

Model: TS-P032-A4-VR

B-86 [AI]4K出力対応 ネットワークビデオレコーダー(32台接続用)

製品仕様書 保証書付き



2023年11月 第1版

■セット内容

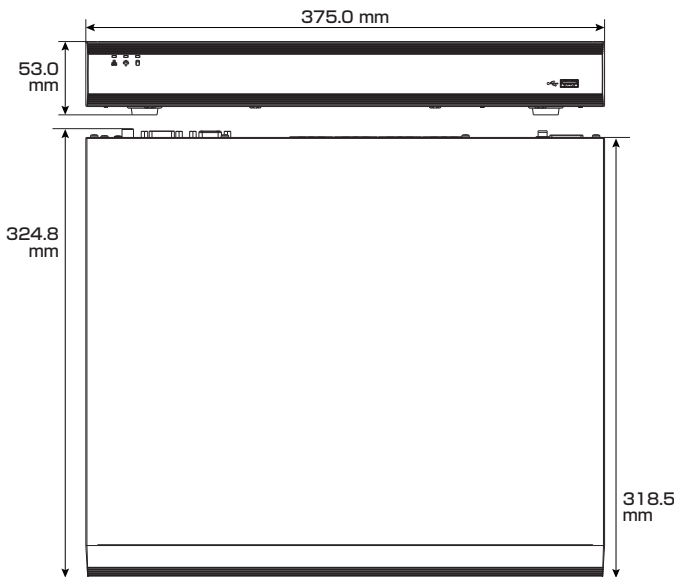
※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

- レコーダー本体 ×1
- LANケーブル ×1
- ネジ ×8
- 電源アダプター ×1
- マウス ×1
- 製品仕様書(本書) ×1

⚠ ご使用上の注意 ⚠

- 本製品の分解、修理または改造は、火災や感電、故障の原因となりますのでお控えください。
- 電波状況や設置環境などによって発生する本体故障以外での不具合の対応は出来かねます。
- 異常(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き弊社サポートまでご連絡ください。
- 当社指定のカメラとレコーダのAシリーズ/Bシリーズは、混合での使用は出来ません。どちらかのシリーズをお選びください。混合でのご利用・ご使用は保証対象外となります。
- 適切な施工・環境下以外でご使用の場合、製品の性能・動作は保証いたしかねます。

寸法図



主な機能

- 4K対応**
4K(約800万画素)映像の出力に対応
- H.265+/H.264+**
スマートコーデック
高いエンコーディング効率実現、ストレージ・送信コストを削減
- SMD Plus**
人間と車両の形を分析し誤報を低減
- 顔認識**
顔の特徴を抽出しデータベースと比較して認識
- 顔検出サポート**
顔の検出、追跡、最適化、キャプチャ出力をサポート
- 境界保護**
範囲内に人または車両が通過した時に警告
- 遠隔監視**
スマホやパソコンからアプリで遠隔監視が可能
- クイックピック**
指定した人物・車両をすばやくピックアップ(AI NVRを使用した時のみ)
- 保存容量増量可能**
HDD交換・増設で保存最大容量を増量可能
- PoE 給電対応**
LANケーブル1本で防犯カメラをカンタン導入

- 【NVRによるAI】1チャンネルの顔検出と認識、2チャンネルの境界保護、最大10の顔データベースと20,000の顔画像、4チャンネルSMDプラス
- 【カメラによるAI】顔の検出と認識、境界保護、SMDプラス、人数カウント、ステレオ分析、ヒートマップ対応

さらに詳しい製品仕様は、ウラ面をご覧ください。

保証書

購入を証明する書類(納品書など)と本保証書を大切に保管してください。正常なご使用状態で製品が故障・破損したときは、保証書の記載に基づき無償で交換いたします。

保証の適用は、本製品のみとさせていただきます。なお保証期間内外を問わず、データや周辺機器などの損傷・紛失については保証いたしかねます。

■下記の場合は保証期間内でも保証対象外となります。

- 購入を証明する書類(納品書など)と本保証書の提示がない場合
- 偶発事故、火災、地震、水害、落雷、その他の人災、天災、公害、塩害などの損傷、故障の場合
- ご購入後の輸送、落下、移動による物理損傷、製品耐久性を超えた場合
- 製品を取り付ける機器類の使用範囲を超える使用により生じた故障及び損傷
- 取り扱い上の誤り及び弊社サポートセンター以外で分解、修理や改造

保証期間

ご購入日より
日本国内にて

3年間

メモ欄

※ご購入日や購入先、製品シリアルNo.などご記入ください

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠に有り難う御座いました。

- 本製品仕様書(保証書付き)は、大切に保管していただき、サポート依頼などにご活用ください。なお掲載されている本製品に関する仕様、デザイン、画像、イラストなどは予告なく変更される場合があり、実際の製品とは異なる場合がございます。予めご了承ください。
- 記載されている商標は各所有者に帰属いたします。

お問い合わせ

お問い合わせは、弊社ホームページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。(24時間受付)

