

ネットワークビデオレコーダー

8ch NVR (PoE)

ND9312

8ch 限 I/O

本体希望小売価格 オープン価格



特長

H.265 圧縮技術

H.265標準とスマートストリームテクノロジーにより、高品質のビデオを提供できるだけでなく、通常のH.264標準よりもネットワーク帯域幅と録画容量の使用量を節約できます。

最大 8 チャンネルの IP カメラ入力 / 最大 4K 解像度の HDMI ビデオ出力

4K IPカメラのビデオ入力及び4Kローカルビデオ出力をサポート、ライブ監視と録画の両方で超高解像度のビデオ解像度の映像が閲覧できます。

フィッシュアイデワーブ (ライブ及び再生)

1台のフィッシュアイネットワークカメラに対して同時にLiveViewモードとPlaybackモードの両方を提供します。また、10、1P、1R、103R、108Rを含む複数のフィッシュアイデワーブ表示モードを提供し、ユーザーが任意の角度を監視したり、完全な監視体験のために正確な詳細画像を閲覧できるようにします。

複数ブラウザサポート：IE、Chrome、Firefox (Windows 及び macOS)

プラグインのないWebブラウザのサポートにより、ユーザーはIEで直接Webを表示/設定でき、WindowsとmacOSの両方でChromeとFirefoxのWebブラウザでも使用可能です。

トレンドマイクロの IoT セキュリティ

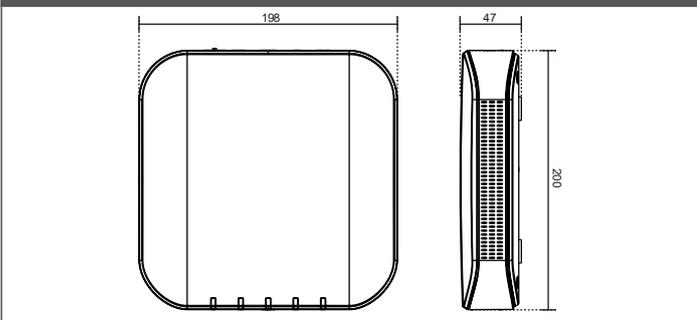
VIVOTEKは、業界をリードするサイバーセキュリティソフトウェアパートナーと協力し、業界のプロトコルに適合するネットワークセキュリティ製品とソフトウェアの作成に焦点を当て、さまざまなサイバー攻撃からの保護を強化するためのシールドを絶えず開発しています。VIVOTEKソリューションを選択することにより、ユーザーは高品質の製品だけでなく、より安全なネットワーク環境も体験できます。

24 時間監視可能な VIVOCLOUD アプリとポータル

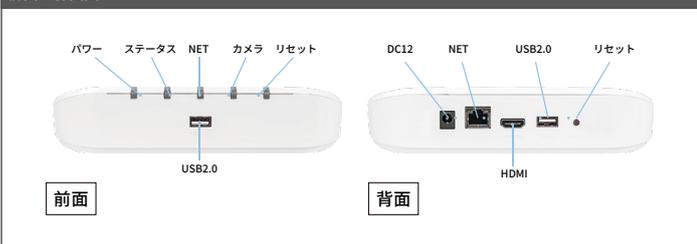
VIVOCLOUDアプリ(無料)は、監視を軽量でポータブルにし、効率的な操作を保証します。

最新のP2Pテクノロジーは、QRコードをスキャンしてアプリをインストールするだけで、リモートアクセスをさらに便利にします。ユーザーは、いつでもどこでも直感的なインターフェイスでライブストリームを表示し、記録されたクリップを再生できます。

外形寸法 (単位: mm)



