

BOSCH DINION inteoX 7100i



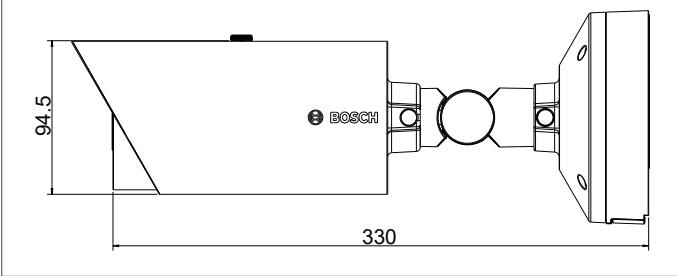
DINION inteoX 7100i NBE-7604-AL NBE-7604-AL-OC



特長

- Azenaのアプリケーションストアからサードパーティアプリを利用できるオープンプラットフォーム
 - H.265によりビットレートを最大80%削減
 - 8MP(4K UHD)により、卓越したディテールを実現
 - インテリジェント映像解析を内蔵。アラートの発報、データ取得を迅速に行うことが可能
- ※ボール取付の際はSFP-3等を加工してご利用ください。

外形寸法(単位:mm)



オーダー情報

シリーズ名	型番	解像度	映像解析	希望小売価格(税抜)
DINION inteoX 7100i	NBE-7604-AL	8MP	IVA	365,800円
	NBE-7604-AL-OC	8MP	IVA	463,700円

オプション

製品名	型番	希望小売価格(税抜)
吊下げ/天井取付マウント	NDA-U-PMAS	16,800円
吊下げ/コーナーマウントアダプター	NBA-7080-PMIP	5,500円

※ボール取付の際はSFP-3等を加工してご利用ください。
取付金具の組み合わせにつきましては、P.74をご参照ください。

製品仕様	NBE-7604-AL / NBE-7604-AL-OC	
電氣的仕様	入力電圧	PoE, AC24V (PoEと補助電源を同時にカメラに接続して冗長稼働が可能)
	消費電力(標準/最大) PoE	PoE: 最大25.5W, AC24V: 7.1 W ~ 25 W / 13 W ~ 25 W 802.3at Type 2、電源レベル クラス 4
センサー	センサータイプ	1/1.8インチ CMOS
	センサーピクセル	3840 (H) × 2160 (V) ; 約8MP
カメラ感度	カラー	0.189ルクス
	モノクロ	0.0316ルクス
	IR照射	0.0ルクス
ダイナミックレンジ	WDR	87 dB WDR
	IEC 62676 Part 5に基づいて計算	67 dB WDR
赤外線	距離	40 m
	LED	高効率LEDアレイ, 850 nm
レンズ	レンズタイプ	3.6 ~ 10 mm Pアイリスレンズ、IR 補正、F値 1.5
	調整	モーター駆動型ズーム/フォーカス
	アイリス制御	Pアイリス調整
	ダイナイト	IRカットフィルター切替可能
	視野角	広角: 97° × 53° (水平 × 垂直)、望遠: 46° × 30° (水平 × 垂直)
ビデオストリーム	映像圧縮	H.265; H.264; M-JPEG
	センサーモード	30 fps, 3840×2160(8MP)
	ストリーミング	H.264またはH.265およびM-JPEGの複数の構成可能なストリーム、構成可能なフレームレートおよび帯域幅。関心領域(ROI) Boschインテリジェントストリーミング
	カメラ処理遅延	120 ms (8 MP, 30 fpsの最大平均)
	GOP 構造	IP
解像度	フレームレート	1 ~ 30 fps
	SN比(SNR)	55dB超
	4K UHD	3840×2160
	5MP	2560×1440
	1080p HD	1920×1080
カメラ設置	1.3MP	1536×864
	720p HD	1280×720
	480p SD	768×342
	SD 4:3(トリミング)	512×480
	鏡像	有効 / 無効
ビデオ機能	回転	0° / 90°直立 / 180° / 270°直立
	カメラLED	自動
	カメラビューウィザード	ズーム / オートフォーカス
	露光制御	自動、手動
	シャッター、ゲイン、アイリス	手動露光制御の調整
映像コンテンツ解析	ダイナイト	カラー、モノクロ、自動
	ズーム位置 / フォーカス位置	ワンタッチオートフォーカス
	ホワイトバランス	自動、手動
	手動ホワイトバランス調整	赤のゲイン、青のゲイン
	解析タイプ	インテリジェント映像解析
その他の機能	構成	サイレントVCA / プロファイル1、2 / スケジュール / イベントトリガー
	アラームルール (組み合わせ可能)	あらゆるオブジェクト、エリア滞留検知、ライン横切り、エリア進入 / 退出、うるつき、ルート追従、置きまり / 持ち去り検知、カウント、占領、群集密度推定、状態変化、類似検知、逆流 / 逆流
	オブジェクトフィルター	期間、大きさ、縦横比、速度、移動方向、色、オブジェクトクラス(4)
	追跡モード	標準(2D)追跡、3D追跡、3D人物追跡、船舶追跡、ミュージアムモード
	キャプチャ/ジョブアクション	自動(ジャイロセンサー、焦点距離、カメラの高さに基づく)
ローカストレージ	いたずら検出	マスク可能
	プライバシーマスク	1エリア、プログラム可能
	映像のオーバーレイ情報	名前、ロゴ、時刻、アラームメッセージ
	メモリーカードスロット	microSDHC / microSDXC SDカードスロット
	入出力	音声ライン入力
音声	音声ライン出力	160hm(通常); 出力 0.875Vrms
	アラーム入力	入力 × 1、活性化電圧 DC+3.3 V~+40 V
	アラーム出力	出力 × 2、最大: AC 30VまたはDC +40V、0.5A(連続)、10VA
	イーサネット	RJ45
	サージ保護	イーサネット: 1kVのアース(8/20μsパルス)
ネットワーク	標準	G.711、L16、AAC-LC
	SN比	50dB超
	音声ストリーミング	全二重 / 半二重
	プロトコル	IPv4, IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, ARP, DHCP, APIPA (Auto-IP, link local address), NTP (SNTP), SNMP (V1, V3, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox™, CHAP, digest authentication
	暗号化方式	TLS1.0/1.2, AES128, AES256
機械的仕様	イーサネット	10/100/1000 Base-T、自動検知、半二重 / 全二重
	接続性	Auto-MDIX
	相互運用性	ONVIFプロファイルS、ONVIFプロファイルG、ONVIFプロファイルM、ONVIFプロファイルT
	寸法(φ×H)	96×330 mm
	重量(約)	2.1kg
環境仕様	使用温度(連続) / 湿度	-40°C ~ +50°C / 5% ~ 93%相対湿度(結露なし)、5% ~ 100%相対湿度(結露有り)
	保管温度 / 湿度	-30°C ~ +70°C / 最大98%相対湿度
	防水・防塵規格	IP66, NEMA 4X
耐衝撃性規格	IK10	