

## PoE内蔵 8CH ネットワークビデオレコーダー ND9323P

- ・ H.265 / H.264対応 8CH NVR
- ・ HDMI ローカルディスプレイ対応 (4K対応)
- ・ RAID 0,1 対応 内蔵HDDベイ (最大 8TBx2)
- ・ VIVOTEK製IPカメラおよびONVIFに対応
- ・ プラグイン不要で利用可能な新しいWeb UIに対応
- ・ 簡単モバイルアクセスが可能なVIVO Cloudに対応
- ・ VIVOTEKの高機能CMSソフトウェアVAST2に対応



### 製品の特徴

#### プラグイン不要で利用可能な新しいWeb UIに対応

##### 一本格的な機能

- ・ 最大4×4(16CH)でのライブビュー表示
- ・ 最大4CHの録画再生機能

##### 操作性を追求した新しいインターフェース

- ・ より直感的操作が可能なライブビューレイアウト
- ・ スムーズな操作のためのフラット構造設計
- ・ すぐに操作可能なカメラの基本設定

##### オールラウンドな監視分析

- ・ デュアルストリーム録画と自動ストリーム設定
- ・ フィッシュアイデューワープ
- ・ AIベースのビデオコンテンツ分析



#### Smart VCAイベントサーチ

- ーVIVOTEKのビデオ分析技術により目的のビデオを素早く的確に検索

#### H.265/スマートストリーム対応

- ーネットワークカメラの捉えた高品質映像をそのままに録画容量と通信帯域の大幅削減が可能

#### PoE管理機能によるシステム保護

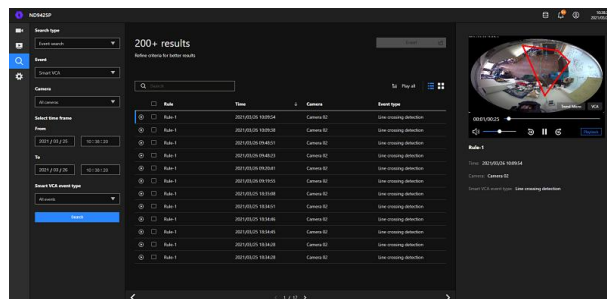
- ー電力使用量を監視して素早いトラブルシューティングを実現

#### 4Kカメラ対応による高品質ビデオ映像

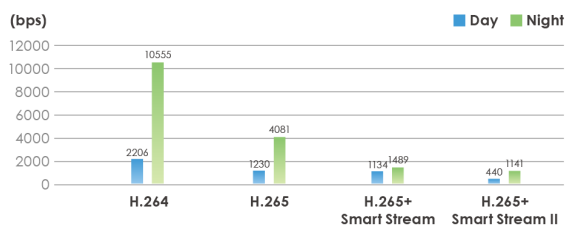
- ー4K IPカメラの捉えたビデオ映像をローカルビデオに出力

#### VIVOCloudアプリ&ポータル対応

- ーリモートアクセスを容易に実現するVIVOTEKの無料アプリVIVOCloudに対応



▲ Smart VCAイベントサーチ



▲ H.265とスマートストリームによる録画容量と通信帯域の効率化

## 技術仕様

モデル	ND9323P
<b>システム</b>	
OS	組み込み用独自Linux
ウォッチドッグ	ハードウェア及びソフトウェア
電源復旧機能	電源復旧後、自動的にリスタート
<b>ローカルディスプレイ</b>	
ライブビュー	8ch マルチレイアウトディスプレイ：1×1、2×2、3×3、1M+5、1P+3、1P+6、2P+3、3V
ビデオ出力	HDMI×1、VGA×1
ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1080、1280×720
ストリームアプリケーション	一定/自動ストリーム
フィッシュアイ歪み補正	WebデューワーP10、1P、1R
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
<b>ビデオ</b>	
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
デコード性能	3840×2160@30fps (1CH) 1920×1080@120fps (4CH) 1280×720@240fps (8CH)
<b>音声</b>	
フォーマット	G.711、G.726
音声入出力	3.5フォンジャックオーディオ出力×1 3.5フォンジャックオーディオ入力（対応予定）×1
<b>録画</b>	
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	64Mbps
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
録画設定	リサイクル（ユニット：デイ）
ウォーターマーク	対応
<b>ストレージ&amp;バックアップ</b>	
HDDデバイス	3.5"HDD×2本
HDD最大容量	HDDサポートリスト参照
RAID	RAID 0、1（最大16TBのシングルボリューム）
ディスク管理	作成、フォーマット、削除 HDD S.M.A.R.T.
外部ストレージ	USBストレージ（USB3.0）
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）
スケジュールバックアップ	FTP
<b>録画再生</b>	
録画再生ディスプレイ	4ch 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、次のフレームへ/前のフレームへ、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） カレンダー検索、日時検索、アラーム検索
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

<b>ネットワーク</b>	
イーサネット	10/100/1000Mbpsイーサネット（RJ-45）×1
ネットワークスループット	88Mbps
インプット/アウトプット合計	
PoE	802.3at/afPoEポート×8（ポート合計最大120W） *潜在的なリスクを回避するため、NVRのPoEポートにPDではないデバイスを接続することはおすすめしません。
PoE管理	対応
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、IPFilter
<b>外部インターフェース</b>	
USB	前面×1（USB 3.0）、背面×1（USB 2.0）
アラーム入力	4
アラーム出力	1
音声	3.5フォンジャックオーディオ出力×1 3.5フォンジャックオーディオ入力（対応予定）×1
<b>システム</b>	
カメラ統合	ONVIF プロファイルS
イベント	モーション検知、スマートVCAイベント、人感検知、温度検知、カメラデジタル入力/出力、カメラ未接続、ディスクエラー、ディスクフル、NVRデジタル入力/出力、PoEエラー
イベントアクション	録画、スナップショット添付メール、プザー、PTZ、FTP、デジタル出力（カメラ、システム）、全画面表示、CMSへ送信、VIVOCLOUDアプリ通知
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	チェコ語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スペイン語、簡体字中国語、繁体字中国語、アラビア語
<b>高度な設定</b>	
VCA人数カウントソリューション	対応
VCAイベントサーチ	対応
<b>リモートクライアント</b>	
ソフトウェアAP	Shepherd、VAST2
モバイル/タブレットアプリ	iViewer（Android/iOS）
Webブラウザ	Windows：Internet Explorer10以上（32ビット） Windows（新しいWeb UI 利用）：Chrome68.0.3以上
VIVOCLOUD	対応
<b>一般</b>	
電源入力	10-240VAC、50/60Hz
消費電力	最大175W
サイズ	横幅：366mm 奥行：320.3mm 高さ：46mm
重量	2.5Kg（HDDなし）
動作温度	0℃～40℃
湿度	0～95%
安全規格	CE、FCC、VCCI、C-Tick、UL、CB、BSMI、BIS
保証期間	3年間
<b>外形寸法</b>	
	