

# TDN WDR IR MFZブレットカメラ

HBW2PR2/HBW4PR2

ハネウェルの新製品HBW2PR2/HBW4PR2ブレットカメラは、一歩先を行く品質と信頼性を誇り、最高品質のクリアな画質と高柔軟性システム統合を備え、手軽に使用できます。



## 高画質

- 1/2.7" 2メガピクセルセンサ付きフルHD 1080p 25/30 fps画像、または1/3" 4メガピクセルセンサ付きフルHD 4 MP 20 fps画像
- 最高120 dBという広範なダイナミックレンジによってグレアが発生しません
- ICR付きのトゥルーデイ/ナイトによって、昼間はカラーが鮮明な画像を、夜は鮮明な白黒画像を提供
- 3Dノイズ低減機能付きの優れた低照度パフォーマンスで、ストレージと帯域幅を節約

## 高柔軟性の監視ソリューション

- 2.7~12mmモーター付きフォーカス/ズームレンズ (F1.4)
- H.264およびMJPEGコーデック、トリプルストリームサポート
- 照明が暗い場所や夜のシーンでも最高200 ft (60 m) 照射可能なIR LED (現場の光反射条件によって異なります)
- スマートIR技術によってIRを均等に照射
- 天候耐性 (IP66) カメラハウジング
- 30°C~60°C (-22°F~140°F) 動作温度
- ハネウェルの4/8/16チャンネルのパフォーマンスシリーズ内蔵型NVRとのプラグアンドプレイ互換性

## インストールと使用が簡単

- 内蔵型PoE (Power over Ethernet) によって、専用電源と配線が不要に。PoE電源が利用不能な場合は12 VDC入力を使用
- ウェブクライアントまたはNVRからリモート設定
- ハネウェルのHBS2-BBジャンクションボックス、HQA-PMポールマウント、HB34S2-CMコーナーマウントに対応

## 市場での機会

柔軟性・機能性に優れたこれらのカメラは様々な監視アプリケーションに最適。ほこり、泥、水への信頼できる保護機能を持つと同時に、最低の帯域幅で優れた画質を提供します。

