

OEM提供品

JetsonTX2 & Azure IoT Edge

#20201006m

人メーシ画像



高性能

AI（人工知能）モバイルボックス

- ・ 個人情報対策
- ・ 設置の容易さ
- ・ 拡張性の高さ
- ・ システム連携

AIボックス内でAI分析を実行。分析結果のみを通知するため、顔の映像など個人情報に抵触する可能性のあるデータはすべてローカルで管理
LTEモデム&アンテナを全て内部に実装。設置スペースが極小で機器組込用途としても利用可能です。

AI分析をすべてAIボックス内で実行できる為、サーバーに制約される事はありません。異なるAIアプリも統合的に利用可能です。AI分析で必須となる、「再学習の環境」「学習後のソフト入替機能」も完備しています。
他のクラウドと連携できる各種API・通知プロトコルが充実しています。

人物認証・追尾

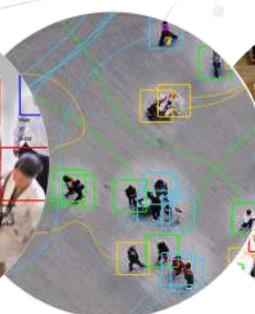
年齢・性別・人数

異常行動・動線

混雑状況

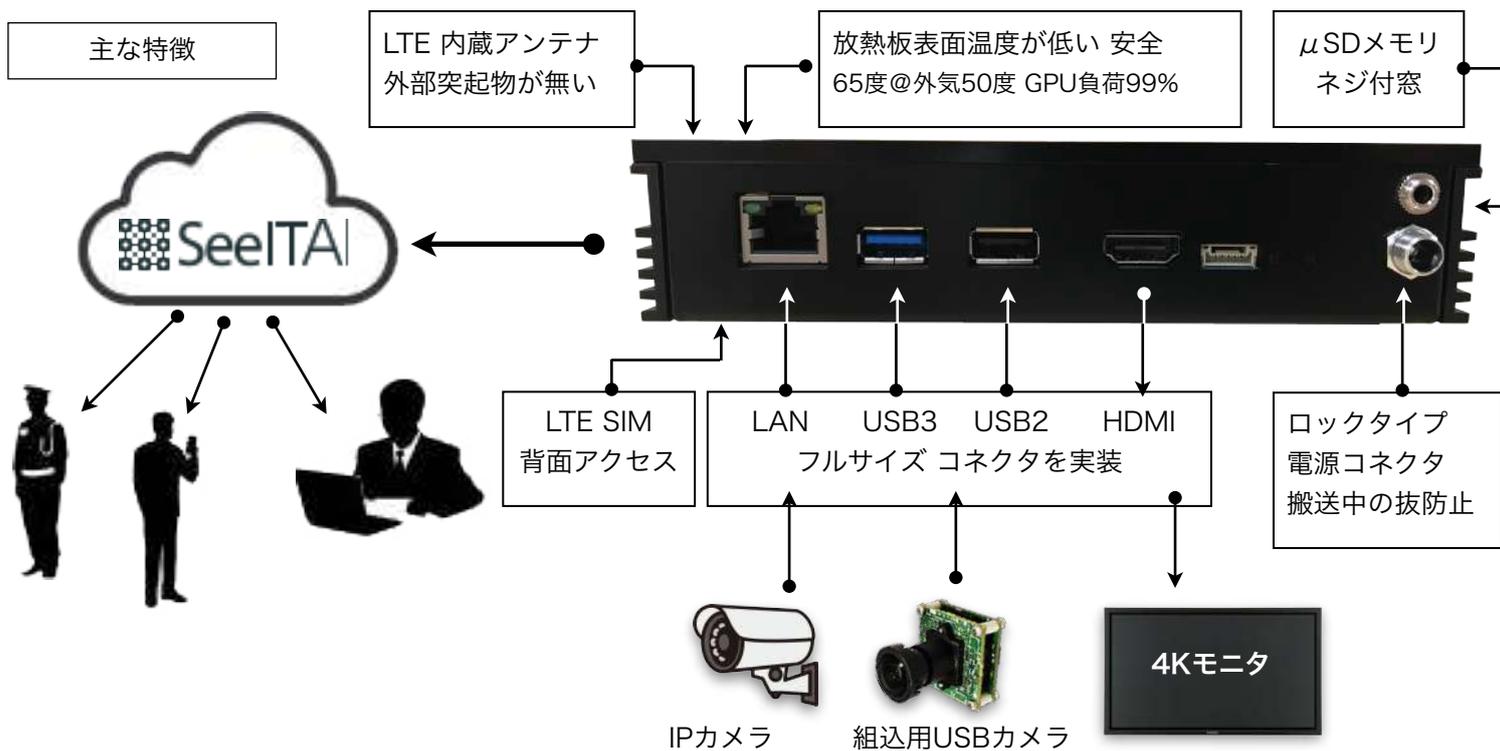
置き去り検知

車番・車種



製品仕様

製品名	屋内型AIボックス（空冷ファン内蔵）	ファンレス型（ファンレスキット）
機種名	AMB7201TX2	AMB7201TX2-HS01K
電源	DC12V	
消費電力	DC12V:30W以下	
動作温度	-20°C ~ +60°C	
保存温度	-25°C ~ +65°C	
音声入力/出力	無し	
ビデオ出力	HDMI 1.4 1ch. 出力	
SDポート	microSDスロット	
撮像素子	高性能 各種奨励USBカメラを準備しています レンズ 90°/60°/37°/18° 工場設定	
解像度	FullHD 1920 x 1080 HD 1280 x 720 VGA 640 x 480	
フレームレート	H.264 1 ~ 30FPS JPEG 1 ~ 30FPS	
ビットレート	64Kbps ~ 12,228Kbps	
Video CODEC	JPEG/H.264	
LAN	RJ-45 100Base-TX /1000Base-T	
通信モジュール	LTE通信モジュール内蔵 NTTドコモ Xi対応 （KDDI Softbank 対応可能）	
NVIDIA	Jetson TX2	
RAM	8GB 128bit LPDDR4	
OS	L4T 28.2.1 64bit	
記録メディア	microSDHC 32GB / microSDXC 62GB~512G 注意：工業用512GBのSDXCは未だ販売されていないのでご注意ください。	
外形（本体）	W160mm x D175mm x H36mm（突起物を含む）	
重量	本体：約 1Kg 取付ブラケット（二枚/組） 約0.5Kg ファンレスヒートシンク：約1Kg	



株式会社クリューシステムズ
 東京都千代田区霞が関3-2-6
 東京倶楽部ビルディング8階
<https://www.crew-sys.com/>