

パン・チルト・ズーム (PTZ)



製品の特徴

AP-290ZE

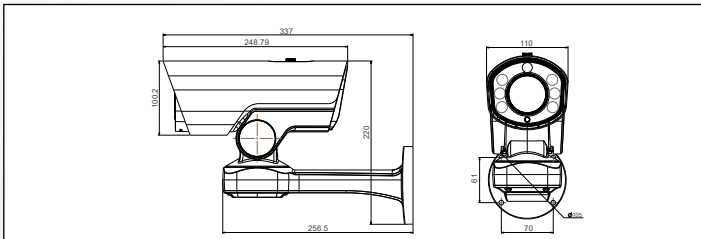
- 200万画素 (1920 x 1080 90p) PTZネットワークカメラ
- 1/2.8インチ Sony Starvis 裏面照射型 CMOS センサー搭載
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 ビデオ圧縮方式
- パン (360°) / チルト (-45° ~30°) 機能
- 光学 23 倍 電動ズームレンズ搭載, 自動追尾機能 (モーション追尾)
- 近赤外線 IR LED (最大照射距離: 約 180m), 屋外防雨仕様 (IP66 準拠)
- スーパーワイドダイナミックレンジ (最大 140dB)
- アラーム入力/出力, 音声入力/出力, microSD カード対応 (最大 1TB)
- PoE+ (IEEE 802.3at 準拠), DC12V/3A±10% ※ACアダプター (DC12V/3A) 別売
- VCA (8種類), 人数カウント, 顔検出機能
- CMS ソフト (最大 64CH 同時再生), スマートフォンアプリ (iOS/Android) ※無料
- P2P (QR コード接続) . NDA 準拠

製品仕様

カメラ	製品型番	AP-290ZE
	映像素子	1/2.8インチ Sony Starvis 裏面照射型 CMOS センサー
	最低照度	カラー: 0.005Lux/F1.6, モノクロ: 0Lux (IR on時)
	WDR	140dB
	シャッタースピード	1/1000000~1秒
	デイ&ナイトモード	カラー/モノクロ/自動/カスタマイズ/スケジュール
	IR 最大照射距離	180m
	デジタルズーム	16倍
	S/N比	>55dB
レンズ	フォーカス調整	自動/セミオート/手動
	焦点距離	f=5~117mm, ※光学 23 倍電動ズーム
	ズームスピード	約 6秒 (光学 Wide-Tele)
	視野角	H60° ~H3° /D69° ~D4° /V35° ~V2° (Wide-Tele)
	最小移動距離	1000~1500mm (Wide-Tele)
	最大口径比(F)	1: 1.5 (Wide) ~F3.5 (Tele)
PTZ	Pan レンジ (水平移動範囲)	360° エンドレス
	Pan スピード (水平移動速度)	手動時: 0.1° ~50° /秒, プリセット時: 50° /秒
	Tilt レンジ (垂直移動範囲)	-45° ~30° (Auto Flip)
	Tilt スピード (垂直移動速度)	手動時: 0.1° ~30° /秒, プリセット時: 30° /秒
	プロポーションアルズーム	○
	プリセット	300個
	パトロール	最大 8 個 (各パトロール最大 48 個のプリセット可)
	パターン	最大 4 パターン
	自動追尾	○
	停電時復旧	○
	その他機能	オートスキャン, オートホーム, プリセット静止, 3D ポジショニング, PTZ 制御, 初期位置
ビデオ	最大解像度	1920 x 1080
	メインストリーム	60Hz: 90p (1920x1080), 60p (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) 50Hz: 90p (1920x1080), 50p (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	サブストリーム	60Hz: 60p (704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) 50Hz: 50p (704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240)
	サードストリーム	60Hz: 30p (1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240) 50Hz: 25p (1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240)
	ビデオ圧縮方式	H.265+/H.265 (HEVC) / H.264+/H.264 / MJPEG

ビットレート	ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
	プライバシーマスク	8 エリア (マスク/モザイク)
	ROI	8 エリア
	イメージ調整	サチュレーション/ブライトネス/コントラスト/シャープネス
音声	音声圧縮方式	G.711/AAC/G.722/G.726
	サンプリングレート	8/16/32/44.1/48kHz
	音声ビットレート	16~256kbps
ネットワーク	イーサネット	1×RJ45 10M/100M
	ストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS)
	ネットワークプロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
	Web ブラウザ	Edge (V.75 以上) / Firefox (V.69 以上) / Chrome (V.65 以上) / Safari
	スマートフォン	android 4.0 以上, iOS 7.0 以上
	CMS	Windows 8/10/11/Server 2008/2012, Mac 10.12 以上
システム	同時接続者数	無制限/1~9 ユーザー
	音声入力/出力	1/1 (端子台) ※双方向音声対応
	アラーム入力/出力	1/1 (端子台)
	ストレージ	microSD/SDHC/SDXC Card スロット搭載 (最大 1TB)
	主要な機能	モーション検知, プライバシーマスキング, 逆光補正, HLC, 3D-DNR, ROI, アンチフォグ
	SIP/VoIP Support	Voice/Video-over-IP
	イベントトリガー	モーション検知, ネットワーク切断, アラーム
	イベント連動	FTP アップロード, SMTP メール送信, SD Card 録画, 外部出力, SIP Phone, HTTP 通知, その他
	ビデオ分析 (VCA)	エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度な動体検知, カメラの妨害検知, 境界横断, 徘徊検知, 置き去り検知, 持ち去り検知
	顔検出/顔属性認識	顔検出キャプチャ, リアルタイムスナップショットの取得 ※顔属性(世代, 性別, メガネ, マスク, 帽子)
その他	人数カウント	入退出カウント/エリア内カウント (最大 4 エリア)
	互換性	API
	保護等級	IP66 準拠
	動作温度/動作湿度	-40°C~60°C/0~90% (結露なきこと)
	電源	PoE+ (IEEE802.3at 準拠), DC12V±10% (AC アダプター別売)
	消費電力	最大 23W (IR on時)
	外形寸法 / 重量	110 x 337 x 220mm / 2.9Kg
付属品	ネジ, アンカー, ブラケット, 取扱説明書 (ダウンロード認証コード), 保証書 (2年間)	

外観寸法図 (単位: mm)



オプション品 (別売)

ボール取付金具 (R01-A) ジャンクションボックス (R62) ドライバーセット (AI-100)



■ Microsoft, Windows, Edge は, Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 ■ Google および Google Chrome, Chrome, Android は, Google LLC の商標です。
 ■ Safari, iPad, iPhone は, 米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は, アイホン株式会社とのライセンスにもつき使用されています。
 ■ ONVIF および ONVIF ロゴは Onvif, Inc. の商標です。■ Firefox は, Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標です。■ STARVIS は, ソニー (株) の商標です。
 ■ 外観デザインおよび定格仕様は, 予告なく変更する場合があります。
 ■ 本製品には保証書が付属しています。ご購入の販売店ですべてお受け取りください。(販売店名, ご購入年月日の記入なきものは無効となります)
 ■ 本製品の価格には, 配送・設置調整費, 工事費, 使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。■ 製品についてのご不明点や質問, サポートなどにつきましては, 販売店へお問い合わせください。