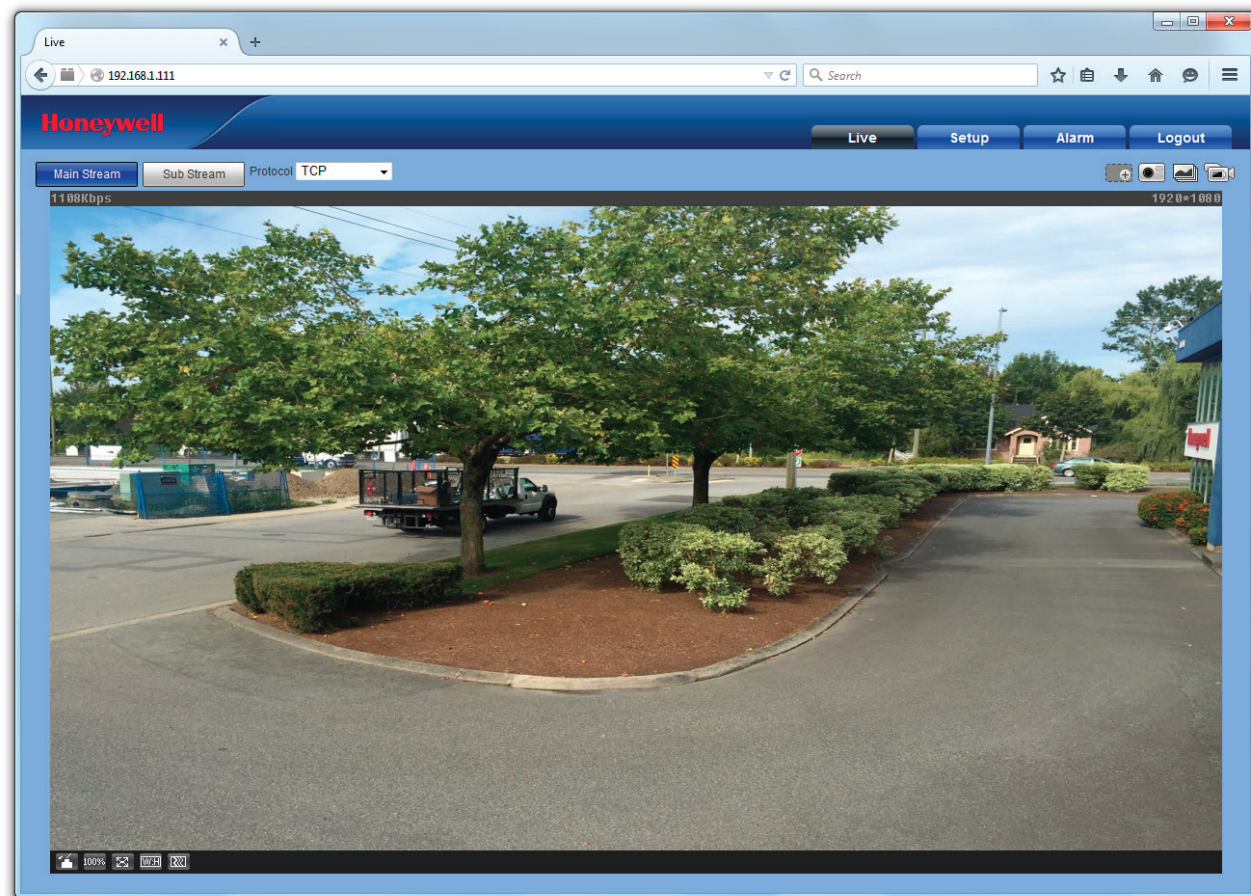
## 特長と利点

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>1/2.7" 2 MPまたは1/3" 4 MPプログレッシブスキヤンイメージャ</li><li>2.7~12 mm MFZレンズ</li><li>トゥルーデイ/ナイト (IRカットフィルタ)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>120 dBまでの広範なダイナミックレンジ</li><li>最低0.1 lux (カラー)またはIR LED使用の0 luxという低照度パフォーマンス</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>最高200 ft (60 m)のIR照射 (現場の光反射条件によって異なります)</li><li>H.264メインプロファイル圧縮</li><li>トリプルストリームサポート</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>最大20本の接続</li><li>コリドーモード</li><li>PoE、12 VDCサポート</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>ハネウェルのパフォーマンスシリーズ内蔵型NVRとのプラグアンドプレイ互換性</li><li>天候耐性IP66定格ハウジング</li></ul> |
|---|---|---|---|---|

