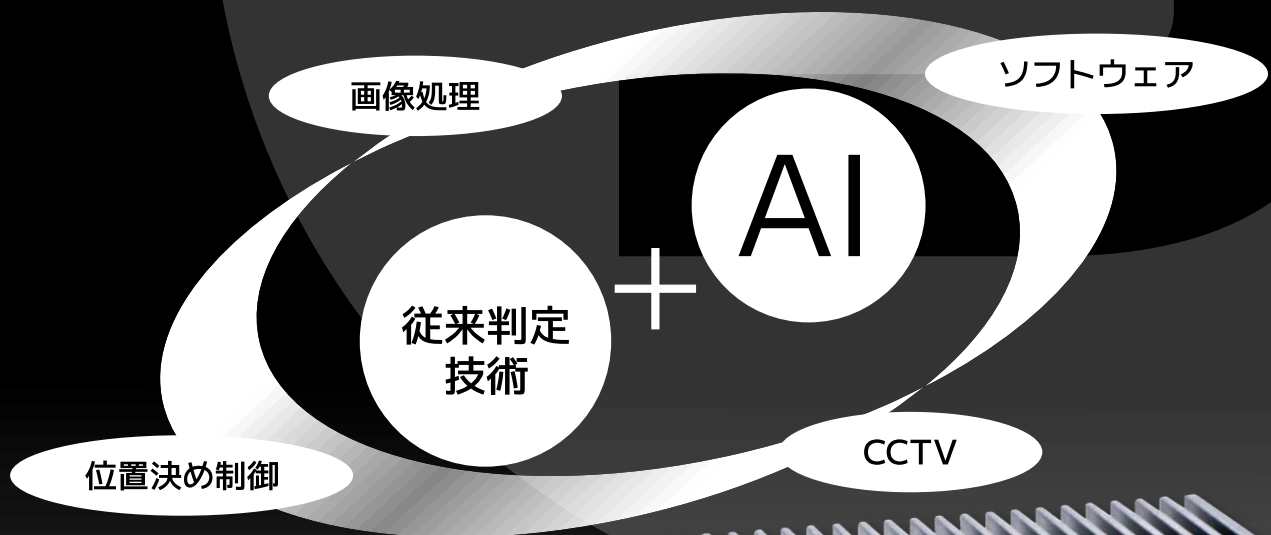




Schwalbel Vision On Edge Computer

IPネットワークカメラと組み合わせて入力映像の
Schwalbel VisionによるAI画像処理等
ご要望に合わせた機能を搭載

現在お使いのVMS(監視カメラシステム)へ
判定結果をインターフェース可能に



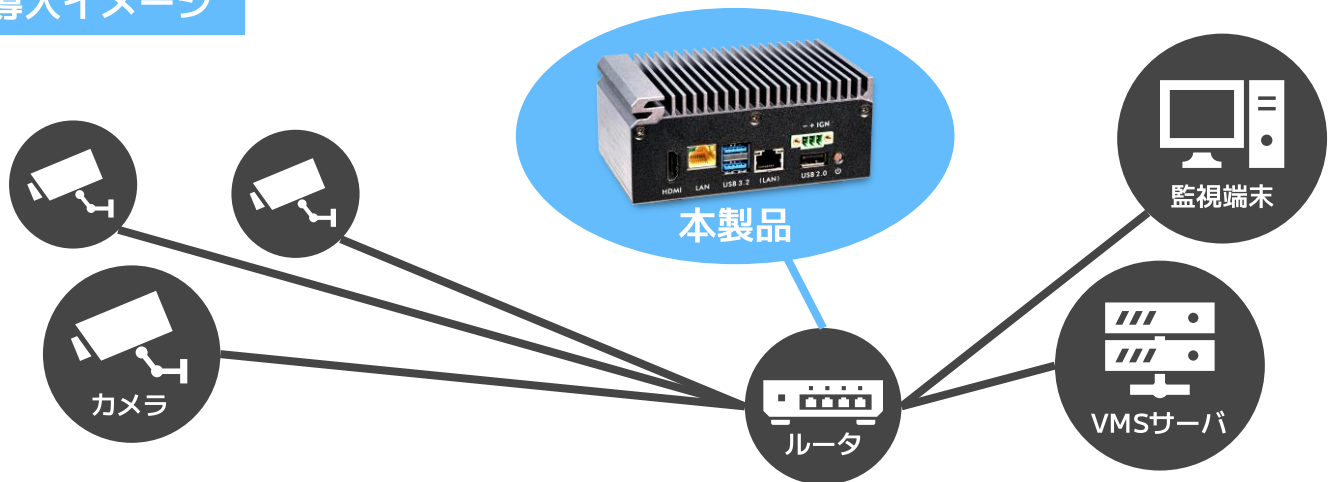
NVIDIA製
JETSON Orin™ Nano搭載



アプリケーション (Schwalbel Vision)			Schwalbel Vision ライセンス
NVIDIA Jetson SDK	ソースコード ビルド環境 (gcc)	AIモデル 変換ツール (TensorRT)	映像処理 ライブラリ
Linux for Tegra (L4T)			OSパッチ
Jetson ドライバ			ドライバパッチ
