

# Model: TS-eP008VR

B-44 4K出力対応 IPカメラ用レコーダー(8台接続用)

## 製品仕様書 保証書付き



### ■セット内容

- レコーダー本体 × 1
- LANケーブル × 1
- 電源ケーブル × 1
- アラーム入力端子 × 2
- USBマウス × 1
- 製品仕様書(本書) × 1
- ネジ × 8

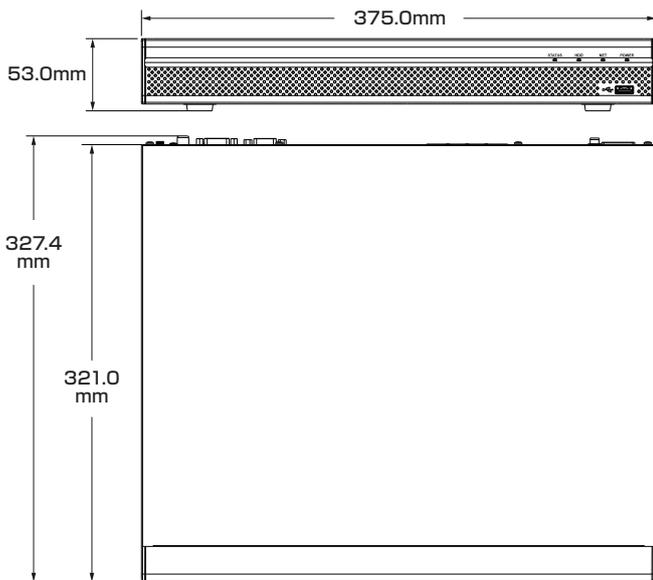
※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

2022年10月 第1版

### ⚠ 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
- 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
- ANPR**  
車のナンバープレートを認識し、録画映像からターゲットを検索可能
- ステレオ分析**  
音声を分析し分類(転倒・接近・例外・滞在・暴力)によるターゲット検索が可能
- 映像メタデータ**  
映像データに付帯される補足情報あり
- サーマル**  
サーマルカメラと接続し、セット使用が可能
- 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
- 境界保護**  
範囲内に人または車両が通過した時に警告
- 人数カウント**  
設定した境界線またはエリアに出入り・滞在する人数を個別に集計
- ヒートマップ**  
群集密度と人々の出現確率を把握し表示
- 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

- IPビデオアクセス: 8/16チャンネル
- 着信帯域幅: 最大320Mbps
- 解像度: 最大24MP(ライブビューと再生用)
- フィッシュアイデワーピング(AI by NVR) × 1チャンネル

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

メモ欄

ご購入日より  
日本国内にて

**3年間**

※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。

お問い合わせ先:

製品仕様

システム	メインプロセッサ	産業用組み込みマイクロプロセッサ
	OS	組み込みLinux
	操作インターフェース	Web / ローカルGUIでの操作
映像	カメラ接続台数	8台/16台
	圧縮方式	スマートH.265+, スマートH.264+, H.265, H.264, MJPEG
	ネットワーク帯域幅	【アクセス】320Mbps 【ストレージ】320Mbps 【転送】320Mbps
	解像度	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1など
	デコード機能	1080P@30fps×16チャンネル
	出力	【HDMI】 [1チャンネル] 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 【VGA】 [1チャンネル] 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
	画面分割表示	【8ch】1, 4, 8, 9画面 【16ch】1, 4, 8, 9, 16画面
	サードパーティのカメラアクセス	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canonなど
音声	圧縮方式	PCM, G.711A, G.711U, G.726
	入力	RCAコネクタ×1ポート
	出力	RCAコネクタ(音声インターコム出力をサポート)×1ポート
ネットワーク	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, 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
	互換性	ONVIF(プロファイルT/S/G), CGI, SDK
	モバイル接続	Android, iOS
	ブラウザ接続	Google Chrome, IE, FireFox
録画・再生	録画方式	手動録画, スケジュール録画(一般, 動体検知, アラーム, 動体検知+アラーム, インテリジェンス, POS)
	ストレージ	ローカルHDD, ネットワーク
	バックアップ	USBデバイス
	同時再生	【8ch】1, 4, 9画面 【16ch】1, 4, 9, 16画面
	再生機能	(1) 再生, 一時停止, 停止, 早送り, 逆再生, 巻き戻し, フレームごと (2) フルスクリーン, バックアップ(ビデオクリップ/ファイル), 部分ズームイン, 音声のオン/オフ
境界保護	パフォーマンス	8/16チャンネル
	AI検索	チャンネル, 時間, イベントタイプで写真を検索
顔認識	パフォーマンス	8/14チャンネル
	顔の属性	以下の6つの属性に対応 性別, 年, 眼鏡, 表現, ロママスク, ひげ
	AI検索	チャンネル, 時間, 顔の属性で写真を検索
SMDプラス	パフォーマンス	8/16チャンネル
	AI検索	ターゲット分類(人, 車)で検索