# TDN WDR IR MFZブレットカメラ

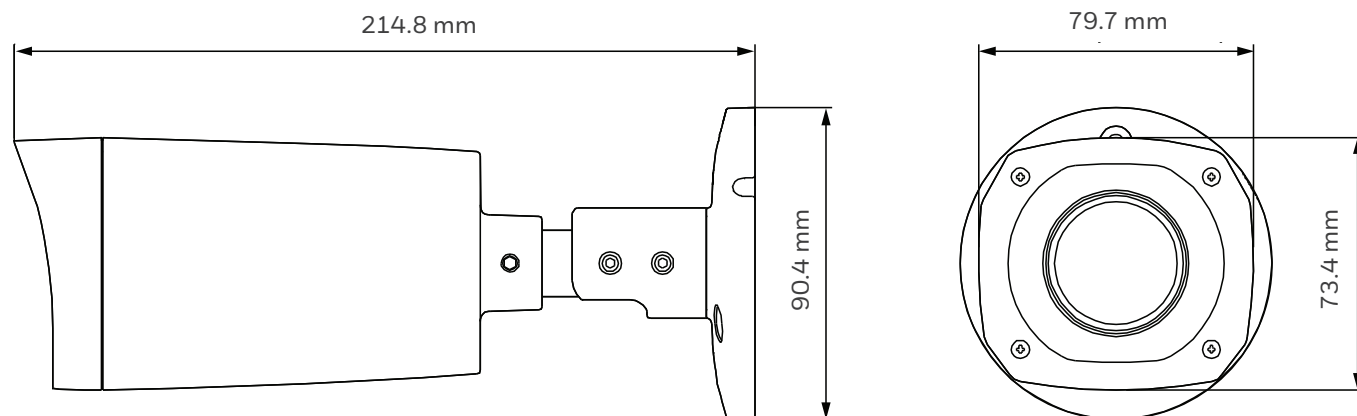
## セキュリティ機能

カメラは、現場での動きやカメラの破壊行為などのイベントを自動的に検知し、反応するように設計されています。自動反応には、Eメール、FTP、HTTPを介した通知、およびEメールやFTPを介した静止画像の送信があります。セットアップはウェブクライアントまたはNVRからできます。



## 寸法

### HBW2PR2/HBW4PR2 寸法



# TDN WDR IR MFZブレットカメラ

## 仕様

動作	
動画標準	NTSC/PAL
スキャンシステム	プログレッシブスキャンイメージャ
イメージセンサ	HBW2PR2: 1/2.7" 2 MP CMOS HBW4PR2: 1/3" 4 MP CMOS
ピクセル数 (H×V)	HBW2PR2: 1920×1080 (2 MP) HBW4PR2: 2688×1520 (4 MP)
最低照度	0.1 lux、F1.4 (カラー) 0 lux (白黒ではIR LED使用)
S/N比	50 dB以上
電子シャッター速度	1/3～1/100 000 s
IR距離	最高200 ft (60 m) (現場の光反射条件によって異なります)
昼間/夜間	自動 (ICR)/カラー/白黒
バックライト補正	BLC/HLC/WDR (120 dB)
ホワイトバランス	自動/手動
ゲインコントロール	自動/手動
ノイズ低減	3DNR
ブライバシーマスキング	最大4エリア
動き検知	最大4エリア
レンズ	2.7～12 mm、MFZ、F1.4
水平角度視野	HBW2PR2: 93°～35° HBW4PR2: 86°～30°
コリドーモード	有
動画	
動画圧縮	H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
フレームレート	HBW2PR2: 25/30 fps @ 1920×1080 (2 MP)、25/30fps @ 1280×1024 (SXGA)、25/30fps @ 1280×960 (1.3 MP)、1280×720 (720p)、704×576/704×480 (D1)、352×288/352×240 (CIF) HBW4PR2: 20 fps @ 2688×1520 (4 MP); 20 fps @ 2560×1440 (4 MP); 25/30 fps @ 2304×1296 (3 MP)、1920×1080 (1080p)、25/30fps @ 1280×1024 (SXGA)、25/30fps @ 1280×960 (1.3 MP)、1280×720 (720p)、704×576/ 704×480 (D1)、352×288/352×240 (CIF)
ビットレート(H.264)	32 Kbps～10 Mbps
ローカル ストレージ	マイクロSD、最大128 GB (別売)

ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)
プロトコル*	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、SSL、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPoE、DDNS、FTP、IP Filter、QoS、Bonjour、802.1X
互換性	ONVIFプロファイルS、プロファイルG*
最大 ユーザーアクセス	20名
モバイルデバイス	iPhoneおよびAndroidデバイス対応HonView Touch
電気	
供給電源	PoE IEEE 802.3af Class 0、12 VDC
消費電力	HBW2PR2: 13.0 W max. HBW4PR2: 最大12.5 W
機械式	
寸法	73.4 × 79.7 × 214.8 mm (2.89 × 3.14 × 8.46 in.)
重量	1.43 lb (0.65 kg)
構造	パウダーコーティング付きダイキャストアルミニウムハウジング
構造色	RAL 9003 (ホワイト)
環境	
温度	-30°C～60°C (-22°F～140°F)
相対湿度	0～95% (結露なきこと)
侵入保護	IP66
規制	
放射	FCC Part 15、CE (EN 55032)
電磁波耐性	CE (EN 50130-4)
安全性	北米ULリスト記載。UL/CSA 60950-1、CE (EN 60950-1)

