



	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE VAST2搭載 64CH ネットワークビデオレコーダー NR9681-v2 外観図
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE 1:5	
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 2

規格表

デバイス	
モデル	NR9681-v2
OS	組み込み型 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	64ch 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×1、ディスプレイポート×1
ディスプレイ解像度	HDMI : 4096×2160 DP : 4096×2304
デュアルモニター	対応
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	ストリーム選択/自動ストリームサイズ
モニター機能	埋め込み E マップ、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)、インスタント録画再生、ビデオディスプレイモード (アスペクト比、カメラインフォーメーション)、メタデータディスプレイ (VCA、POS、データマグネット)
フィッシュアイ歪み補正	10、1P、1R、1O3R、4R、2P、4RPro、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、フォーカス、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、速度、ワイパーブレードコントロール
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	8192×8192 まで
デコード性能	H.264 : 1920×1080@300fps H.265 : 1920×1080@150fps

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 64CH ネットワークビデオレコーダー NR9681-v2 規格表
			尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No.
				4 - 4 3 4 8 9

音声	
フォーマット	G.711、G.726、AMR、AAC
音声入力/出力	マイク入力ジャック×1 3.5 ライン入力オーディオジャック×1 3.5 ライン出力オーディオジャック×1
双方向オーディオ	対応
録画	
録画時間	プレ：3～15 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	連続録画、イベント、カスタムスケジュール、適応型ストリームアクティビティ
録画設定	リサイクル（残ストレージまたは設定日数により異なる）
ウォーターマーク	対応
シームレスレコーディング	対応
ストレージ&バックアップ	
HDD デバイス	ホットスワップ対応トレイ×8 *HDD は別売り
HDD 最大容量	128TB
RAID	RAID 0、1、5、6、10
ディスク管理	作成、フォーマット、ディスクの取り外し
ビデオクリップバックアップ	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）
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

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 64CH ネットワークビデオレ コーダー NR9681-v2 規格表
			尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 9

録画再生操作	再生、リウインド、一時停止、停止、前/後ビデオ再生、前/後フレーム、1/8 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
ネットワーク	
イーサネット	10/100/1000Mbps イーサネット (RJ-45) ×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
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、トリガータイプ(カメラ/サブステーション/システム)、ステータス、名称、トリガーソース
アラーム設定	リアルタイムシステム通知、リストまたはサムネイルでアラーム結果を表示
スケジュールタイプ	連続、スケジュール、手動
カメライベント	<p>一般：</p> <p>動体検知、カメラデジタル出力、カメラデジタル入力、IR (赤外線)、PIR (人感センサー)、改ざん検知、温度、カメラ切断、録画エラー、録画停止、ビデオロス (ビデオサーバのみ)、SD カード寿命検知、音声検知、衝撃検知</p> <p>SmartVCA：</p> <p>ラインクロス検知、侵入検知、徘徊検知、顔検知、持ち去り検知、置き去り検知、群衆検知、ゾーン検知、ランニング検知</p> <p>トレンドマイクロ IoT セキュリティ：</p> <p>総当たり攻撃、サイバー攻撃、検疫イベント</p>

	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 64CH ネットワークビデオレコーダー NR9681-v2 規格表
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 9

サブステーション	NV シリーズ NVR : G センサーの異常動作、スピードイベント、GPS 切断 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、ストレージ容量不足、残り人数、総当たり攻撃、サイバー攻撃、検疫イベント NR シリーズ NVR : ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージ容量不足
外部デバイスイベント	デジタル入力/出力 (I/O ボックス使用) 、TCP メッセージ
アクション	録画開始、デジタル出力セット、カメラプリセットへ移動、HTTP リクエスト送信、ライブストリーミング送信、割り当てられたカメラのスナップショット付メール送信、e マップに移動、アラーム音、ブックマークに追加
アラーム状態管理	新規、進行中、誤警報、クローズ
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、外部デジタル入力/出力
マーク	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、ライブ再生、録画再生
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	USB3.0Type-A×3 USB3.0Type-C×1
音声	マイク入力オーディオジャック×1 3.5 ライン入力オーディオジャック×1 3.5 ライン出力オーディオジャック×1
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 Series CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210、E1211、E1212

	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 64CH ネットワークビデオレコーダー NR9681-v2 規格表
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 9

ユーザー管理	認証：ベーシック認証/Windows AD アカウント ユーザーアカウント：1024 ユーザーレベル：管理者/ユーザーカスタマイズ
ログ	操作、システム、イベント
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
LPR ソリューション	対応
VCA イベントサーチ	Smart VCA
スマートサーチ	スマートサーチ I、スマートサーチ 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 AP	Shepherd、VAST2
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (Android/iOS)
Web ブラウザ	InternetExplorer 9 (32ビット) 以上
一般	
電源入力	冗長電源 100-240V AC
消費電力	最大 650W
冗長電源	対応
80 Plus 認証	Platinum
サイズ	高さ：89mm 横幅：437mm 奥行：647mm
重量	15.8Kg (HDD なし)
動作温度	5℃～35℃
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 査 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VAST2 搭載 64CH ネットワークビデオレ コーダー NR9681-v2 規格表
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 9