

DynaCOR 62-10



FEATURES

- ハイパフォーマンス ADAS/HIL ロガー
- 最大 28GB/秒の持続書き込み可能
- 最大 192TB NVMe、ホットスワップ対応
- 2 x 第 3 世代 Intel® Xeon® スケーラブルプロセッサ搭載
- 液冷・空冷ハイブリッド
- カスタム対応可能

DynaCOR 62-10 は優れた持続書き込み速度とストレージを実現した、高性能 ADAS/HIL ロガーです。

本製品は車載用グレードの堅牢性により、信頼性の高い動作を実現します。また、ラボやデータセンターで HIL や車両のデジタルツインを実現します。

強力なデュアル Xeon SP CPU により、DynaCOR 62-10 はオンザフライ書き込みでデータ解析、フィルタリング、圧縮を実行でき、高度なデータ融合と前処理を可能にします。GPU は、Nvidia A30 (for AI Server Edition)を最大 3 枚取り付け可能です。

また、他の Eurotech ADAS 製品 (AI ADAS サーバーを含む) とクラスター化し、AI 推論やトレーニングを行うことも可能です。



仕様 (ベーシックモデル)

プロセッサ	CPU	2 x 第3世代 Xeon® Silver 4314
	コア数/スレッド数	32コア / 64スレッド
	周波数	2.40 GHz (3.40GHz Turbo)
メモリ	RAM	128GB DDR4 ECC
	OSディスク	500GB NVMe (PCIe x4)
ストレージ	データ	128TB (8 x U.2 G4) RAW
		2 x Data Cartridge, Hot Swap
	RAID	RAID 0/1/10; Hardware RAID
I/Oインターフェース	Ethernet	2 x 100/50/25/10GbE (QSFP28)
		2 x 10G/5/2.5/1GbE (RJ45)
		※100GbEポートはいずれも4 x 25/10GbEポートとして分割できます。
	Ethernet タイミングサポート	IEEE 1588 PTP v1 and v2 サポート
	USB	4 x USB 3.0 (Type A) 2 x USB 2.0 (Type A)
	CAN	4 x CAN-FD bus (ISO 11898-2) (DB9, CiA® 303-1) 最大500Vのガルバニック絶縁
ハードウェアセキュリティ	シリアル	1 x RS-232 (DB9コネクタ)
	ビデオ出力	1 x VGA
	TPM	TPM 2.0
システムマネジメント	BMC	Yes
	BMC LAN	Yes
拡張性		1 x M.2 (x4 G4) 4 x PCIe (x16 G4) 2 x PCIe (x8 G4) 2 x SlimSAS (x8 G4)
		※デフォルトの構成。拡張性の有無は製品構成に依ります。
	冷却	システム 液冷・空冷ハイブリッド (CPU、GPU)
		アクセサリ リザーバ及びポンプ付き外付けラジエータ
	電源仕様	入力電源 車載グレード: 9 ~ 18VDC / 1000W
環境仕様	端子形状	ネジ式端子台 (DC)
	動作温度範囲	-20°C ~ 70°C
	保存温度範囲	-20°C ~ 70°C
機械的仕様	湿度範囲	10~90% 相対湿度 @+40°C (結露なきこと)
	筐体	金属製、黒色
	外形寸法	430 x 292 x 417mm (W x H x D)
規格	安全性	低電圧指令 (2014/35/EU) EN 62368、UL 60950 (5)
		E-Mark
	車載	CE (93/68/EWG) EMV (2014/30/EU)
	環境対策基準	RoHS3、REACH
	IP保護等級	IP20

お問い合わせメール: sales@advanet.jp