\* 今後成長する可能性を持つ分野における一部のプロトコルに対応するために、開発が必要になる場合があります。

# TDN WDR IR MFZブレットカメラ

## 仕様

### システム統合

#### オープンIP統合

ONVIF対応およびオープンAPIソフトウェア統合。ONVIF規格については [www.onvif.org](http://www.onvif.org) をご参照ください。オープンおよび統合ソリューションの詳細はハネウェルのOpen Technology Allianceウェブサイト (<http://www.security.honeywell.com/hota/>) をご参照ください。



### システム互換性

#### NVR

HEN041*2(X)	H.264 4チャンネル1080p内蔵ネットワークビデオレコーダー
HEN081*2(X)	H.264 8チャンネル1080p内蔵ネットワークビデオレコーダー
HEN161*2(X)	H.264 16チャンネル1080p内蔵ネットワークビデオレコーダー

## ご注文

### アクセサリ

#### マウント

HBS2-BB	ジャンクションボックス
HQA-PM	ポールマウント
HB34S2-CM	コーナーマウント

### カメラ

HBW2PR2	ネットワークTDN WDR IRブレットカメラ、1/2.7" CMOS、2 MP、2.7~12 mm MFZ、4/ハイパワーIR LED、PoE、H.264
HBW4PR2	ネットワークTDN WDR IRブレットカメラ、1/3" CMOS、4 MP、2.7~12 mm MFZ、4/ハイパワーIR LED、PoE、H.264

### お問い合わせは下記までどうぞ。

メールアドレス: [hsf.comms@honeywell.com](mailto:hsf.comms@honeywell.com)

### Honeywell Security and Fire (APAC and ASEAN)

#### パートナーコネクト ポータル:

[www.partnerconnect.honeywell.com](http://www.partnerconnect.honeywell.com)

#### ご注文管理:

[customersupportHSFASEAN@honeywell.com](mailto:customersupportHSFASEAN@honeywell.com)

Honeywell Engineering Sdn Bhd

1<sup>st</sup> Floor, Block B, No. 10

Jalan Bersatu 13/4

46200 Petaling Jaya

電話: +603 7626 5700

### Honeywell Security and Fire (India)

#### パートナーコネクト ポータル:

[www.partnerconnect.honeywell.com](http://www.partnerconnect.honeywell.com)

インドフリーダイヤル: 1-800-103-0339

#### お問い合わせ先:

[HoneywellSecurity&Fire@honeywell.com](mailto:HoneywellSecurity&Fire@honeywell.com)

Unitech Trade Centre, 5<sup>th</sup> Floor,

Sector - 43, Block C

Sushant Lok Phase - 1,

Gurgaon - 122002,

Haryana, India

電話: +91 124 4975000

### Honeywell Security and Fire (Korea)

Honeywell Co Ltd (Korea)

5<sup>th</sup> Floor, Sangam IT Tower,

434 Worldcupbuk-ro, Mapo-gu, Seoul Korea

電話: 82-2-799-6114

### Honeywell Security & Fire (Pacific)

#### お問い合わせ先:

[hsf.comms.pacific@Honeywell.com](mailto:hsf.comms.pacific@Honeywell.com)

Honeywell Ltd

Honeywell Security & Fire

Unit 5, 24-28 River Rd West, Parramatta NSW 2250

電話: 1300 234 234

### Honeywell Security & Fire (Pacific)

Honeywell Ltd

9 Columbia Way, Norwest Business Park

BAULKHAM HILLS NSW 2153

電話: (02) 9899 4155

ハネウェルは、事前通告なしに製品の設計や仕様を変更する権利を留保しています。

HSFV-PerfR2-MFZBullet-01-UK(0117)DS-E  
2017年1月

© 2017 Honeywell International Inc.

# Honeywell