

Copyright(C)2019 3D Corporation

TPS-P15R1H

Thermal PTZ camera with x3 zoom lens up to x24 zoom

光学3倍ズームレンズ搭載サーマルカメラパンチルトポジショニングユニット



光学3倍電動ズームレンズ(f35-105mm)搭載電子ズーム8倍トータル24倍ズームオートフォーカス機構内蔵ダイナミックコントラスト調整水平回転 360°Cエンドレス 100°/秒垂直回転 -40°~90° 50°/秒プリセット精度 0.02° バックラッシュ ゼロスリップリング、電子リミットスイッチ動作環境温度 -40°C~65°C
※別モデル IPバージョン(ONVIF Profile S対応)

水平回転範囲/速度	360° エンドレス、 0.02° ~100° /秒
垂直回転範囲/速度	-40~90°、 0.02°~50°/秒
機能	オートパン、プリセット、パトロール、ツアー(最大3)、オートフリップ
	電子リミットスイッチ内蔵
	スリップリング
プリセット数	最大250
プリセット精度	0.02°
アドレス設定	ID 999まで、DIPスイッチによる設定
設定操作	OSD カメラ画像上に表示されるメニューで設定を行う
プリセット/ゾーンタイトル	英数字16文字まで
プロトコル	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, MACRO
	*ファームウェアアップデート: Pelco-D、MACROのみ対応
インターフェース	制御:RS485(Half Duplex)、RS422(Full Duplex)
映像	CVBS(NTSC) 1.0 p-p 75Ω 1系統
アラーム入力	4系統 (電源内蔵型)
リレー出力	ドライコンタクト 2系統(最大AC30V/DC30V 1A)
ケーブルクランド	M16x3
電源(入力電圧/定格)	AC24V±10% 50/60Hz / 4A
消費電力	駆動時電流 ピーク120W、 パンチルト動作停止・ヒーター停止時 29W
サージ保護	ライン間: 2KVまで、接地: 4KVまで(Class4)
外形寸法	W258xH628xD514mm ※回転範囲は寸法図参照
重量	約17kg 梱包重量: 20kg
材質	アルミニウム、テクノポリマー
本体塗装	エポキシポリエステルパウダー 色RAL9002
設置環境	屋外·屋内両用 EN60950-22, IEC 60950-22
動作環境温度	-40°C~60°C ※コールドスタート -40°C
動作環境湿度	10%~95%
マウンティングポジション	トップマウント(正立)
適合規格	
防水防塵保護等級	EN60529, IP66
電気安全性	EN60950-1, IEC60950-1
電磁両立性	EN50130-4, EN610000-6-4, EN55022 (Class A), FCC Part 15 (Class A)
屋外設置	EN60950-22, IEC60950-22
塩害対応	EN50130-5, EN60068-2-52
UL規格	cULus Listed (TYPE 4X)
	EAC certification

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

DATA SHEET: TDS-00370004

Copyright(C)2019 3D Corporation

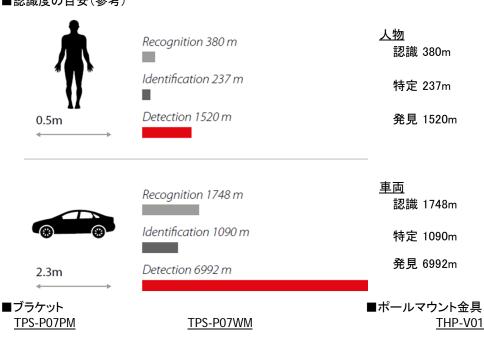
TPS-P15R1H

Thermal PTZ camera with x3 zoom lens up to x24 zoom

光学3倍ズームレンズ搭載サーマルカメラパンチルトポジショニングユニット

内蔵サーマルカメラ仕様	光学3倍ズームレンズ搭載サーマルカメラ
センサー	非冷却マイクロボロメーター、フレームレート 7.5-8.3Hz、 解像度 640x512
ピクセルサイズ	17 μ m
温度分解能(NETD)	<50mK (f/1.0)
測定波長	$7.5 \sim 13.5 \mu$ m
内蔵レンズ	光学3倍 f35-105mm
	電子ズーム8倍 トータル24倍
最短焦点距離	7m
撮影画角	ワイド:(H)17.97° x(V)14.33° 、テレ:(H)5.93° x(V)4.75°
前面窓	ゲルマニウムガラス 厚さ4mm、 ϕ 66mm
外側処理	キズ抑止カーボン表面処理(ハードカーボンコーティングDLC)、無反射処理
内側処理	無反射処理
測定波長	7.5∼14 µ m
	平均伝搬:7.5~11.5 µ m: 88.1%
	平均伝搬:11.5~14μm: 77.7%
オプション ブラケット	TPS-P07PM パラペットマウントブラケット
	TPS-P07WM ウォールマウントブラケット
オプション コントローラー	TPS-SCTJ ジョイスティックコントローラー
	TPS-SCTT ジョイスチック・タッチパッドコントローラー
オプション 電源	TY-S24-350VA AC24Vトランス電源
消耗品	ヒューズ

■認識度の目安(参考)









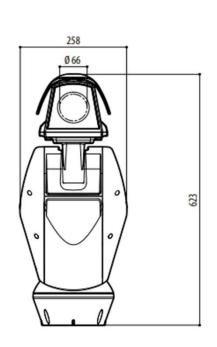
Copyright(C)2019 3D Corporation

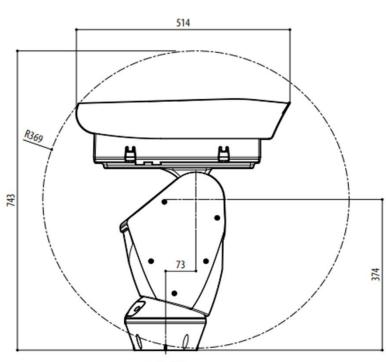
TPS-P15R1H

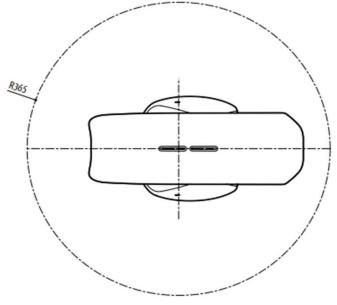
Thermal PTZ camera with x3 zoom lens up to x24 zoom

光学3倍ズームレンズ搭載サーマルカメラパンチルトポジショニングユニット

■寸法図







■PTZコントローラー TPS-SCTJ



TPS-SCTT



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。