前面・背面図



製品仕様		
システム	OS	組み込み用独自Linux
	CPU	ARMプロセッサ
	メモリ	1GB
	フラッシュメモリ	256MB
	ウォッチドッグ機能	ハードウェア及びソフトウェア
ローカルディスプレイ	電源復旧機能	電源復旧後、自動的にリスタート
	ライブビュー	8ch マルチレイアウトディスプレイ: 1×1, 3V, 2×2, 3×3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6
	ビデオ出力	HDMI×1
	ディスプレイ解像度	3840×2160, 1920×1080, 1280×720
	カメラポジション	ライブビュー操作画面でカメラポジションの変更可能
	ストリームアプリケーション	一定/自動アダプティブストリーム
	モニター機能	OSDディスプレイ (NVR、カメラ)、カメラ情報、リモートI/Oコントロール イベント通知、アスペクト比
	フィッシュアイデワーブ	10, 1P, 1R, 103R, 108R
ビデオ	PTZ 操作	方向コントロール、ホーム、アイリス調整、プリセット、パトロール(グループ)、PIPコントロール
	ビデオフォーマット	H.265、H.264、MJPEG
	グラフィックデコード	ハードウェアデコード
	デコード解像度	3840×2160 まで
音声	デコード性能	3840×2160 @ 30fps (1CH) 1920×1080 @ 120fps (4CH) 1280×720 @ 240fps (8CH)
	フォーマット	G.711、G.726
	音声入出力	オーディオ出力 (HDMI)
録画	録画時間	プレ: 5~10 秒、ポスト: 20~300 秒
	録画システム	シングル
	録画スループット	48Mbps
	録画モード	連続録画、スケジュール録画、手動録画、イベント録画、 適応型ストリームアクティビティ
	録画設定	リサイクル (ユニット: デイ)
ストレージ&バックアップ	ウォーターマーク	対応
	HDD デバイス	3.5" HDD×1
	HDD 最大容量	最大12TB
	ディスク管理	作成、フォーマット、削除 HDD S.M.A.R.T
	ビデオクリップエクスポート	USBドングル (FATフォーマット)
録画再生	スケジュールバックアップ	FTP
	録画再生	4ch
	ディスプレイ	マルチレイアウトディスプレイ: 1×1, 2×2, 1P+3, 1V+3
	録画再生操作	レギュラー (再生、一時停止、停止)、巻き戻し、次/前、スピードコントロール、 カレンダー、イベント、タイムライン、タイムラインスケール、サムネイル (ストーリーボード)
	録画映像検索	カレンダー検索、日時検索、アラーム検索
ネットワーク	サムネイル表示 (ストーリーボード)	録画映像のサムネイルリスト表示 (最大2chまで)
	スナップショット	JPEG
	ビデオクリップ出力	EXEファイル
	イーサネット	10/100/1000Mbpsイーサネット (RJ-45) ×1
	ビデオスループット (リモートクライアント)	40Mbps
外部インターフェイスシステム	プロトコル	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter
	USB	USB 2.0×2 (前面×1、背面×1)
	音声	オーディオ出力 (HDMI)
	カメラ統合	ONVIF プロファイルS
	イベント	モーション検出、PIR検出、改ざん検出、カメラDI/DO、カメラ切断、 ディスク障害、ディスクフル
高度な設定	イベントアクション	録画、電子メール (テキスト/スナップショット) FTP、プザー、 ePTZコントロール (プリセットに移動)、カメラDO、CMS への送信、 VIVOCLOUD APP 通知
	ユーザー管理	ユーザーレベル: 管理者、一般ユーザー
	ログ	システム、録画、ユーザー、エラー
	日時設定	タイムゾーン、手動、NTP自動同期、サマータイム
	言語	英語、日本語を含む13言語
リモートクライアント	セキュリティソフト	対応 (トレンドマイクロIoTセキュリティ)
	ソフトウェア	Shepherd、VAST2
	モバイル/タブレットアプリ	iViewe (r Android/iOS)
	Web ブラウザ	Windows: Internet Explorer 10 以上 (32ビット) Windows/MacOS: Chrome v68.0.3 以上、Firefox v61.02 以上
	VIVOCLOUD	対応
一般	電源入力	DC 12V 3A
	消費電力	最大15W
	サイズ	198 (幅) ×200 (奥行) ×47 (高さ) mm
	重量	0.53kg (HDDを除く)
	動作温度	0°C~40°C
湿度	0~95%	
規格	CE、FCC、VCCI、C-Tick、UL	