

VD-4K Recorder

- 『VD-4K Recorder』は、車載PCやNASに搭載された『VDMS (Vision&Data Management System)』ソフトウェアにマルチチャンネル映像CAN、GPS等のデータをGPS絶対時刻で同期収録するデータロガーです。
- マルチチャンネル映像は4K解像度の1ストリームとして、CANバスデータ、GPS位置情報はVDMS内のデータベースに記録されます。
- VDMSはWEBサーバー機能で映像・CAN・位置情報の録画、プレビュー、再生、検索機能を提供します。

項目	仕様				
映像入力	映像解像度/フレームレート	最大3840×2160P/最大30fps			
	信号形式/チャンネル数 (選択/カスタマイズ可能)	モデル	信号形式	チャンネル数	
		VD-1201	映像アナログSD/CVBS NTSC (525i)/PAL (625i)	12	
			映像アナログSD/CVBS NTSC (525i)/PAL (625i) 映像アナログHD(最大1080i) コンポーネント/VGA 映像デジタルSD/HD(最大1080p) HDMI/SDI 選択可	1	
		VD-0802	アナログオーディオ デジタルオーディオ AES/EBU デジタルオーディオ HDMI 選択可	L/R	
			映像アナログSD	8	
			映像アナログSD/HD 映像デジタルSD/HD 選択可	2	
		VD-0400	アナログオーディオ デジタルオーディオ 選択可	L/R	
			映像アナログHD 映像デジタルHD 選択可	4	
		アナログオーディオ デジタルオーディオ 選択可	L/R		
カメラ電源供給	標準なし(カスタマイズで12V供給可能)				
エンコーダー	映像エンコード形式	HEVC(H.265) /H.264(標準)			
	映像エンコード解像度	4K(2160P/最大30fps)/HD(1080P/最大30fps)			
	映像ビットレート	最大52Mbps			
	オーディオエンコード形式	AAC(標準)/MP3			
	オーディオサンプリングレート	48kHz/24bit			
	オーディオビットレート	最大384kbps			
CAN	USBにて外部接続(必須)	デバイス仕様はお客様仕様準拠			
GPS	USBにて外部接続(必須)	デバイス仕様はお客様仕様準拠			
LAN	ポート数	1000Base-T:標準2ポート 車載PCまたはNAS、VDMSクライアントPC等接続用			
	POE+対応	IEEE802.3af/at準拠。48V(合計最大40W)外部給電可能			
USB	USB2.0	USB1:GPS用 USB2:CAN用 USB3-4はその他デバイス接続用			
外部制御	WEB制御	VDMSクライアントより制御、設定が可能			
コントローラ	CPU、メモリ容量	1.2GHz 64bit quad-core ARMv8 Cortex-A53、メモリ1GB			
	OS	Linux			
	OSドライブ	16GB SDカード			
	外部インタフェース	LAN×2、USB×2、無線LAN、Bluetooth、GPIO、 HDMI出力、オーディオ・コンポジットビデオ出力			
一般仕様	AC電源電圧範囲	AC100~240V入力 DC12V出力(120W)ACアダプタ付属			
	DC電源電圧範囲	DC12~36V			
	VD-1201	消費電力	最大60W		
		外形寸法	430(W)×450(D)×100(H)mm突起部含まず		
		重量	約10kg		
	使用温度範囲	0~+40℃(85%結露なきこと)			
	保存温度範囲	-10~+60℃			
標準付属品	本体、ACアダプタ、固定金具、ラックマウント金具 VDMSソフトウェア(インストール済みにて出荷)、取扱説明書 ※CAN、GPS、車載PC(NAS)等は別途ご準備いただくか、別途お見積。				

商品に関するお問い合わせ先



RYAN ROBOTICS SYSTEMS 株式会社

<https://ryanrobotics.systems>

MAIL: info@ryanrobotics.systems

〒220-6216 神奈川県横浜市西区みなとみらいウイーンズタワーC棟16F

TEL: 045-264-9942 FAX: 045-264-9957 (受付時間 月~金 10:00~19:00 祝日を除く)

製造元: 株式会社デジタルハンズ

〒235-0041 横浜市磯子区栗木 3-5-27-501

TEL: 045-370-7013 FAX: 045-370-7093

携帯: 090-3427-1743

E-Mail: tshimizud@hands.co.jp

<http://www.dhands.co.jp>



DIGITAL HANDS