



**BOSCH**  
Invented for life



AUTODOME IR 5000 PTZ IP カメラ  
NEZ-5230-IRCW4  
HD 1080、屋外対応の PTZ IP カメラ  
30 倍光学ズーム、IR 照射距離 180m

## ■ボッシュ NEZ-5230-IRCW4 の概要

ボッシュによるこの高度な PTZ ネットワークカメラは、高品質、秒 (fps) までの 30 フレームの HD 1080p の解像度を実現します。真の昼 / 夜の記録をサポートすることで、ユニットは、180 メートルまでの範囲で強化された暗視用の統合された赤外線 (IR) 照明装置を備えています。関心領域は、完全なパン / チルト / ズーム機能と 30 倍光学ズームを用いて詳細に調べることができます。

その他の機能は、パワー・オーバー・イーサネットおよびボッシュビデオセキュリティアプリ経由でのリモートアクセスを含みます。

連続 360° パン、可変速度パン / チルトの動きは、広いエリア全体に効率的なナビゲーションを可能 - 密接に人やインシデントを監視するための理想的。

カメラは、低照度環境下で高品質のビデオを生成するために、インテリジェント IR 照明を利用しています。シーンが均一に照明される保証 - 赤外線の強度を自動的にズームレベルに応じて調整されます。また、IR は、混合照明条件のフォーカス不安定性を回避する助け、主照明源がカメラからであることを確認するためにゾーン単位で設定することができます。

インテリジェントな曇りを取り除くなどの高度なイメージング技術は、煙、霧やもやで撮影した画像での視認性を向上させます。この関数は、継続的に実行するか、またはカメラの視認性が損なわれたときに作動するように構成することができます。

透明な、低照度画像がボッシュの動的ノイズ低減技術により製造されます。

これらの低ノイズ画像は、一緒に効率的な H.264 圧縮技術を用いて依然として高い画質を維持し、低減帯域ストリームをもたらします。

ビデオ動き検出方法は、リアルタイムで可能なインシデントのユーザに警告するように構成することができます。アラームシグナリングはI/Oポートを介して外部アラームソースの接続に向上させることができます。

また、アラームは、ガードツアーを開始または 256 設定事前設定のいずれかの場所に直接移動するように、特定のタスクをトリガするために使用することができます。

このような領域ベースの符号化などの高度な帯域幅管理機能は、費用対効果の高いセキュリティ監視ソリューションを提供するのに役立ちます。最大 8 つのユーザ定義可能な地域のための圧縮パラメータは設定された領域がより重要とみなされるために、より多くの帯域幅を残して、あまり興味深い領域が高度に圧縮することを可能にすることができます。

シーンで検出されたほとんど、あるいは全く動きがある場合はさらに、インテリジェントなエンコード機能は、帯域幅レベルをドロップ - 確保の記憶はあまり重要でない映像には使用されません。

PoE+ のサポートにより、カメラは、費用効果的なインストールソリューション、1 つのケーブルを介して電源とネットワーク接続を受信することができます。

ローカルストレージは、ネットワーク接続が突然失われた場合にも便利なバックアップすることができます（付属していません）MicroSD カードの使用が提供されます。

AutoDome の範囲は、ボッシュのダイナミックトランスコーディング技術をサポートしています。これは、ビデオセキュリティアプリと組み合わせて、遠隔監視ソリューションを提供します。iOS と Android のでサポートされ、アプリがモバイルデバイスにダウンロードし、ライブストリームを見て、記録やカメラコントロールへのリモートアクセスをサポートしていることができます。

ご注意：このカメラは電源アダプタが付属していないので、必要に応じてご購入ください。

#### ■主な機能とメリット

- 360° エンドレスパンと 90° の傾きとの完全な PTZ 機能は、大面積の効果的な監視を提供します
- フルフレームレートでの HD 1080p の解像度は、高品質の IP CCTV 監視を実現します
- 真の昼 / 夜機能は、屋外エリアのラウンドクロック監視を提供します
- 統合された IR LED は夜間視力を強化、180 メートルまで照らします
- 30 倍光学ズームは、関心領域のリアルタイムの調査を可能にします
- 16 倍デジタルズームがクローズアップ画像が証拠の目的のために取得することを可能にします

