



	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VAST2搭載 128CH ネットワークビデオレコーダー
				尺度 SCALE 1:5	NR9782-v2 外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4 - 7 2 0 2 3

## 規格表

デバイス	
デバイス	NR9782-v2
OS	組み込み用 Windows10
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
ローカルディスプレイ	
ライブビュー	128ch (デュアルモニター) 等倍:1×1、2×2、3×3、4×4、5×5、6×6、7×7、8×8 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、レイアウトローテーション
ビデオ出力	HDMI x 1、ディスプレイポート x 1、DVI x1
ディスプレイ解像度	HDMI: 1920x1080 DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304
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
デュアルモニター	サポート
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	eMap 埋め込み ドラッグドロップ リモートI/O制御 PiP (デジタルズーム) インスタント再生 ビデオ表示モード (アスペクト比とカメラ情報) メタデータ表示 (VCA、POS、データマグネット)
フィッシュアイ歪み補正	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 1O8R, フィッシュアイオートパン
PTZ 操作	方向コントロール、ホーム、ズーム、アイリス調整、プリセット、パトロール (グループ) トラッキング、パン、停止、スピード、ワイパーブレードコントロール

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレコーダー NR9782-v2 規格表
			尺度 SCALE	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No.
				4 - 4 3 4 9 0

ビデオ	
ビデオフォーマット	MJPEG、MPEG4、H.264 AVC、H.264 SVC、H.265
グラフィックデコード	ソフトウェアデコード
デコード解像度	8192 x 8192 まで
デコード性能	H.264 : 1920 x 1080 @ 540 fps H.265 : 1920 x 1080 @ 270 fps
音声	
フォーマット	G.711、G.726、AMR、AAC
音声入出力	マイクロフォンオーディオジャック入力 x 1 3.5 ライン出力オーディオジャック x 1
双方向オーディオ	対応
録画	
録画時間	プレ : 3~5 秒 ポスト : 10-60 秒
録画システム	シングル
録画スループット	512Mbps
録画モード	連続、イベント、カスタマイズスケジュール、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 : ストレージ空き容量またはデイ)
ウォーターマーク	対応
ストレージ&バックアップ	
HDD デバイス	ホットスワップトレイ x 16
HDD 最大容量	HDD サポートリスト参照
RAID	RAID 0、1、5、6、10
ディスク管理	作成、フォーマット、削除
手動バックアップ	USB ドングル (FAT フォーマット) NAS (SMB & CIFS)
スケジュールバックアップ	NAS (SMB & CIFS)

	承認 APPD.	検 査 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE											
				単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレ コーダー											
				尺度 SCALE	NR9782-v2	規格表										
	<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	4	9	0				

録画再生	
録画再生ディスプレイ	64ch（最大サポートモニター数はシステムのデコード性能により異なります） 等倍:1×1、2×2、3×3、4×4、5×5、6×6、7×7、8×8 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 シングルディスプレイ、フルスクリーン、カスタムレイアウト、レイアウトローテーション 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、レイアウトローテーション
録画再生操作	再生、巻き戻し、一時停止、停止、次/前のフレームに移動、1/64 倍～64 倍スピードコントロール、ブックマーク
録画映像検索	カレンダー、イベント、アラーム、ブックマーク、サムネイル、スマートサーチⅡ、トランザクション(POS)、データマグネット、ログ
スナップショット	BMP、JPEG
ビデオクリップ出力	3GP、EXE ファイル
ネットワーク	
イーサネット	10/100/1000Mbps イーサネット (RJ-45) x 2
ビデオスループット (リモートクライアント)	400Mbps
プロトコル	IPv4、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、IP Filter/TPRTCP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、IP Filter
アラーム管理	
アラーム間隔(秒)	最大 30 秒
アラームフィルター	時間、トリガータ입(カメラ/サブステーション/システム)、ステータス、名称、トリガースource
アラーム設定	リアルタイムシステム検知、アラーム結果のリストまたはサムネイル表示
スケジュールタイプ	連続、スケジュール、手動

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレコーダー
			尺度 SCALE	NR9782-v2 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 0

カメライベント	<p>一般：          モーション、カメラデジタル入出力、IR(赤外線)、PIR 検知、改ざん検知、温度、カメラ未接続、録画エラー、録画停止、ビデオ破損(ビデオサーバのみ)、SD カード寿命検知、音声検知、衝撃検知</p> <p>Smart VCA：          侵入検知、不審者検知、ラインクロス検知、無人検知、紛失検知、顔検知</p> <p>Smart 360 VCA：          侵入検知、群衆検知、不審者検知</p> <p>トレンドマイクロ IoT セキュリティ：          総当たり攻撃、サイバー攻撃、隔離イベント</p>
サブステーション	<p>ND シリーズ NVR：          ファンステータス、ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージフル、残り人数、総当たり攻撃、サイバー攻撃、検疫イベント</p> <p>NR シリーズ NVR：          ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージフル</p> <p>NV シリーズ NVR：          G センサーの異常動作、スピード違反、GPS 切断</p>
外部デバイスイベント	デジタル入/出力（デジタル入/出力ボックスと共に使用）、TCP メッセージ
アクション	録画開始、デジタル入出力セット、カメラプリセットに移動、HTTP リクエスト送信、ライブストリーミング送信、スナップショット付き電子メール送信、eMap に移動、アラーム、ブックマーク追加
アラーム状態管理	新規、進行中、不正アラーム、終了
アラーム結果出力	csv ファイル
eMap	
ソース	画像とフォルダのインポート
デバイス	カメラ、外部デジタル入/出力
マーク	追加、削除、方向制御、PTZ 制御、FOV 制御、ライブビュー、再生
イベント通知	1 つ以上のライブストリーミング
外部インターフェイス	
USB	前面：USB3.0 x 2 背面：USB3.0 x 6, USB2.0 x 2
音声	3.5 フォンジャック 音声入力 x 1 3.5 ライン出力オーディオジャック x 1

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレコーダー NR9782-v2 規格表
				尺度 SCALE	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 0

システム	
POS 統合	対応
UPS 統合	対応
カメラ統合	ONVIF プロファイル S
I/O ボックス統合	Advantech ADAM-6000 CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
ユーザー管理	認証：ベーシック認証、Windows AD アカウント ユーザー数：1024 ユーザー権限レベル：管理者/カスタマイズユーザー
ログ	操作ログ、システムログ、イベントログ
日時設定	サーバと同期
高度な設定	
VCA 人数カウントソリューション	対応
VCA イベントサーチ	Smart VCA, Smart 360 VCA
スマートサーチ	Smart Search, Smart Search II
サイバーセキュリティ管理	対応
フェイルオーバー	対応
リモートクライアント	
ソフトウェア	Shepherd, VAST2
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (Android/iOS)
Web ブラウザ	Internet Explorer 9 以上 (32ビット)
一般	
電源入力	冗長電源 100-240V AC
消費電力	最大 550W
冗長電源	対応
80 Plus 認証	Silver
サイズ	横幅：435mm 奥行：540mm 高さ：132mm
重量	33Kg (HDD なし)
動作温度	5℃～35℃

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレ コーダー NR9782-v2 規格表
				尺度 SCALE	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 0

湿度	0~95%
安全規格	CE、FCC、VCCI、C-Tick、UL、CB
保証期間	3年間

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VAST2 搭載 128CH ネットワークビデオレ コーダー NR9782-v2 規格表
				尺度 SCALE	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 0