

#20200608k

イメージ画像



業界最高性能

AI (人工知能) 監視カメラ

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

カメラ内で分析を実行して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可能です。PoE給電のみで設置可能。設置納期が短く、導入コストも安価です。AI処理をすべてAIカメラ内で実行できる為、サーバーに制約される事はありません。異なるAIアプリを統合的に利用可能です。加えて、AIで必須となる、「再学習環境」「学習後のソフト入替機能」が充実しています。他のシステムと容易に連携できるAPIや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

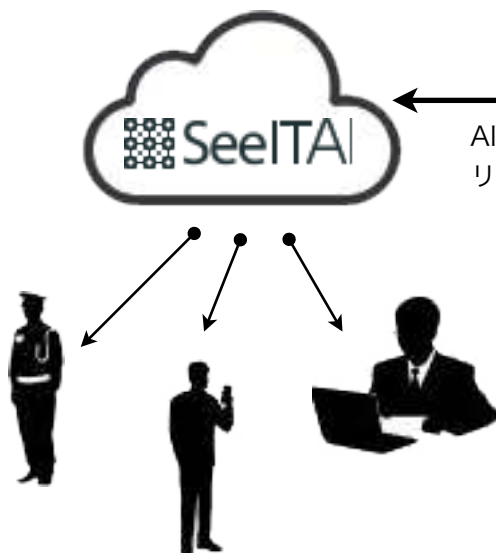


製品仕様

製品名	屋内型AIカメラ	屋外型AIカメラ (IP66)
機種名	SI7201TX2	SI7220TX2
電源	DC12V 又は PoE(IEEE802.3at)	防水型外部電源 (別売)
消費電力	DC12V:30W以下 PoE:25W以下	DC12V:30W以下 PoE:25W以下
動作温度	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
保存温度	-15°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
音声入力/出力	内蔵マイク / LINE-OUT ケース内コネクタ	内蔵マイク / LINE-OUT ケース内コネクタ
ビデオ出力	HDMI 1.4 1ch. 出力 TypeD ケース内コネクタ	HDMI 1.4 1ch. 出力 TypeD ケース内コネクタ
SDポート	microSDスロット	microSDスロット
撮像素子	2.13M pixels 1/2.8" CMOS Image Sensor	2.13M pixels 1/2.8" CMOS Image Sensor
最低被写体照度	0.1 lx	0.1 lx
レンズ	90°/60°/37°/18° 工場設定	90°/60°/37°/18° 工場設定
解像度	FullHD 1920 x 1080 HD 1280 x 720 VGA 640 x 480	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	H.264 1 ~ 30FPS JPEG 1 ~ 30FPS
ビットレート	64Kbps ~ 12,228Kbps	64Kbps ~ 12,228Kbps
Video CODEC	JPEG/H.264	JPEG/H.264
Audio CODEC	G.711 μ -law	G.711 μ -law
LAN RJ-45	100Base-TX /1000Base-T WiFi 802.11ac	100Base-TX /1000Base-T WiFi 802.11ac
通信モジュール	LTE通信モジュール内蔵 NTTドコモ Xi対応	LTE通信モジュール内蔵 NTTドコモ Xi対応
NVIDIA	Jetson TX-2	Jetson TX-2
RAM	8GB 128bit LPDDR4	8GB 128bit LPDDR4
OS	L4T 28.2.1 64bit	L4T 28.2.1 64bit
記録メディア	microSDHC 32GB / microSDXC 62GB~512G	microSDHC 32GB / microSDXC 62GB~512G
	注意：工業用512GBのSDXCは未だ販売されていませんのでご注意ください。	
外形 (本体)	W80mm x D207mm x H80mm (突起物除)	W120mm x D330mm x H100mm (突起物除)
重量 (本体)	1.15Kg	1.85Kg

システム構成イメージ

登録された関係者のみ安全に通知致します



AIが検知
リアルタイムに通報

SeeITAIがAIカメラの状態を最適に保ちます
再学習環境、機密情報を高度なセキュリティ
環境で保護します。

屋外型 防水・防塵
SI7220TX2外観



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/>