



特長

- ☑ 64ch リアルタイム録画&同時再生
  - ☑ PoE 非対応
  - ☑ 400Mbps の録画帯域幅
  - ☑ 最大 4K UHD 入出力 (HDMI)
  - ☑ 最大 3 画面出力 / スポットモニター機能 (\*)
  - ☑ ONVIF Profile S 対応
  - ☑ H. 264, H. 265 デュアルコーデック対応
  - ☑ 12TB HDD、8 台の内蔵 SATA HDD、1 台の eSATA に対応
  - ☑ 最大 128TB (SATA、eSATA)、256TB (UHS04R) の録画容量
  - ☑ カメラの自動検出と簡易登録に対応 (カメラの追加ウィザード)
  - ☑ 専用ソリューションとの統合 (アラームベル、ホームネットワークなど)
  - ☑ 有線 / 無線 USB キーボード接続に対応
  - ☑ リモート DVR に対応 (リモート DVR/NVR コントロール)
  - ☑ 業界初の HTML5 Web ビューア
- ※ ONVIF カメラは必ず事前に接続検証が必要です。また ONVIF Profile S 対応であっても製品によって接続できない機種もありますのでご注意ください。

■テクニカルノート

超高精細の 4K UHD

4K UHDは、広いエリアのカバーと遠距離の物体の識別に最適です。  
DVRは4M QHD (Full-HDよりも2倍以上) と4K UHD (Full-HDよりも4倍以上) をサポートしています。

Onvif プロファイル-S

最新の標準プロトコルバージョンであるONVIF Profile-Sをサポートしているため、サードパーティのIPカメラと互換性があります (ONVIF Profile S対応であっても製品によって接続できない機種もありますのでご注意ください)。

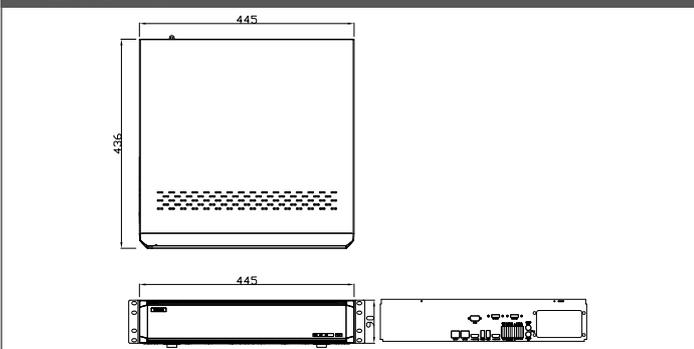
リモート DVR (リモート DVR 制御)

DVRのメイン画面はリモートPCにコピーされ、DVRのOSDメニューを介してリモートでリアルタイムモニタリングと制御を行うことができます。

無料の VMS

さまざまな機能を備えた最大1,024台のNVRを無料でサポートするソフトウェア (コントロールセンター) を提供します。

外形寸法 (単位: mm)