ハードウェア(JETSON Orin™ Nano)			

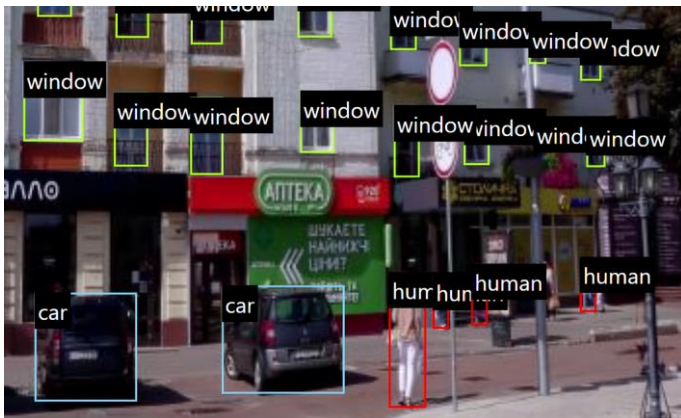
VMSサーバを通じてインターフェースを利用することで様々な処理が可能になります！

導入イメージ

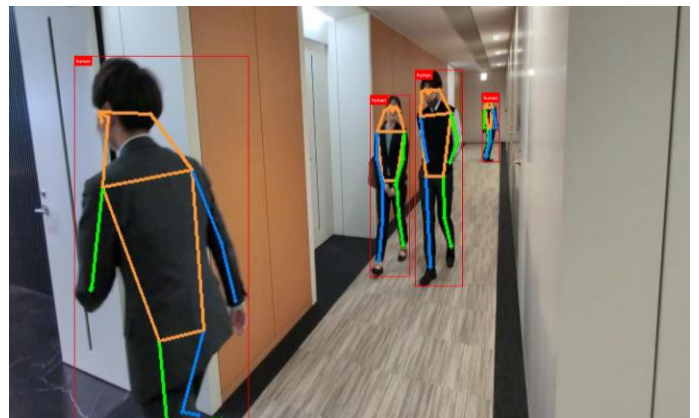


実用例

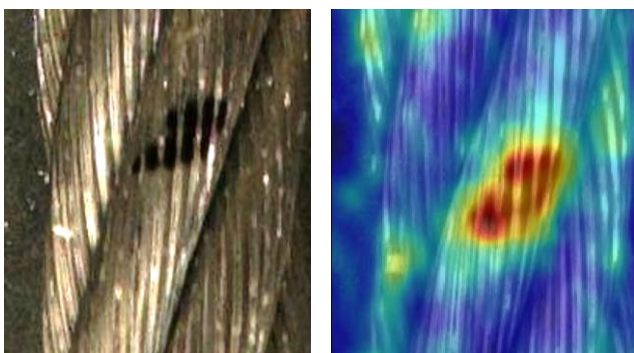
■物体検出



■姿勢推定



■ワイヤーロープの異常検知



一般仕様

GPU	1024 NVIDIA CUDA® cores and 32 Tensor cores
CPU	6-core Arm® Cortex®-A78AE CPU, 1.5GHz
Memory	128 bit LPDDR5 @2133 MHZ, 68 GB/s
AI Performance	40 TOPS
OS	Ubuntu 22.04
インターフェース	USB, RJ-45, DIO, RS-232/422/485

