

25倍ズーム 赤外線 WDR PTZ IP カメラ

HDZP252DI

Honeywellの最新のHDZ PTZカメラは、ハネウェルが展開するIPセキュリティカメラ製品のひとつです。True WDR機能を搭載した高精細WDR PTZカメラは、多くのセキュリティ用途において、最大200万有効画素・25倍光学ズームにより、きわめて鮮明な映像を提供します。

優れた画質

- フルHD 1080p解像度、フレームレート50/60fps、1/2.8インチ 200万画素イメージセンサー
- True WDR 120dBにより、明暗差の大きなシーンでも白飛び・黒潰れを大幅に低減
- True デイナイト機能により、昼間には鮮やかなカラー画像、夜間にはICR (赤外線カットフィルタ除去) でくっきりとした白黒画像を提供
- 3Dノイズリダクションによる優れた低照度性能とH.265コーデックによるストレージと帯域幅の節約

柔軟な監視ソリューション

- 4.8~120mm、F1.6~F4.4、360°エンドレス回転可能な25倍光学ズームレンズにより、狙った被写体をクリアに撮影
- トリプルストリーム (H.265、H.264およびMJPEGコーデック) のサポート
- 薄暗い環境や夜間には6灯の赤外線LEDにより最高100mまで撮影可能 (被写体の反射率により変動)
- 防水カメラハウジング (IP66)
- 40°C~70°Cの幅広い温度域で動作可能
- 映像解析機能 (顔認識など) をカメラに内蔵
- 個別の署名付き証明書とデータ暗号化を含むセキュリティ機能

内蔵ビデオストレージ

- microSDHCカード対応 (最大128GB、イベント録画・連続録画・スケジュール録画・ネットワーク中断時のバックアップに対応) (カード別売)

機能と利点

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">4.8~120mm、F1.6~F4.4、25倍光学ズームレンズ1/2.8" プログレッシブスキャン画像センサー最大50/60fpsのプライマリストリーム最大25/30fpsのセカンダリストリーム | <ul style="list-style-type: none">最大3つのストリームのサポート超低照度性能最高赤外線距離100m (被写体の反射率により変動)True WDR: 120dB | <ul style="list-style-type: none">0 lux BWまでの優れた低照度性能 (赤外線LEDオンの場合)複数の圧縮形式に対応 (H.265/H.264/MJPEG)壁掛け用アクセサリが付属 | <ul style="list-style-type: none">映像解析機能 (顔検出など) を内蔵電源異常の発生後、以前のPTZおよびレンズの状態に自動で復帰12VDCまたはPoE + 電源入力を使用可能 | <ul style="list-style-type: none">内蔵カメラストレージ: 最大128GBのmicroSDカード (別売)ONVIFプロファイルSおよびGに準拠IP66防水保護等級 |
|---|---|---|---|--|



簡単な設置・利用

- 高性能PoE (Power over Ethernet) 内蔵により個別の電源・配線が不要。PoE電源を使用できない場合は12VDC入力を使用
- ONVIFプロファイルSおよびGに準拠
- リモート設定、電動パン、チルト、ズーム調整、Webクライアントによるオートフォーカス

市場機会

最新のデジタル技術と高度な映像処理技術を併せ持ったHDZカメラは、都市・道路・空港・政府機関・教育機関・産業などの、クリアな映像を必要とする環境における大規模な監視システムに適しています。