インテリジェントダイナミックノイズリダクションは、低照度環境での映像品質を向上させ、最大50%の帯域幅が減少します。

プライバシーマスキングが記録されてから、不要なアクティビティを防止するために、24の設定可能なマスクを提供します。

モーション検知アラームは、信頼性の監視のためのシーンの意識を向上させるように構成することができます。

H.264、MJPEG およびストレージと帯域幅レベルを管理し、削減するための領域ベースの符号化のヘルプ。

PoE + のサポートは、インストールを簡素化するのに役立ちます。

MicroSD カード（別売）に記録 Edge は、ネットワーク接続に失敗した場合のバックアップソリューションを提供します。

互換性のある記録プラットフォーム。

代表的なアプリケーション。

ボッシュ NEZ-5230-IRCW4 PTZ ネットワークカメラは、大面積を 24 時間 365 日、高品質の監視を必要とする組織に最適です。典型的な例は大学のキャンパス、病院や街の監視が含まれます。

アクセサリ

含まれるもの：

カメラベーステンプレート

1 ドライバー

T15 トルクス

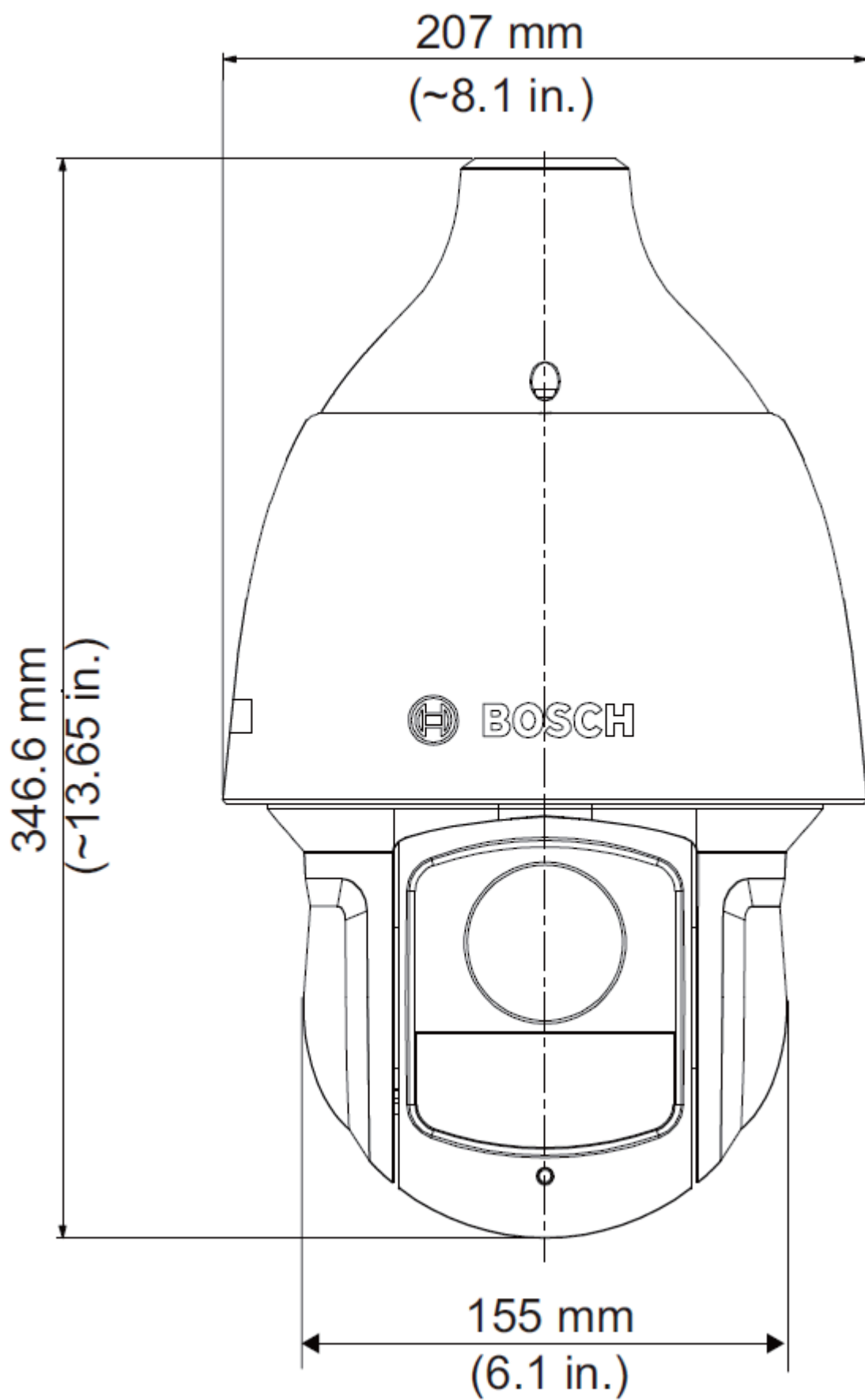
4 MAC アドレスラベル

1 クイックインストールガイド

オプション：

ミッドスパン

アクセサリ



## ボッシュ NEZ-5230-IRCW4の主な技術的特徴

### カメラ

環境:	屋外(IP66定格)
タイプ:	PTZ
センサー:	1 / 2.8 "プログレッシブスキャンCMOS
レンズ:	4.3ミリメートル - 129ミリメートル(F 1.6 - F 5.0)、視野:2.3° - 65°
PTZ:	256プリセットポジション、パン:360°、無限の1°/sで~120°/秒、チルト:1°/秒~120°/sで0°~90°、30倍光学ズームと16倍デジタルズーム、2ガードツアー
メモリ:	マイクロSDメモリーカード(32ギガバイトのmicroSDHC / 2 TB microSDXCの最大)(クラス6以上のSDカードは、HD記録のために推奨されます)
力:	25.5 W、のPoE +(IEEE 802.3at標準クラス4)
