

Vehicle Display VD100

Intelligent Control for Heavy-duty Systems

RUGSTORM Vehicle Display VD100 is a vehicle-mount display engineered for heavy vehicles and industrial machinery. It features built-in high-precision GNSS and IP65/EP455-rated protection, and integrates seamlessly with onboard systems while supporting a wide range of data transmission needs. This makes the VD100 ideal for navigation, equipment monitoring, and heavy-duty control applications.



IP65 Ingress Protection
Water & Dust Resistance



5-point Capacitive Touch
Operable with Gloves



High Brightness
Clearly Visible in Sunlight



ANSI/ASAE EP455
Vibration Resistance



Built-in GNSS
High-precision Positioning

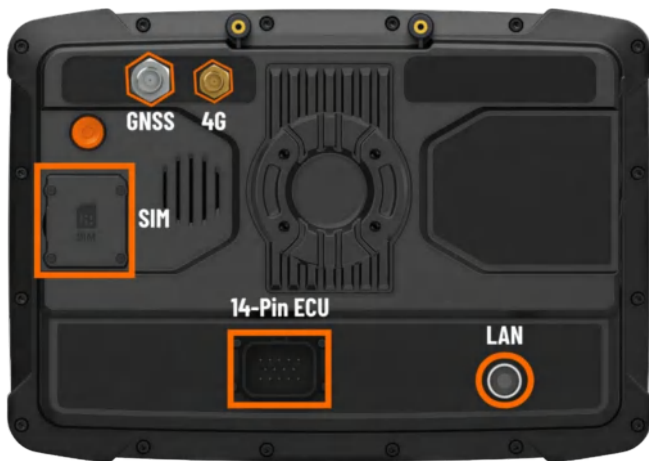


Comprehensive I/O Ports
High-speed Connectivity



Intelligent Control for Heavy-duty Systems

OS	Android™ 10	Dimension	269mm (L) 190mm (W) 41mm (D)
CPU	Allwinner T507, Quad-core 1.4GHz		1.25kg
Memory	4GB	Power	Operating Voltage : 9~36V
Storage	32GB	Wireless Connectivity	Dual Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Display	10.1-inch 1024 x 600 resolution 5-point capacitive touch screen supports wet & glove operation modes Brightness (Max): 750nits		Cellular (WWAN) 4G LTE Global version
	Audio		95dB speaker (10cm, 1kHz)
Interface		<ul style="list-style-type: none"> · 14-pin connector (CAN*1, RS232*1, AHD*4) x 1 · Micro USB 2.0 device port x 1 · USB 2.0 Type-A host port x 1 · TNC female connector (GNSS antenna) x 1 · SMA female connector (4G LTE antenna) x 1 · M12 connector (10/100Mbps Ethernet) x 1 · Micro SDXC slot (up to 128GB) x 1 · SIM card slot x 1 	Environmental Resistance
	Storage Temperature : -30°C ~ 85°C		
	Operating Humidity : 0%~95% (non-condensing)		
		Compliance	Dust & Waterproof Resistance: IP65
			Vibration/Shock Resistance: EP455
			JATE / TELEC / VCCI / CE DOC / UKCA ...



*RUGSTORM holds a wide range of certifications across multiple countries, For more information, please contact us at sales@rugstorm.com
 *Specifications are subject to change without notice. For the latest updates, please visit www.rugstorm.com or contact us at sales@rugstorm.com

車載ディスプレイ VD100

10.1-inch Vehicle Mounted Display

RUGSTORM VD100は、大型車両や産業機械向けに開発された車載ディスプレイです。高精度GNSSを内蔵し、IP65およびEP455準拠の優れた保護性能を誇ります。車両側のシステムとシームレスに連携しながら、多様なデータ転送ニーズに対応。ナビゲーション、機器モニタリング、重機制御などの用途に最適です。



IP65準拠
防塵・防水設計



静電容量式タッチパネル
手袋操作対応



高輝度パネル
屋外でも高い視認性



ANSI/ASAE EP455
優れた耐振動性



GNSS内蔵
高精度な位置測位

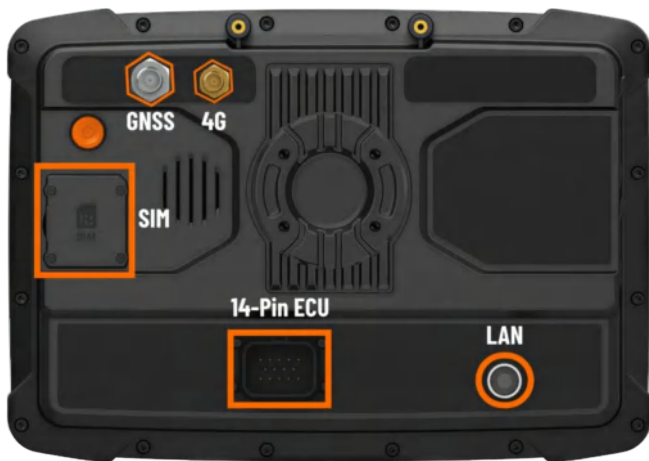


豊富な拡張ポート
高速ネットワーク対応

Intelligent Control for Heavy-duty Systems



OS	Android™ 10	外形仕様	269mm (長さ) 190mm (幅) 41mm (厚さ)
CPU	Allwinner T507 Quad-core 1.4GHz		1.25kg
メモリ	4GB	電源	動作電圧：9~36V
ストレージ	32GB	無線接続	デュアル Wi-Fi -IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz対応
ディスプレイ	10.1インチ 1024 × 600 解像度 静電容量式 5点タッチパネル対応 ウェット操作・手袋操作対応 最大輝度: 750cd/m2		セルラー (WWAN) 4G LTEグローバルバージョン Bluetooth® v5.4
	オーディオ		95dbスピーカー (10cm、1kHz)
	インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・ 14ピンコネクタ x 1 (CAN*1、RS232*1、AHD*4) ・ Micro USB 2.0デバイス x 1 ・ USB 2.0 Type-Aホスト x 1 ・ TNCメスコネクタ x 1 (GNSSアンテナ) ・ SMAメスコネクタ x 1 (4G LTEアンテナ) ・ M12コネクタ x 1 (10/100Mbps Ethernet) ・ Micro SDXCスロット x 1 (最大128GB) ・ SIMカードスロット x 1 	使用環境と堅牢性
適応規格			JATE / TELEC / VCCI / CE DOC ... RUGSTORMは複数の国で認証を提供しています。詳細については、sales@rugstorm.comまでお問い合わせください。



*製品の仕様は予告なく変更することがあります。最新版は公式サイト (www.rugstorm.com) または sales@rugstorm.com にてご確認ください。
*Specifications are subject to change without notice. For the latest updates, please visit www.rugstorm.com or contact us at sales@rugstorm.com