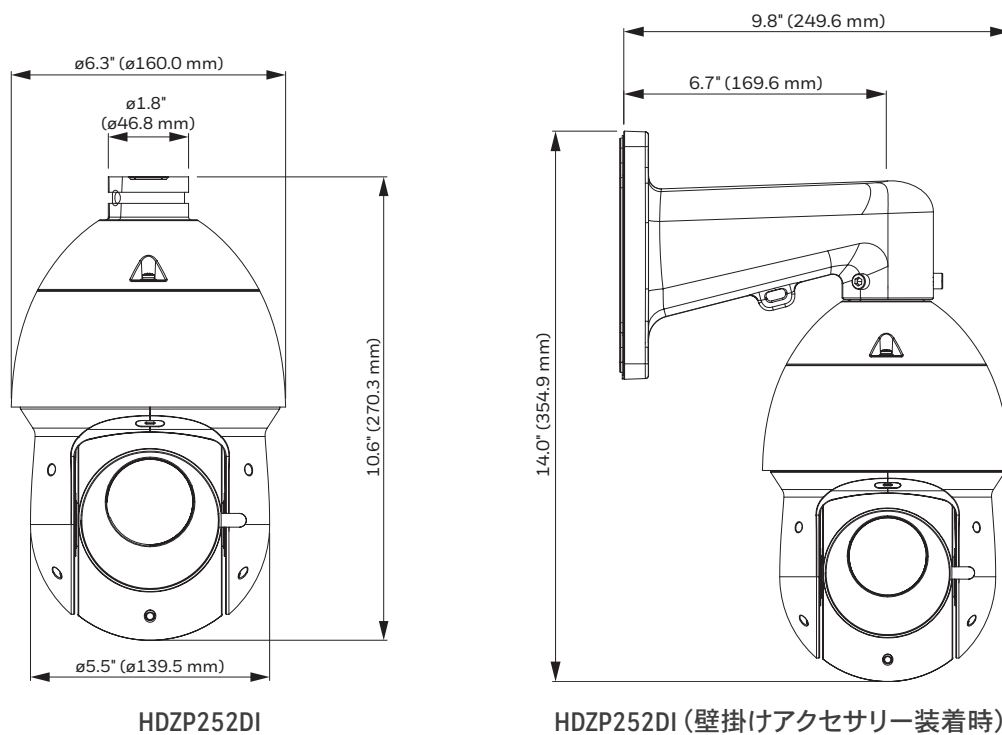
HDZ シリーズ - 25倍ズーム 赤外線 WDR IP PTZ カメラ

機能 (前ページから続く)

カメラは、動体検知・アラーム入力・ネットワーク障害・カメラタンパリングなどのイベントを自動的に検出して対応するように設定することができます。検出時の対応には、電子メール・FTP・HTTPによる通知の送信、電子メール・FTPによるイベントの静止画像の送信、設定された microSDHCカードへのイベントのビデオクリップの録画が含まれます。設定はWebクライアント経由で行うことができます。



寸法



HDZ シリーズ - 25倍ズーム 赤外線 WDR IP PTZ カメラ 技術仕様

カメラ	
画像センサー	1/2.8インチ Exmor CMOS
光学ズーム	25倍
デジタルズーム	16倍
画素数 (H×V)	1920×1080 (1080p)
WDR	120dB
S/N比	> 50 dB (AGCオフの場合)
最低被写体照度	0.005 lux (カラー)/0 lux (白黒、赤外線 LEDがオンの場合)@F1.6
焦点距離	4.8mm~120mm
開放絞り	F1.6~F4.4
フォーカスモード	手動/自動
赤外線距離	最高100m (被写体の反射率により異なる)
画角	H: 59.2°~2.4°
ホワイトバランス	自動/屋内/屋外/ATW/手動
露出モード	絞り優先/シャッター優先/ゲイン優先/手動
電子シャッター	1秒~1/30,000秒
逆光補正	BLC/HLC/WDR (120dB)
霧除去	オン/オフ
ノイズリダクション	2D/3D
デナイト機能	自動 (ICR)/カラー/白黒
操作機能	
パン回転	360°エンドレス
チルト回転	-15°~90°、オートフリップ180°
手動パン速度	最大200°/秒
手動チルト速度	最大120°/秒
プリセット	300
プリセット速度	パン:最大240°/秒、チルト:最大200°/秒
ツアー	8
自動パン/スキャン	1/1
パターン	5パターン
プライバシーマスク	最大24エリア
動体検知	オン/オフ
画像回転	フリップ
オーディオ入/出力	1/1
アラーム入/出力	2/1
映像解析機能	顔認識
イベント	動体検知、オーディオ検出、SDカード容量警告
イベント通知	録画 (SDカード・FTP)、リレー出力、電子メール、プリセット、ツアー、パターン、スナップショット
対応言語	英語、日本語
電源	
入力電圧	12VDC±25%、3A PoE+ (802.3at)クラス4
消費電力	13W、最大20W (赤外線LEDオン)