オーディオ:	与えられていません

### ビデオ

解決:	X 1080 1920
圧縮:	H.264(ISO / IEC 14496-10)M-JPEG
フレームレート:	30fpsの(1920x1080)
帯域幅制御:	H.264とMotion JPEGで複数、個別に設定可能なストリーム、クワッドストリーミング
ビデオオーバーレイ:	与えられていません
昼/夜:	180メートルまで切り替え可能な赤外線カットフィルター、IR照明
最低照度:	デイモード:0.11ルクス、ナイトモード:0ルクス
イメージング:	アパーチャ補正、電子シャッタースピード、ワイドダイナミックレンジ、逆光補正、ホワイトバランス、曇りを取り除きます

### 表示、検出&記録

プライバシーマスキング:	はい
ユーザー数:	与えられていません
アラーム検出:	ビデオモーション検知、MOTION +ビデオ分析
プリポストアラームバッファ:	与えられていません
オンカメラ記録:	マイクロSDメモリーカード(カードは含まれません)
レコーディングソフトウェアが含まれます:	ボッシュビデオ管理システム(BVMS)

### 接続

ネットワーク:	RJ45(10 / 100BASE-T)
オーディオ:	与えられていません

外形寸法:	207ミリメートルのx 346.6ミリメートル
重量:	4キロ
取付方法:	別売オプションの取り付け方法
動作温度:	-40°C~60°C
消費電力:	最大。25.5 W
サポートされているプロトコル:	IPv4の、IPv6の、UDP、TCP、HTTP、HTTPS、RTP / RTCP、IGMP V2 / V3、ICMP、ICMPv6の、RTSP、FTP、Telnetを、ARP、DHCP、SNTP、SNMP(V1、MIB II)、802.1X、DNS、でDNSv6、DDNS(DynDNS.org、selfHOST.de、noip.com)、SMTP、iSCSIの、UPnPのSSDP()、DiffServの(QoS)の、LLDP、SOAP、Dropboxは、CHAP、ダイジェスト認証
QoSの:	はい
セキュリティ:	ユーザー認証、電子透かし、IPアドレスフィルタリング、匿名アクセス、リセット
ONVIF準拠:	はい