



## S Series

# NR9782-V2

H.265 128-CH 16Bay NVR



## 技術仕様

### Technical Specifications

Descriptions	H.265 3U 128-CH 16bay NVR
--------------	---------------------------

### Device

OS	Embedded Windows 10
Watchdog	ハードウェア + ソフトウェア
Power Restoration	電源復旧後システムは自動的に再起動

### Local Display

LiveView Display	128 チャンネル (デュアルモニタ時) イコール: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 パノラマ: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P フォーカス: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 垂直: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V シングルレイアウトディスプレイ、フルスクリーンディスプレイ カスタムレイアウト、レイアウト回転
Video Output	HDMI x1, Display Port x1, DVI x1
Display Resolution	HDMI: 1920x1080 DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304
Dual Monitor	サポート対象
Camera Position	ライブビューの画面のビューセル位置を変更
Stream Application	ストリーム選択と自動ストリームサイズ
Monitor Enhancement	E-Map取り込み ドラッグ&ドロップ リモート I/O コントロール PiP (デジタルズーム) インスタント再生 ビデオディスプレイモード (アスペクト比&カメラインフォメーション) メタデータディスプレイ (VCA、POS、データマグネット)
Fisheye Dewarp	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R およびフィッシュアイオートパン

PTZ/ePTZ Operation	方向コントロール、ホーム、ズーム、焦点、アイリス、プリセット、パトロール（グループ）、追跡、パン、停止、速度、ワイパブレードコントロール
--------------------	--

Video	
Video Format	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
Graphic Decoder	ソフトウェア デコード
Decoding Resolution	最大 8192x8192
Decoding Capability	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps

Audio	
Audio Format	G.711, G.726, AMR, AAC
2way Audio	Supported

Record	
Recording Time (sec.)	プリレコード: 3-15 ポストレコード: 10-60
Recording Stream	シングル
Recording Throughput	512 Mbps
Recording Mode	連続、イベント、カスタマイズスケジュール
Recording Setting	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
Watermark	サポート対象
Seamless Recording	サポート対象

Storage & Backup	
HDD Devices	ホットスワップ対応トレイ x16 HDD別売
HDD Max. Capacity	VIVOTEKウェブサイトの推奨HDD一覧表を参照してください。
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10
Disk Management	ディスクの作成、フォーマット、除去
Manual Backup	USBメモリ (FATフォーマット) NAS (SMB & CIFS)
Schedule Backup	NAS (SMB & CIFS)

Playback (Local Display)	
Playback Display	64 チャンネル (サポートされるモニターの最大台数は、システムのデコード能力に依存します。) イコール: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 パノラマ: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P フォーカス: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 垂直: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V シングルレイアウトディスプレイ、フルスクリーンディスプレイ カスタムレイアウト、レイアウト回転
Playback Control	Play, Rewind, Pause, Stop, Next/Previous Frame, 1/64X ~ 64X Speed Control, Bookmark
Video Search	カレンダー、イベント、アラーム、ブックマーク、サムネイル、Smart Search II、データマグネット、ログ、Deep Search

Snapshot	BMP & JPEG
Video Clip Export	3GP & EXE

## Network

Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
Video Throughput for Remote Client	400 Mbps
Protocols	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

## Alarm Management

Alarm Period (sec.)	Max. 30
Alarm Filter	時刻、トリガータイプ (カメラ/サブステーション/システム)、状態、名称、トリガーソース
Alarm Setting	リアルタイムシステム通知 リストやサムネイルによりアラーム結果ディスプレイ
Schedule Type	連続、スケジュール、手動
Camera Event	一般： 動体検知、カメラDI、カメラDO、IR (赤外線)、PIR (受動型赤外線)、タンパー検出、温度、カメラ切断、録画エラー、録画停止、ビデオロス (ビデオサーバーのみ)、SDカード寿命通知検知、オーディオ検出、衝撃検知 Smart VCA： ライン跨ぎ検知、侵入検知、徘徊検知、顔検出、持ち去り検知、置き去り検知、群衆検知、逃走検知 トレンドマイクロ IoT Security： ブルートフォース攻撃、サイバー攻撃、不正接続隔離イベント
Substation	NVシリーズ NVR： ネットワーク切断、異常なGセンサーモーション、速度違反、GPS切断 NDシリーズ NVR： Fan Status, ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージ空き容量なし, Number of remaining people, Brute force attack, Cyber attack, Quarantine event NRシリーズ NVR： ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージ空き容量なし
External Devices Event	DI/O (I/Oボックス含む), TCP Message
Action	録画開始、DO設定、プリセット位置に移動、HTTP要求を送信、ライブストリーミングを送信、指定したカメラのスナップショットをメールで送信、E-Mapに移動、アラームを鳴らすおよびブックマーク追加
Alarm State for Management	新規、進行中、誤報および終了
Alarm Result Export	.csv ファイル

## eMap

Source	画像インポート&フォルダ
Device	カメラ、外部 DI/O
Marked	追加、削除、方向コントロール、PTZコントロール、FOVコントロール、ライブビュー&再生
Event Notification	1つ以上のライブストリーミング

## External Interface

USB Interface	前面：USB 3.0 x2 背面：USB 3.0 x6, USB2.0 x2
Audio In/ Out	マイクオーディオジャック入力 x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1

## System

POS Integration	サポート対象
-----------------	--------

UPS Integration	サポート対象
Camera Integration	ONVIF Profile S
I/O Box Integration	Advantech ADAM-6000 シリーズ CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
User Management	認証：基本アカウント / Windows AD アカウント ユーザーアカウント：1024 ユーザーレベル：管理者 / カスタマイズユーザー
Log	動作、システムおよびイベントログ
Date & Time	サーバーと同期

## Advanced Features

VCA Counting Solution	サポート対象
LPR Solution	サポート対象
VCA Event Search	Smart VCA
Smart Search	Smart Search I & Smart Search II
Cybersecurity Management	サポート対象
Failover	サポート対象

## Remote Client

Software AP	Shepherd, VAST 2, VSS
Mobile/Tablet App	iViewer (iOS/Android)
Web Browser	インターネットエクスプローラー 9 (32ビット) 以上

## General

Power Input	冗長化電源 100~240V AC
Power Consumption	最大 550 W
Redundant Power	サポート対象
80 Plus Certified	シルバー
Dimensions	132 (H) x 435 (W) x 540 (D) mm
Weight	33 kg (HDD除く)
Operating Temperature	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB