



	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
					32CH デスクトップ VAST2 ステーション
				単位 UNIT mm	NS9521
				尺度 SCALE 1:4	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 4

規格表

システム	
OS	組み込み Windows10
CPU	Intel CPU
RAM	4GB × 2
フラッシュメモリ	64GB mSATA
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	32 チャンネル(ライセンス購入により 64 チャンネルまで追加可能) 均等: 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、フルスクリーン、カスタム、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、DVI × 1
ディスプレイ解像度	HDMI: 4096×2160 DVI: 1920×1200 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、自動アダプティブストリーム
モニター機能	組込み E-Map、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 及びデータマグネット)
フィッシュアイ歪み補正	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R プロ, 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、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)、トラックスピード、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

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	32CH デスクトップ VAST2 ステーション NS9521 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 9 1

デコード解像度	8192 x 8192 まで
デコード性能	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps
音声	
フォーマット	G.711, G.726, AMR, AAC
音声入出力	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	400Mbps
録画モード	連続、イベント、カスタマイズスケジュール、自動適応型ストリーム
録画設定	リサイクル時間はストレージ残容量や日数設定により異なる
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	3.5" HDD x 2 本 内蔵
HDD 最大容量	HDD サポートリスト参照
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)
録画再生	
録画再生ディスプレイ	32 チャンネル (ライセンス購入で 64 チャンネルまで追加可能) (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る) 均等: 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、フルスクリーン、カスタム、レイアウトローテーション
録画再生操作	再生、リウインド、ポーズ、停止、次/前フレーム、1/64 倍~64 倍スピードコントロール、ブックマーク

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	32CH デスクトップ VAST2 ステーション
				尺度 SCALE	NS9521 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 1

録画映像検索	カレンダー、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) 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
アラーム管理	
アラーム期間 (秒)	最大 30 秒
アラームフィルター	時刻、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、トリガースource
アラーム設定	リアルタイムシステム通知、アラーム結果表示 (リスト、サムネイル)
スケジュールタイプ	連続、スケジュール、マニュアル
カメライベント	一般: モーション検知、カメラ DI、カメラ DO、IR (赤外線)、PIR (パッシブ赤外線)、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 ビデオコンテンツ分析: 侵入検知、徘徊検知、ラインクロス検知、無人オブジェクト検知、オブジェクト喪失検知、顔検知、群衆検知、ゾーン検知 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、検疫イベント
サブステーション	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、フルストレージ、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、フルストレージ NV シリーズ NVR: G センサー異常動作、スピード違反、GPS 切断
外部デバイスイベント	DI/O (I/O ボックス付き)、TCP メッセージ

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	32CH デスクトップ VAST2 ステーション NS9521 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 9 1

アクション	ビデオ録画開始、DO ステータスセット、カメラのプリセットに移動、HTTP リクエスト送信、ライブストリーミング送信、指定カメラのスナップショット付きメールの送信、E-マップに移動、アラーム音、ブックマーク追加
管理用アラームステータス	新規、進行中、誤警報とクローズ
アラーム結果出力	CSV ファイル
E-マップ	
ソース	画像とフォルダーインポート
デバイス	カメラ、外部 DI/DO
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、ライブビュー、録画再生
イベント検知	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 インターフェイス	前面 : USB2.0 × 2 背面 : USB3.1 (タイプ A) × 2、USB3.1 (タイプ C) × 2
オーディオ入力/出力	前面 : マイク入力ジャック×1 3.5 ライン出力オーディオジャック×1 背面 : マイク入力ジャック×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 シリーズ CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211, E1212
ユーザー管理	認証 : ベーシックアカウント/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
ログ	操作、システムログ、イベントログ
日時	サーバと同期

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	32CH デスクトップ VAST2 ステーション
				尺度 SCALE	NS9521 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 1

高度な機能	
VCA カウントソリューション	対応
VCA イベント検索	スマート VCA、スマート 360 VCA
Smart Search	Smart Search I、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 AP	Shepherd, VAST2
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (iOS/Android)
Web ブラウザ	Internet Explorer 9 (32bit) 以上
一般	
電源入力	100~220V AC
消費電力	最大 250W
サイズ	342.3 (H) x 96 (W) x 409.1 (D) mm
重量	5.15Kg
動作温度	5℃~35℃
湿度	0~95%
安全認証	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	32CH デスクトップ VAST2 ステーション NS9521 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 9 1