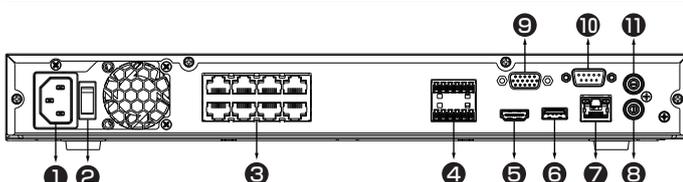
映像メタデータ	パフォーマンス	8/16チャンネル
	AI検索	メタデータによるターゲットビデオの検索をサポート
	人物	【上】トップカラー 【下】ボトムカラー, 帽子, バッグ, 性別, 年, 傘
	自動車	プレート番号, タイプ, 色, 車両タイプ, ロゴ, プレートの色, オーナメント, 呼び出し, シートベルト, 領域
	自動車以外の車両	タイプ, 色, 乗客数, ヘルメット
ANPR	パフォーマンス	4チャンネル
ステレオ分析	パフォーマンス	8/16チャンネル
	AI検索	ターゲット分類(転倒・接近・例外・滞在・暴力)による検索
ストレージ	ディスクグループ	対応
アラーム	通常アラーム	動体検知, プライバシーマスク, ビデオロス, ローカルアラーム, PIRアラーム, IPCアラーム
	異常アラーム	カメラの切断, ストレージ異常, 保存領域がない, IPアドレスの競合, MACアドレスの競合, ログインロック, ネットワークセキュリティの異常
	高機能アラーム	境界保護, 顔検出, 顔認識, SMD, 映像メタデータ(人間, 自動車, 自動車以外), ANPR, 人数カウント, ステレオ分析, 群衆の分布, ヒートマップ
	アラーム連動機能	記録, スナップショット, IPC外部アラーム出力, プザー, ログ, プリセット, Eメール
外部ポート	HDD	SATAIIIポート×2 最大10TBまでのHDDを設置可能 ※HDDの最大容量は環境温度によって異なります。
	アラーム入力/出力	4ポート/2ポート
	RS-232	1ポート(シリアルデータのデバッグとパススルーに使用)
	RS-485	1ポート(PTZ制御に使用, 複数のプロトコルをサポート)
	USB	【正面】USB2.0×1ポート 【背面】USB3.0×1ポート
	HDMI	1ポート
	VGA	1ポート
	ネットワーク	RJ-45×1ポート(10/100/1000Mbps自己適応型イーサネットポート)
	PoE	8ポート(ePoE / EoCをサポート)
電源	電源方式	シングル, AC100~240V, 50~60Hz
	消費電力	【本体】最大15.2 W 【PoE】最大25.5 W(シングルポート) 【合計】定格電力130W, 保護のための80%制御
環境	動作環境	【温度】-10 ~ 55℃ 【湿度】10 ~ 93% 【高度】3,000 m
	保管環境	【温度】0 ~ 40℃
	ストレージ湿度	30 ~ 85%
構造	寸法	375.0(幅) × 53.0(高さ) × 327.4(奥行)mm 【パッケージ】447.0(幅) × 167.0(高さ) × 420.0(奥行)mm
	重量	3.82 kg (本体重量: 2.64 kg)

遠隔監視アプリのご案内

本レコーダーは、スマホでいつでも気軽に監視できる遠隔監視アプリ「DMSS」をご利用いただけます。(無料)  
インストール方法は簡易取扱説明書をご覧ください。



背面パネルインターフェース



1 電源入力ポート	5 HDMIポート	9 音声出力, RCAコネクタ
2 電源スイッチ	6 USBポート	10 RS-232ポート
3 PoEポート	7 ネットワークポート	11 VGAポート
4 アラーム 入力/出力	8 音声入力, RCAコネクタ	