背面図



製品仕様		
ビデオ入力	チャンネル	64ch IPビデオ入力
	プロトコル	WESP, Onvif Profile S
	フォーマット	H.264, H.265
	解像度	ストリーム1: 720p~4K, ストリーム2: 最大960×540
	パフォーマンス	400Mbps
	ストリーム	TCPでのRTSP, HTTPでのRTSP
	PoE	非対応
ビデオ出力	PoE モード	非対応
	ポート	HDMI×2, VGA×1
	フォーマット	HDMI1: 4K, 1080p / HDMI2: VGAと同様 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1024×768, 800×600
録画	モード	重複: HDMI1, HDMI2, VGAメイン スポット(*): HDMI1メイン, HDMI2/VGAスポット メインのみ: HDMI1メイン, HDMI2/VGAオフ
	表示	メイン: 1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 36, 64分割表示 スポット(*): 1, 4, 9, 16分割表示
	圧縮	H.264 / H.265
	解像度	ストリーム1: 720p~4K, ストリーム2: 最大960×540
	レート	合計 1920fps, 最大 30fps/ch @4K
	ビットレート	ストリーム1: 最大8Mbps, ストリーム2: 最大2Mbps
	モード	手動およびイベント録画 / スケジュールおよびイベント録画 / 緊急録画
再生	スケジュール	24時間 / 7日間
	モード	即時再生 / サーチ
	速度	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x
イベント&アラーム	サーチタイプ	時間/カレンダー、イベント、サムネイル (時間、モーション)、テキスト
	ブロック再生	1~365日
	イベントソース	動体検知、センサー入力、ビデオロス、テキスト入力、AI、システム
システムアラーム	イベントチェックスケジュール	24時間 / 7日間
	イベントアクション	リレー、ブザー、Eメール、FTP、ビデオポップアップ、カメラプリセット、モバイルアラームプッシュ、システムアラーム
	テキスト入力	POS/ATM対応、AVE VSI Pro/Hydra対応
オーディオ	アラームソース	HDDエラー、HDDフル、パスワードエラー、WRS/DDNSエラー、記録失敗
	アラームアクション	ポップアップメッセージ、ブザー、Eメール、リレー、モバイルアラームプッシュ
PTZ	入力 / 出力	入力×1 (RCAジャック, 1Vpp) / 出力×1 (HDMI&RCA)
	圧縮	G.711u
ネットワーク	方向	双方向
	プロトコル	Onvifプロトコル, WESPプロトコルに対応
	インタフェース	ギガビットイーサネットRJ-45ポート×2 (10/100/1000Mbps)
	プロトコル	WESP, HTTP, RTSP / RTP, (Onvif), UPnP, RADIUS, TCP / IP, UDP, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE, SMTP, SNMP, SNTP, TLS
	DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS
	パフォーマンス	78Mbps
	NTP	モード: サーバー / クライアント / 両方 サーバー: パブリック / プライベート
セキュリティ	ユーザー	監視×10, 再生×4, 構成ツール×1
	TLS	対応
	P2P	対応
ストレージ&バックアップ	サービスストリーミング	リモートDVR
	ユーザーレベル	管理者×1, ユーザー×10
	ユーザー権限	メニュー、PTZ、リレー、再生、電源OFF、コピー、ネットワークマイク、カメラセットアップ
	IP フィルタリング	10個のIPアドレス範囲
	ストレージデバイス	SATA×8, eSATA (e-SATA1) HDD×1, eSATA (e-SATA2) HDD×1
	RAID レベル	ネットワークストレージUHS04R (レベル1/5/10) を含む外部ストレージ
	ファイルシステム	高性能な独自ファイルシステム、電源遮断時のデータ損失保護
シリアル&I/O	容量	eSATAで最大128TB、カスケード接続のUHS04Rで最大256TB SATAポートあたり12TB HDDに対応 (3TB以上のHDDの使用を推奨)
	バックアップの種類	マルチチャンネルexeファイル、シングルチャンネルaviファイル、JPEG (キャプチャー)
	バックアップデバイス	USB 2.0ドライブ×2 (前面1、背面1)、 USB 3.0ドライブ×1 (背面)、FAT32(最大32GB)、NTFS
	S.M.A.R.T. (自己診断機能)	ヘルスチェックとアラーム、再配置セクタのモニタリングとアラーム
コントローラ	シリアルポート	RS-485 K/B×1, RS-485 P/Z×1(*)
	センサー入力	ドライ接点×8 + IPカメラセンサー
ソフトウェア	リレー出力	リレー×4
	デバイス	ジョイスティックキーボード (オプション)、マウス
	HTML5 Web ビューア	監視 / イベント / PTZ / HTML5対応ブラウザでの再生
その他	ActiveX Web ビューア	監視 / イベント / PTZ / IE での再生
	モバイルビューア	監視 / 再生 / アラームプッシュ / PTZ / オーディオ / iPhone & Androidでのログビュー
	CMS	コントロールセンター、最大1024クライアント
その他	SDK	ActiveX (COM) SDK
	寸法	445 (幅) × 436 (奥行き) × 90 (高さ) mm
	重量	5.58kg (HDDを除く)
	動作保証温度	5°C~45°C
	動作保証湿度	80%以下、結露のないこと
	電源	AC 100~240V, 50 / 60Hz
	IPFR	非対応
消費電力	最大12.22W (ストレージを除く)	
規格認証	FCC, CE	
原産国	韓国	

\*のついている項目は今後対応予定です。