外観仕様	
寸法	Ø160.0mm × 295.0mm
製品重量	4.0kg
コネクタ	電源入力: コネクタ付き裸線 ネットワーク: RJ45コネクタ アラーム入力/出力: より線 (2入力・1出力) オーディオ入力/出力: より線 (1入力・1出力)
材質	アルミ
カラー	ホワイト (RALコード 9003)
環境	
動作温度	-40°C~70°C
相対湿度	90%未満で非結露
防水規格	IP66
IP仕様	
映像圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG
ビデオストリーミング	プライマリストリーム: 1080p/720p @ 60/50fps セカンダリストリーム: D1/CIF @ 30/25fps ターシャリストリーム: 720p/D1/CIF @ 30/25fps
解像度	1080p (1920×1080p) / 720p (1280×720) / D1 (704×576/704×480) / CIF (352×288/352×240)
オーディオ圧縮	G.711a/G.711Mu/G.726
オーディオストリーム	全二重、片方向
インターフェース	RJ-45、10/100 Mbpsイーサネット
対応プロトコル*	IPv4/v6、TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、HTTP、HTTPS、SSL、FTP、SMTP、DHCP、PPPoE、UPnP、SNMP、Bonjour、DDNS、IEEE 802.1x、QoS、NTP、IPフィルタ、ONVIF
セキュリティ	ユーザーアカウントとパスワード保護、HTTPS、IPフィルタ、IEEE 802.1x、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、ハードウェアセキュリティチップセット保護
最大ユーザーアクセス数	20ユーザー
MICRO SD	最大128GBのmicroSDをサポート (カード別売)
MICRO SD機能	イベントトリガー録画 連続録画とスケジュール録画 ネットワーク障害時の自動録画
対応WEBブラウザ	Internet Explorer® (11.0以降)
対応オペレーティングシステム	Windows® 7 32ビット/64ビット
通信	ONVIFプロファイルSおよびG
規制	
エミッション	FCC Part 15B、EN55032
イミュニティ	EN55024、EN50130-4
安全性	EU: EN60950-1 UL/CSA 60950-1に記載されている 北米UL
ROHS	EN50581: 2012

* 特定のユーザーケースでは、これらのプロトコルのいくつかを現場でサポートするにあたって、時間の経過に伴う進化に対応して、開発が必要になることがあります。

HDZ シリーズ - 25倍ズーム 赤外線 WDR IP PTZ カメラ

推奨アクセサリ

システムの統合		推奨レコーダー	
ONVIFサポートとオープンAPIソフトウェアの統合 ONVIF仕様については www.onvif.org を参照してください。当社のオープンかつ統合的なソリューションの詳細はHoneywell Open Technology Alliance のウェブサイト (http://www.security.honeywell.com/hota/) を参照してください。		HEN081*4	8ch、2 HDD、8 PoE、4K、H.265
		HEN161*4	16ch、2 HDD、16 PoE、4K、H.265
		HEN321*4	32ch、2 HDD、16 PoE、4K、H.265
		HEN162*4	16ch、4 HDD、16 PoE、4K、H.265
		HEN322*4	32ch、4 HDD、16 PoE、4K、H.265
		HEN642*4	64ch、4 HDD、16 PoE、4K、H.265
		HEN163*4	16ch、8 HDD、16 PoE、4K、H.265、RAID 5&6
		HEN323*4	32ch、8 HDD、16 PoE、4K、H.265、RAID 5&6
		HEN643*4	64ch、8 HDD、16 PoE、4K、H.265、RAID 5&6
推奨取り付け方法			
HDZPMA	壁掛け用ポール取り付けアダプタ		
HDZCMA	壁掛け用コーナー取り付けアダプタ		
HDZJB	ジャンクションボックス		
HDZNPTA	1.5" NPTアダプタ		
HDZWM2	アクセスホール付き壁掛け		
HDZGM	壁掛け用グースネックブラケット		
HDZCM1	天井取り付け		
HDZCM2	HDZCM1天井取り付け用延長ポール (220mm)		
HDZCM3	HDZCM1天井取り付け用延長ポール (420mm)		

** = TBでのハードドライブ容量

注文情報

HDZP252DI	ネットワークTDN PTZドーム、1080p 解像度、25倍ズーム、WDR、H.265/H.264、NTSC/PAL、6 赤外線LED、IP66、PoE+、micro SDカード互換 (最大128 GBをサポート、カード別売)
-----------	---

詳細は以下をご参照ください。

www.honeywell.com/security

Honeywell Security and Fire

2700 Blankenbaker Pkwy, Suite 150
アメリカ、ケンタッキー州、ルイビル、40299、
1.800.323.4576
www.honeywell.com

ONVIFおよびONVIFロゴは、ONVIF Inc.の商標です。仕様は予告なく変更されることがあります。

L/HDZP252DID/D | 2017年6月
© 2017 Honeywell International Inc.

ハネウェルジャパン株式会社
ホーム&ビルディング・テクノロジーズ
〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー20F

Honeywell