

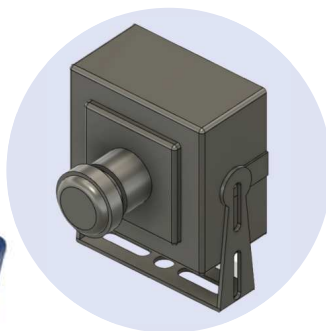
NEW

AIで検出した人体数をREST-API&CSVで出力

# AI 人数計測ネットワーク端末

# HAI001NT

付属のUSBカメラで撮影した画像をAI解析し、  
特定エリアの人体数を出力します



エリア  
設定可能

1~4つのエリアを自在に  
設定可能

REST-API  
出力

各エリアの人数情報を  
JSONデータで応答

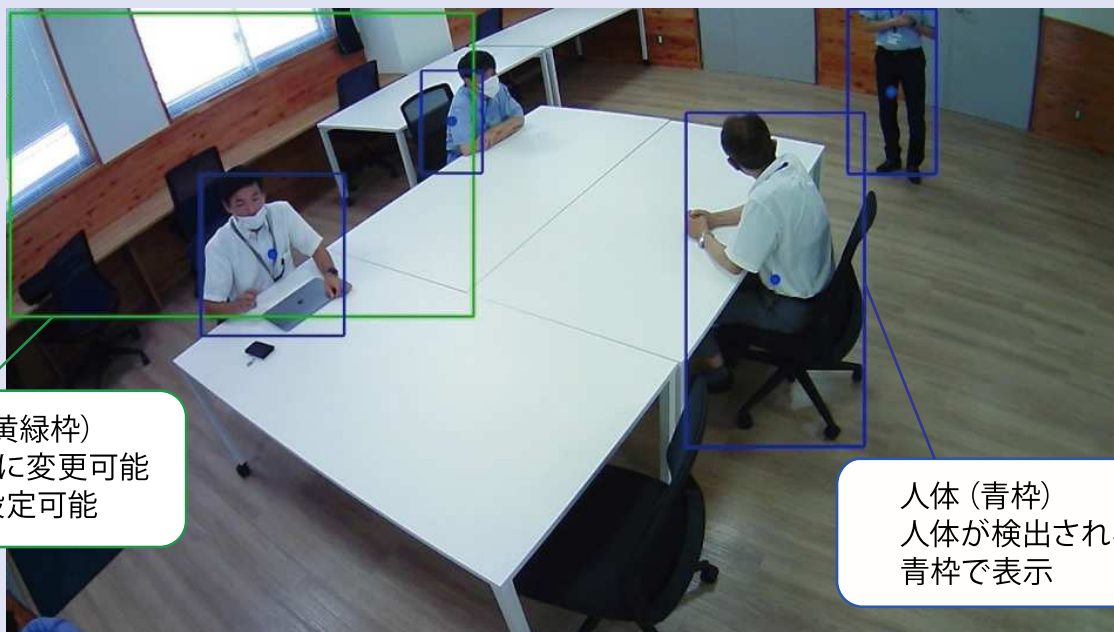
CSV ファイル  
出力

各エリアの人数情報を  
共有フォルダにCSV  
書き出し

ネットワーク  
設定

ブラウザアクセスで各種  
設定が可能

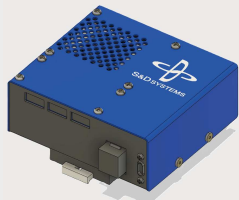
## 【エリア調整画面(ブラウザから取得可能)】



検出エリア(黄緑枠)  
エリアは自在に変更可能  
1~4つまで設定可能

人体(青枠)  
人体が検出されると  
青枠で表示

※ブラウザ表示される調整中画面(一部)の一例です。



NEW

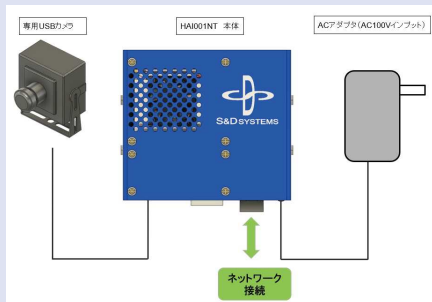
AIで検出した人体数をREST-API&CSVで出力

AI 人数計測ネットワーク端末 **HAI001NT**

## 【AI 人数計測ネットワーク端末 HAI001NT 特徴】

### シンプルなセット構成

シンプルなセット構成で簡単に組み込みが可能です。



### 2種類の出力に対応

#### ① REST-API 出力

REST-APIに対応。機器IPにアクセスすることで各エリア人数情報をJSONで応答します。

#### ② CSV 出力

CSVファイル書き出しに対応。設定したローカルネットワーク内共有フォルダに各エリアの人数情報を書き出します。

### ブラウザで各種設定

HTMLサーバー搭載で機器IPにブラウザからアクセスすることで各種設定が可能です。



### 機能拡張オプションをご用意

#### ① 無線 LAN (Wi-Fi) 接続 (-W)

有線LAN引き回しが困難な場合に無線LANオプションをご用意

#### ② RS485 (modbus-RTU) 出力

FA産業機器 (PLC) 等との接続を想定したRS485接続での出力もご用意

カスタマイズもお受けできます。

取り付け方法、データ出力方法(データセット変更、サーバーとの通信など)、IoTシステム開発など  
どんなご要望にもご対応、ご提案ができます!お気軽にご相談ください。

#### 【主な仕様】 本体サイズ W104×D93×H48.5mm

アウトプット 1 (REST-API)	POST 要求時の各エリア検出人数
アウトプット 2 (CSV 出力)	CSV ファイル書き込み 1分毎の・各エリアの検出人数、各エリアの最大人数 ※設定されたローカルネットワーク内 共有フォルダに出力
ネットワーク接続	有線 LAN IEEE802.3i(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)
オプション設定	(-W) 無線 LAN (Wi-Fi) (-R) RS485 (modbus-RTU)
電源	付属専用 AC アダプタより給電: インプット AC100V

詳しい仕様・情報はホームページへ

<https://www.sanddsystems.co.jp/>

TEL:026-217-5630

受付時間  
9:00~18:00 (土日祝休)

株式会社S&Dシステムズ

長野県長野市大豆島 1845-2