

DINION AN bullet 4000 IR

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ 超高解像度 960H (1/3 インチ) センサー
- ▶ デジタル拡張ダイナミックレンジ
- ▶ デジタルノイズリダクション
- ▶ 暗視距離 30 (60) m の内蔵 IR LED
- ▶ いたずら防止および防水筐体

この屋外用 IR ブレット型カメラは、さまざまな照明条件で優れた解像度を提供できるスタイリッシュな監視カメラです。高性能な 960H 1/3 インチ CCD センサーにより、720TVL の解像度を実現します。ハウジングは防水機能 (IP66 等級) といたずら防止機能 (IK08 等級) に準拠し、屋内および屋外の多様な用途で信頼性の高いビデオ監視が可能です。このカメラでは、2.8~12mm または 9~22mm バリフォーカルレンズを使用できます。

カメラは簡単に設置でき、パラメータは個別に設定できます。プライバシーゾーンや動体検出の機能は、手元のカメラメニューシステムで設定できます。

本格的なデイナイト機能により、照度に応じて、機械式の赤外線フィルターを使用して自動的にカラーからモノクロに切り替えます。

システムの概要

カメラは、購入後すぐに使用できます。特に難しい微調整や特殊な設定が必要な場合、カメラおよびオンスクリーンディスプレイ (OSD) 上のコントロールボタンを使用して、カメラパラメーターを個別に設定できます。

機能

内蔵 IR 照明

内蔵赤外線 LED は、VTI-4075V3xx バージョンで最大 30m、VTI-4075V9xx バージョンで最大 60m の暗視画像を提供します。

デイナイトモード

この本格的なデイナイト機能は、夜間の視認性に優れています。機械式赤外線フィルターが照度を検知して、カラーからモノクロに自動的に切り替えます。

最適な画質

設置環境に適した画質を微調整できるように、多くの設定が用意されています。たとえば、次のような設定があります。

- BLC—強い逆光に対して自動的および動的に補正を行う
- HLC—高照度の領域からのグレアを抑える
- デジタルダイナミックレンジ—可視領域のダイナミックレンジを拡張
- コントラスト/シャープネス—明るいシーンや霧がかかったシーンでディテールを鮮明に撮影する
- ダイナミックノイズリダクション—画像内のノイズを動的に抑える

プライバシーマスク

4つの異なるプライバシーゾーンの設定により、撮影シーンの特定部分をブロックすることができます。撮影シーン内のマスク対象部分を事前にプログラム可能です。

映像動体検出機能

内蔵の映像動体検出機能では、検出感度のしきい値と共に4つのプログラム可能な領域を選択できます。動体が検出されると、映像上にアラームを表示できます。

一般的な用途:

- 美術館や展示施設
- ショッピングセンター

- オフィス
- 学校、大学
- ガソリンスタンド

認可情報

FCC	ANSI C 63.4 : 2003 FCC 第 15 部 B 項 クラス A
UL	UL 60065、第 7 版、2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03、第 1 版、 2006-04+A1 : 2006
EU	EN 55022 : 2006/A1 : 2007 EN 50130-4 : 1995/A2 : 2003 EN 61000-3-3 : 2008
LVD	LVD 2006/95/EC EN 60065 : 2002+A1+A2+A11+A12
IP	IP66 KS C IEC 60529 : 2006
地域	認証
ヨーロッパ	CE
	CE

技術仕様

画像センサー	960H、1/3 インチ CCD、セン サーの解像度 720TVL
システム	PAL または NTSC
合計ピクセル (横 x 縦)	1020x596 (PAL) 1020x508 (NTSC)
有効ピクセル (横×縦)	976x582 (PAL) 976x494 (NTSC)
レンズタイプ	バリフォーカルアイリスレ ンズ内蔵
焦点距離	2.8~12mm (VTI-4075V3xx) 9~22mm (VTI-4075V9xx)
照射可能距離	F1.4~360 (VTI-4075V3xx) F1.6~360 (VTI-4075V9xx)
レンズの調整	内部
デイナイトの切り替え	デイナイト機械式フィルタ ー
映像出力	コンポジット : 1Vpp、75Ω
電圧	DC 12V または AC 24V
消費電力 (VTI-4075V3xx)	430mA (DC 12V) 最大 5.7W (AC 24V)
消費電力 (VTI-4075V9xx)	440mA (DC 12V) 最大 5.9W (AC 24V)
同期システム	内部同期、ラインロック
S/N 比 (AGC オフ)	50dB 以上

感度 (F1.4、50IRE、AGC 最 大)	カラー : 0.15lx (DSS 0.0005lx) モノクロ (IR) 0.0lx
電子シャッター	1/50~1/10,000 (PAL) 1/60~1/10,000 (NTSC)
AGC	0~20
デジタルノイズリダクショ ン (DNR)	オン、オフ (調整可能)
ダイナミックレンジ (DYN)	オン、オフ (調整可能)
ホワイトバランス	ATW、プッシュ、ユーザー 1、 ユーザー 2、アンチ CR、マニ ュアル、プッシュロック
光補正	オフ、BLC、HLC
デイナイト	IRE、オート、カラー、モノ クロ
バースト	オン、オフ
IR 照明	IR LED、850nm
IR 範囲 (VTI-4075V3xx)	最大 30m
IR 範囲 (VTI-4075V9xx)	最大 60m
IR 角度 (VTI-4075V3xx)	60°/60° (縦/横)
IR 角度 (VTI-4075V9xx)	24°/24° (縦/横)
動体検出	オン、オフ (4 ゾーンの設定 が可能)
プライバシー	オン、オフ (15 ゾーンの設定 が可能)
シャープネス	0~15
OSD 言語	英語、日本語、ドイツ語、フ ランス語、ロシア語、ポルト ガル語、スペイン語、簡体字 中国語
取り付け	ケーブル制御取付ブラケッ ト付属
寸法 (直径×長さ)	70×120mm
重量 (ブラケットを含む)	0.96kg
ハウジング	鋳造/機械加工アルミニウ ム
カラー	カメラ/ブラケット : 黒 RAL9017 日よけ : シルバーグレイ RAL9006
防水/防塵規格	IP66
耐衝撃性	IK08
使用温度範囲	-30°C~+ 50°C
保管温度範囲	-20°C~+ 60°C (-4°F~+ 140°F)
保管湿度範囲	20~90% (相対湿度)

オーダー情報

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、2.8~12mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、PAL
オーダー番号 **VTI-4075-V311**

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、2.8~12mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、NTSC
オーダー番号 **VTI-4075-V321**

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、9~22mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、PAL
オーダー番号 **VTI-4075-V911**

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、9~22mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、NTSC
オーダー番号 **VTI-4075-V921**

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、2.8~12mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、PAL、中国
オーダー番号 **VTI-4075-V311C**

DINION AN bullet 4000 IR

960H 屋外用 IR ブレット型カメラ、9~22mm バリフォーカルレンズ、DC 12V/AC 24V、PAL、中国
オーダー番号 **VTI-4075-V911C**

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイアイオーディオジャパン
〒100-0014
東京都千代田区永田町2丁目13番地1号
ボッシュビル赤坂9F
Phone: 03 5485 4427
Fax: 03 3507 4422

EVI Audio Japan, Ltd.
Bosch Bldg Akasaka 9F,
2-13-1 Nagata-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0014
Japan
Phone: +81 3 5485 4427
Fax: +81 3 3507 4422