※土日祝日、季節休暇および弊社休業日を除く5営業日以内にご連絡差し上げます。

<https://miraitech.co.jp/>

旭東みらい

検索

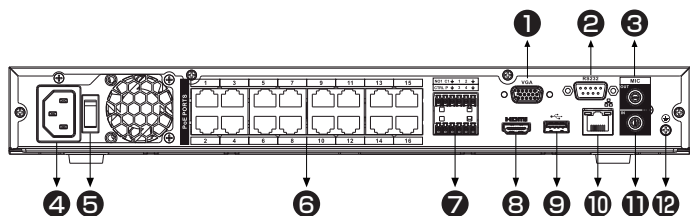
【販売元】株式会社 旭東みらいテクノロジー

製品仕様

システム	メインプロセッサ	産業用組み込みプロセッサ	AI機能	顔認識		
	OS	組み込みLinux		顔データベース容量	データベース最大10個、画像20,000枚、総容量2.5GB 名前、性別、誕生日、住所、資格の種類、資格番号、国と地域、州の情報を顔画像ごとに追加可能	
	操作インターフェース	Web・ローカルGUIでの操作		レコーダー側性能	【8ch】FD(カメラによる)+FR(レコーダーによる)、 画像ストリーム:最大12枚の顔画像/秒 【1ch】FD(レコーダーによる)+FR(レコーダーによる)、 ビデオストリーム:最大12枚の顔画像/秒	
映像	カメラ接続台数	32台	カメラ側性能	8ch		
	圧縮方式	スマートH.265+, H.265, スマートH.264+, H.264, MJPEG	SMD+			
	ネットワーク帯域幅	【AI無効】256Mbps 【AI有効】180Mbps	レコーダー側性能	【4ch】二次フィルタリング(人/自動車)、木の葉、 雨、照明条件の変化によって引き起こされる誤警報を軽減		
	解像度	16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、 3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF	カメラ側性能	8ch		
	デコード機能	AI無効	【2ch】16MP(30fps)、12MP(30fps) 【4ch】8MP(30fps) 【6ch】5MP(30fps) 【8ch】4MP(30fps) 【16ch】1080p(30fps)	アラーム	通常アラーム	動体検知、プライバシーマスク、ビデオロス、 シーン変更、PIRアラーム、IPC外部アラーム
		AI有効	【1ch】16MP(30fps) 【2ch】12MP(30fps) 【3ch】8MP(30fps) 【4ch】5MP(30fps) 【6ch】4MP(30fps) 【12ch】1080p(30fps)	異常アラーム	カメラ切断、ストレージエラー、ディスク空き容量不足、 IPアドレスの競合、MACアドレスの競合、ログインのロック、サイバーセキュリティの例外	
	画面出力※	HDMI	1ポート:3840×2160、1920×1080、 1280×1024、1280×720	高性能アラーム	顔検出、顔認識、境界保護、SMD+、人数カウント、 ステレオ分析、ヒートマップ	
		VGA	1ポート:1920×1080、1280×1024、 1280×720	連動機能	録画、スナップショット撮影、IPC外部アラーム出力、 録音、ブザー、ログ、プリセット、Eメール送信	
	画面分割表示	【第1画面】1/4/8/9/16/25/36 【第2画面】1/4/8/9/16	ポート	【入力】4ポート 【出力】2ポート		
	サードパーティ製カメラ接続対応	パナソニック、ソニー、サムスン、アクシス、 ペルコ、アレコント、ONVIF、キヤノン	ネットワーク	インターフェース	RJ-45×1ポート(10/100/1000Mbps)	
音声	圧縮方式	PCM、G711a、G711u、G726	プロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、 UPnP、SNMP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、 DNS、IPフィルター、PPPoE、DDNS、FTP、 アラームサーバー、IP検索、P2P、自動登録		
	ポート	【入力】RCA×1ポート 【出力】RCA×1ポート	互換性	ONVIF2.06(プロファイルT/S/G)、CGI、SDK		
録画・再生	録画方式	手動録画、動体検知録画、スマート録画、 アラーム録画	モバイル接続	iOS、Android		
	バックアップ	USB デバイス、ネットワーク	ブラウザ接続	Google Chrome、Firefox、IE9(以降)		
	同時再生	最大16ch	ストレージ	ハードディスク	SATA×2(各最大16TBまで) ※最大容量は環境温度により変動	
	再生機能	インスタント再生、一般再生、イベント再生、 タグ再生、スマート再生	ディスクグループ	対応		
AI機能	レコーダー側 AI	顔検出、顔認識、境界保護、SMD+	ポート	USB	【前面】1ポート(USB2.0) 【背面】1ポート(USB2.0)	
	カメラ側 AI	顔検出、顔認識、境界保護、SMD+、人数カウント、 ステレオ分析、ヒートマップ	PoE	16ポート(10/100Mbps、IEEE802.3af/at)		
	境界保護		RS-232	1ポート		
	レコーダー側性能	2ch(各チャンネルにIVSルール設定10個まで)	電源	電源方式	AC100~240V、47~63Hz	
	カメラ側性能	8ch	消費電力	最大10W(HDDなし) ※PoEの総出力電力は130W、単一ポートの最大出力電力は25.5W		
	顔検出		環境	動作環境	【温度】-10 ~ 55℃ 【湿度】10 ~ 93%	
	属性	性別、年齢層、眼鏡、表情、マスク、あごひげ	保管環境	【温度】-20 ~ 60℃		
	レコーダー側性能	1ch(各チャンネル最大12枚の顔画像/秒)	設置方法	据え置き		
	カメラ側性能	8ch	構造	寸法	【本体】375.0(幅)×324.8(奥行)×53.0(高さ)mm 【外箱】450.0×420.0×145.0mm	
				重量	【本体】2.6kg 【セット一式】3.7kg	

※VGAとHDMIの同時/異種ビデオソース出力は設定可能です。

背面パネルインターフェース



1	VGA ポート	7	アラームの入出力
2	RS-232 ポート	8	HDMIポート
3	オーディオ出力、RCA コネクタ	9	USBポート
4	電源入力	10	ネットワークポート
5	電源スイッチ	11	オーディオ入力、RCA コネクタ
6	PoEポート	12	グラウンド