iot scheme
iot.mcm.co.jp

IoTスキーム見取図

あつめて、つなげて、かつよう

2026/11/2

クラウド

- 遠隔管理
  - クラウド管理サービス — robustel
  - リモート管理システム — TELTONIKA Networks
- 仮想ルーター
  - 仮想ルーターサービス — peplink

ネットワーク

- セルラールーター
  - 産業向けセルラールーター — TELTONIKA Networks / robustel
  - 帯域ボンディング対応 マルチ 回線ルーター — peplink
- 測定器
  - セルラー信号アナライザ — Siretta Enabling Industrial IoT
- Wi-Fi
  - 産業向けWi-Fiルーター — TELTONIKA Networks
  - Wi-Fi 6E モジュール with NVIDIA Jetson ドライバー — MILLITRONIC
  - Wi-Fi 6 メディアサーバー — MILLITRONIC
- GPSトラッカー
  - 車両向け GPS トラッカー — TELTONIKA Telematics
- イーサネット
  - 産業向け イーサネットスイッチ / ルーター — TELTONIKA Networks
- PoE
  - 産業向け PoEスイッチ — TELTONIKA Networks
- NIC
  - 40GbE/1GbE PoEバイパスモード対応 NIC — CASO
- NAS
  - デスクトップNAS — CASO
- 舶用
  - 船舶向けフォワーダー — robustel
  - 船舶向けスイッチ — robustel

ゲートウェイ

- Intelコア
  - ネットワークアプライアンス向け ホワイトボックス — CASO
  - 産業向けPC（IPC） — CASO
  - x86系 ボードコンピューター / PC — iCOP
- ARMコア
  - 産業向けエッジコンピューティング ゲートウェイ — robustel
  - 産業向け IoT ゲートウェイ — TELTONIKA Networks
  - ボードコンピューター / SOM — PHYTEC
- Raspberry Piコア
  - 産業向け小型PC — noiltex
- 舶用
  - 船舶向けサイバーセキュリティゲートウェイ — robustel
- AI
  - NVIDIA ソリューション — innodisk / aetina
  - Qualcomm ソリューション — innodisk
  - INTEL ソリューション — innodisk / aetina
  - ARM ソリューション — aetina
  - RISC-V ソリューション — AXELERA
  - FPGA ソリューション — innodisk
- Flashストレージ
  - PCIe/SATA/PATA/その他 — innodisk
- DRAMモジュール
  - CXL/DDR5・4・3・2・1 SDRAM — innodisk

センサ

- Bluetooth
  - ビーコン/センサー — TELTONIKA Telematics
- USB/MIPI/GMSL/MIPI over Type-C
  - カメラモジュール — innodisk
- I²C/USB
  - 空気センサーモジュール — innodisk / sysinno

MCM Japan Ltd.