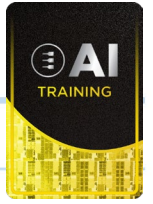


## ReliaCOR 54-13



### FEATURES

- AI エンジン向け汎用サーバプラットフォーム
- リムーバブルストレージベイ
- 高い拡張性
- 高度なサイバーセキュリティ：  
IEC62443-4-1/-4-2 SL2 認証取得
- 1x NVIDIA RTX -2000 ADA、1x RTX-4000  
ADA 又は 1x NVIDIA L4 サポート
- TSN (Time Sensitive Network) 対応の  
2x 2.5GBb Ethernet ポート (RJ45)

ReliaCOR 54-13 は、データ収集と分析、AI 推論などのワークロードに対して、演算性能、ストレージ容量、ネットワーク帯域をバランスよく組み合わせた汎用性の高いサーバプラットフォームです。

自動光学検査装置 (AOI) など、AI ソリューションを用いたシステムにご活用いただけます。

産業グレードの堅牢性により、信頼性の高いオペレーションを提供します。

GPU 搭載可能バージョンでは、NVIDIA L4 GPU ・ NVIDIA RTX-4000 ADA ・ NVIDIA RTX-2000 ADA を 1 枚取り付け可能です。

本製品は、IEC 62443-4-1/-4-2 SL2 認証を取得したサイバーセキュリティに強い製品です。TPM 2.0、セキュア・ブート、常時稼働の改ざん防止モニタなど、ハードウェア・レベルから堅牢な保護を提供します。さらに高度なセキュリティを確保するために、ハードウェアのハードニングを施したカスタマイズ・イメージも用意されており、攻撃対象領域を最小限に抑えることができます。

### 仕様

Ordering Code: RECOR-54-13-xx-yy					
Hardware Configuration (-xx)		-21	-23	-25	-15
PROCESSOR	CPU	Inte Core i5-13500TE, 35W	Intel Core i7-13700TE, 35W	Intel Core i9-13900TE, 35W	Intel Core i9-13900T, 35W
	Cores	14 Cores: 6 P-cores + 8 E-Cores	6 Cores: 8 P-cores + 8 E-Cores	24 Cores: 8 P-cores + 16 E-Cores	24 Cores: 8 P-cores + 16 E-Cores
	Threads	20 Threads	24 Threads	32 Threads	32 Threads
MEMORY	Frequency	1.30GHz/ 4.50GHz	1.10GHz/ 4.80GHz	1.10GHz/ 5.00GHz	1.10GHz/ 5.00GHz
	RAM	8GB DDR5	32GB DDR5	64GB DDR5	64GB DDR5
AI ACCELERATION	GPU	1x NVIDIA RTX-2000 ADA	1x NVIDIA RTX-4000 ADA SFF	1x NVIDIA L4	1x NVIDIA L4
	RAM	16GB GDDR6	20GB GDDR6	24GB GDDR6	24GB GDDR6
	TDP	70W		72W	
STORAGE	Video Output	4x mini DisplayPort outputs			-
	OS Storage	512GB, M.2 2242 Key B-M, MLC			
	Data Storage (Removable)	-	1x 960GB, 2.5" SATA, TLC	1x 1920GB, 2.5" SATA, TLC	
I/O INTERFACES	Internal Disk	Optional (1x Internal 2.5" SATA MLC or TLC)			
	1GbE	4x 1GbE (RJ-45)			-
	2.5GbE	2x 2.5GbE (RJ45, i226) - with TSN, WoL, PXE			
	10GbE	-	4x 10GbE (RJ-45)		-
	USB 2.0	2x USB 2.0 (internal)			
	USB 3.0	4x USB 3.2 Gen2 (10 Gbps), 5x USB 3.2 Gen1 (5Gbps, Internal), 1x USB 3.2 Gen1 header (5 Gbps, internal)			
	Serial	2x RS-232/422/485 (DB9)			
	CAN	Factory Option: 2x CANBus			
VIDEO OUTPUT	Digital Output	8x Digital OUT (isolated)			
	Digital Input	8x Digital IN (isolated)			
RADIO	DisplayPort	2x DisplayPort			
	DVI	1x DVI-I, support resolution 1920 x 1200			
	5G	Factory Option			
	LTE 4G	Factory Option			
CYBERSECURITY (HW)	GNSS	Factory Option			
	Wi-Fi/BT	Factory Option			
COOLING	TPM	TPM 2.0			
	Technology	Active Air Cooling			
ENVIRONMENTAL	POWER	9 ~ 48VDC (24VDC), Ignition Key			
	Operatin Temperature	-20°C to +70°C without GPU; 0°C to +50°C with GPU			
	Storage Temperature	-30°C to +85°C			
CERTIFICATIONS	Relative Humidity (Non-considering)	10 to 95%			
	Regulatory	CE, FCC, ISED			
	Cybersecurity	Secure Boot, Always-on Antitamper Monitor, TPM 2.0, ISA/IEC 62443-4-1*/-4-2 SL2*			
	Safety	UL 62368-1 (UL-Mark)			
	Cellular	Factory Option			
	Environmental	RoHS3 & REACH			
MECHANICAL	Ingress	IP20			
	Enclosure	Material: Extruded Aluminum with Heavy Duty Metal; Color: Black			
	Dimensions(WxHxD)	177 (W) x 340 (D) x 240 (H) mm; Excluding connectors and mounting brackets			

\* ongoing

Software Configuration (-yy)		-05	-07	-08	-10	-12
OS	Ubuntu	Ubuntu LTS 22.04 or later		-	Ubuntu LTS 22.04 or later	
	Windows	-	-	Windows 10 IoT Enterprise LTSC or later	-	-
IOT FRAMEWORK	Everyware Software Framework (Java/OSGi)	-	Yes	-	-	Yes
SUITE AND SERVICES	Everyware GreenEdge (EDGE)	-	Yes	-	-	Yes
	Ignition Ready (IPCs)**	Yes		-	-	Yes
SOFTWARE HARDENING	Hardening	-			Yes	

\*\* not certified



ESF (Everyware Software Framework) は、すぐに使用できるフィールドプロトコル (Modbus、OPC-UA、S7、FANUC、J1939、J1979、BACnet、IEC 60870-5-101、IEC 60870-5-104、DNP3、M-busを含む)、MQTT 接続、Web ベースのビジュアルデータフロープログラミングをサポートしています。AI 推論を使用してフィールドからデータを取得し、エッジで処理し、IoT クラウドプラットフォームに送信できます。

ESF は、Eurotech の IoT 統合プラットフォームである Everyware Cloud との統合により、完全なリモートデバイス管理が可能です。

このデバイスは、AWS IoT Greengrass V2 の認定を受けた IoT エッジ・ソフトウェア・ソリューションである Everyware GreenEdge (EGE) をオプションで追加することができます。

お問い合わせメール: [sales@advanet.jp](mailto:sales@advanet.jp)



### 株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4  
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉 134-1  
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3 丁目 5-2 KDX 鍛冶町ビル 4F  
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

※仕様は予告なく変更されることがあります。