- カメラ画質の最適化を実現するレンズプロファイル
- Trend Micro IoTセキュリティ



仕様

システム構成

モデル	IP9165-HT-v2
CPU	マルチメディアSoC (システムオンチップ)
Flash	8 GB
RAM	2 GB

カメラ機能

イメージセンサ	1/2" プログレッシブCMOS
画像解像度 (最大)	1920×1080 (2MP)
レンズ形式	バリアフォーカル, リモートフォーカス, i-CS
焦点距離	f = 3.9 ~ 10 mm
絞り	F1.5 ~ F2.7
アイリスタイプ	DCアイリス, Pアイリス, i-CS
視野角	109.7° ~ 42.7° (水平) 58.5° ~ 23.9° (垂直) 129.9° ~ 49° (対角)
シャッター時間	1/5秒 ~ 1/32,000秒
WDRテクノロジー	WDR Pro II
昼夜切替	対応
取り外し可能なIRカットフィルタ	あり
IRイルミネータ	IRイルミネータ内蔵, Smart IR IIで最大50mまで有効, IR LED*4
最低照度	0.01ルクス @ F1.5 (カラー) 0.005ルクス @ F1.5 (白黒)
パン/チルト/ズーム機能	±175°
チルト範囲	80°
回転範囲	±175°
パン・チルト・ズーム機能	ePTZ:48倍デジタルズーム (IEプラグインで4倍、内蔵で12倍)
ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットへのシームレスな記録と ネットワーク接続ストレージ (NAS) への記録

ビデオ

ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG
最大フレームレート	60 fps @ 1920×1080
最大ストリーム数	3つの同時ストリーム
S/N比	66.2 dB
ダイナミックレンジ	140 dB
ビデオストリーミング	調整可能な解像度, 画質固定ビットレート制御, Smart Stream III

画像設定

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 (フリップ, ミラー, 回転), 昼夜設定; イルミネータ: イルミネータ,
露出オーバー防止; 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, ガンマ曲線), 曇り除去, 3DNR, EIS, シーンモード (自動, ぶれ除去);
露出: BLC, HLC, 露出制御 (露出レベル, アイリス調整, 露出時間, ゲインコントロール,
アイリスモード), AE速度調整, WDR; フォーカス: ズーム, リモートフォーカス (i-CS),
バックフォーカス除去; プライバシーマスク; 予定済みプロファイル設定

オーディオ

オーディオ機能	双方向オーディオ (全二重)
音声圧縮	G.711, G.726
オーディオインターフェース	外部マイク入力



ネットワーク

ユーザ	最大10クライアントまでのライブビューイング
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, セキュアブート, 署名付きファームウェア, Trend Micro IoTセキュリティ (ブルートフォース攻撃イベント, サイバー攻撃イベント, 検疫イベント), ユーザアクセスログ, ユーザアカウント管理
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, SFTP, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-Tイーサネット (RJ-45) *3P/ETL規格に準拠した標準のCAT5eおよびCAT6ケーブルの使用を強く推奨します。
ONVIF	Profile G, S, Tをサポート, 仕様は www.onvif.org で確認できます。

ソリューション統合

スマートモーション検出	5つのウィンドウでビデオモーション検出
スマートVCA	i-CS Lens使用時:侵入検知, うろつき検知, ラインクロス検知, 放置物体検知, 消失物体検知, 顔検知, 群衆検知, 走行検知
VADPパッケージ	Trend Micro IoTセキュリティ (3年間無料トライアル), Stratocast, Deep Learning VCA (スマート動体検知, Smart VCA)

アラームとイベント

イベントトリガ	音声検知, カメラ改ざん検知, サイバーセキュリティイベント (ブルートフォース攻撃イベント, サイバー攻撃イベント, 検疫イベント), デジタル入力, 手動トリガ, モーション検出, 定期的トリガ, 録画通知, SDカード寿命, 衝撃検知, システム起動
イベントアクション	オーディオクリップ, カメラリンク, デジタル出力, 電子メール, HTTP, FTP/SFTP, NASサーバ, SDカード経由のイベント通知 電子メール, HTTP, FTP/SFTP, NASサーバ, SDカード経由のファイルアップロード

一般

コネクタ	RJ-45ケーブルコネクタ (10/100/1000Mbpsネットワーク/PoE接続用) オーディオ入力 オーディオ出力 AC 24V 電源入力 ×1 DC 12V 電源入力 ×1 デジタル入力 ×2 デジタル出力 ×2 RS485 ×1 BNC ×1
LEDインジケータ	システム電源、ステータス表示
電源入力	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0
消費電力	DC 12V:最大 8.88 W AC 24V:最大 17 W PoE:最大 10 W
外形寸法	155 (D) × 70 (W) × 61 (H) mm (レンズなし) 210 (D) × 70 (W) × 66 (H) mm (レンズ装着時)
重量	680 g (レンズなし) 790 g (レンズ装着時)
認証	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL/CUL, BIS, BSMI
動作温度	起動時温度:0℃ ~ 50℃ 作業時温度:-10℃ ~ 60℃
湿度	90% (結露なきこと)
保証期間	3年

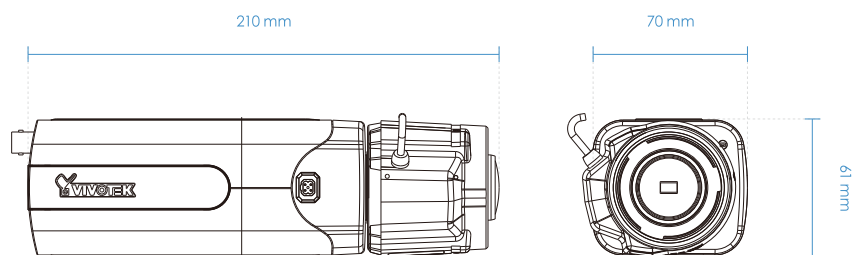
システム要件

OS	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chromeのみ)
Webブラウザ	Chrome 58.0 以降 Internet Explorer 10/11
その他のプレーヤー	VLC:1.1.11 以降

付属品

パッケージ内容	クイックインストールガイド, レンズ, カメラスタンド
---------	-----------------------------

サイズ



アクセサリ

エンクロージャ



AE-23E-v 2
屋外用エンクロージャ, PoE入力, IP68, IK10

レンズ



AL-239
8 ~ 80mm, F1.6, DCアイリス

レンズ



AL-24E
3.9 ~ 10mm, F1.5, Pアイリス

レンズ



AL-248
12 ~ 50mm, F1.8, Pアイリス

レンズ



AL-252
9 ~ 50mm, F1.5, i-CS

エンクロージャ



AE-244
屋外用エンクロージャ, 50m IR内蔵, PoE入力, IP68, IK10

レンズ



AL-24A
12 ~ 40mm, F1.8, Pアイリス

レンズ



AL-24F
4.4 ~ 10mm, F1.3, Pアイリス

レンズ



AL-251
3.9 ~ 10mm, F1.5, i-CS

VIVOTEK

※製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。
※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権はVIVOTEKに帰属します。
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ピー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。