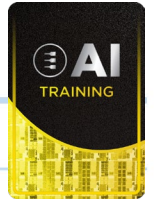


ReliaCOR 33-11



FEATURES

- NVIDIA® Jetson Orin™ AGX を搭載、最大 275TOPS の GPU アクセラレーションを実現
- 高度なサイバーセキュリティ：
ISA/ IEC 62443-4-1/-4-2 SL2
(ハードウェア+ソフトウェア) 認証
- 4x PoE、1x 10GbE、最大 9x GbE、
最大 9x USB3.0 Gen1、8x GMSL ポート
(工場オプション)によるカメラサポート
- LTE Cat 4 グローバルセルラ (RED 認証)、
Wi-Fi 6E、Bluetooth 5.3 対応
- Everyware Cloud や AWS IoT Core 等、
クラウドサービス対応
- Everyware Green Edge 対応

ReliaCOR 33-11 は、NVIDIA® Jetson Orin™ AGX プラットフォームをベースとし、最大 275TOPS の AI パフォーマンスを発揮します。ファンレスかつベントレス設計により、組込みエッジ AI システムをコンパクトに導入できます。

本製品は、自動車、セキュリティ、監視、ロボット、産業オートメーション、スマートシティなどの分野における、要求の厳しい AI アプリケーション向けに設計されています。

Everyware GreenEdge は、Eurotech のエッジフレームワーク (ESF) とリモート管理機能 (EC) を組み合わせたオールインワンソリューションで、デバイスの登録が簡単に行えます。また、AWS Greengrass と AWS IoT Core も含まれており、わずか数クリックでシームレスな AWS 接続を可能にします。

仕様

		注文コード：RECOR-33-11-xx-yy		
ハードウェア型番(-xx部分)		-01	-11	-21
NVIDIA Module	Core	NVIDIA® Jetson Orin™ AGX 32GB		NVIDIA® Jetson Orin™ AGX 64GB
	CPU	8-core NVIDIA Arm® Cortex A78AE v8.2 64-bit CPU, 2MB L2 + 4MB L3		12-core NVIDIA Arm® Cortex A78AE v8.2 64-bit CPU, 3MB L2 + 6MB L3
	GPU	1792-core NVIDIA Ampere GPU with 56 Tensor Cores		2048-core NVIDIA Ampere GPU with 64 Tensor Cores
	Memory	32GB LPDDR5		64GB LPDDR5
	AI Performance	200 TOPS		275 TOPS
	Embedded Storage	64GB eMMC 5.1		
	Storage	NVME	120GB, M.2 Key M, PCIe x4, TLC	240GB, M.2 Key M, PCIe x4, TLC
SD		1x Micro SD Socket		
I/O Interfaces	1GbE Ethernet	1x 1GbE (RJ-45)	1x 1GbE (RJ-45) 4x 1GbE with PoE (RJ-45)	9x 1GbE (RJ-45)
	PoE	-	4x PoE	-
	10GbE Ethernet	1x 10GbE (RJ-45)		
	USB	1x USB 3.2 Gen 2 (Type A), Flash: 1x USB 2.0 (Type A), Console: 1x USB Type C		
	Serial	2x RS-232/422/485 (DB9)		
	CANBus	2x CANBus (DB9)		
	Digital IN	8x Isolated; Terminal Block		
	Digital OUT	8x Isolated; Terminal Block		
	Video	1x HDMI, 3840 x 2160 @ 60Hz		
	Camera Input	Factory Option: 8x GMSL2 Ports (2x Quad FAKRA) *Default: Not Fitted		
Radio Interfaces	Cellular	-	-	1x LTE Cat 4 Global
	SIM	-	-	1x External Micro SIM socket
	GNSS	-	-	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
	Wi-Fi/BT	-	Wi-Fi 6E / BT 5.3	-
Cyber (HW)	TPM	TPM 2.0		
	Antitampering	Antitampering Switches		
Cooling	Technology	Fanless and Ventless		
Power	Power Input	9 to 48VDC Terminal Block; Ignition Key Sense		
Internal Expansions	M.2 Key B	1x M.2 Key B (3042/3052, USB 3.2 Gen2)		
	M.2 Key E	1x M.2 Key E (2230, PCIe x1, USB 2.0)		
	M.2 Key M	1x M.2 Key M (2242/2260/2280, PCIe x4)		
External Expansions	Expansion Bays	2x Expansion Bays	1x Expansion Bays	-
Environmental	Operating Temperature	-20°C to +60°C		
	Storage Temperature	-40°C to +85°C		
	Relative Humidity	10 to 95% non Condensing		
Certifications	Regulatory	CE, FCC, ISED		
	Safety	IEC 62368-1, UL62368-1 (UL Listed)		
	Radios	-	RED (EU) *Planned or Ongoing	
	Environmental	ROHS3, REACH		
	Cybersecurity	ISA/IEC 62443-4-1/-4-2 SL2 *Planned or Ongoing		
	Vibration	IEC60068-2-64:2008; Designed to comply with MIL-STD-810G Method 514.7 Procedure I		
	Shock	IEC60068-2-27:2008; Designed to comply with MIL-STD-810G Method 514.7 Procedure I		
	IoT Platform	GreenEdge, AWS IoT GreenGrass qualified, AWS IoT Core qualified, NVIDIA Qualified *Planned or Ongoing		
Mechanical	Enclosure	Extruded Aluminum with Heavy Duty Metal		
	Weights	5.02 kg		
	Dimensions	270x95x190mm (WxHxD)		
	Mounting Options	Wall Mounting/DIN rail (Optional)		

ソフトウェア型番(-yy部分)		-04	-10
OS	Linux Ubuntu with JetPack	Yes	Yes
Suite and Services	Everyware GreenEdge (EGE)	Yes	Yes
Software Hardening	Hardening	-	Yes

お問い合わせメール: sales@advanet.jp