

# 顔認識エッジPC

センスネビュラ

# SenseNebula



NIST FRVT2020  
1:Nテスト5/8項目でNo.1獲得

既存の監視カメラOK

高速で顔を認識・照合

年齢・性別・服装などの属性検出

## 顔認証によるドアの解錠※1

※1 SK VMS との連携により実現



## 侵入検知※2

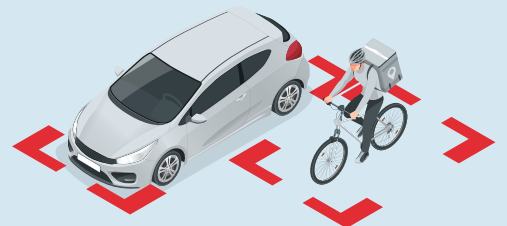
※2 人物検出との組み合わせにより実現



## マーケティング※2



## 車・二輪車検知

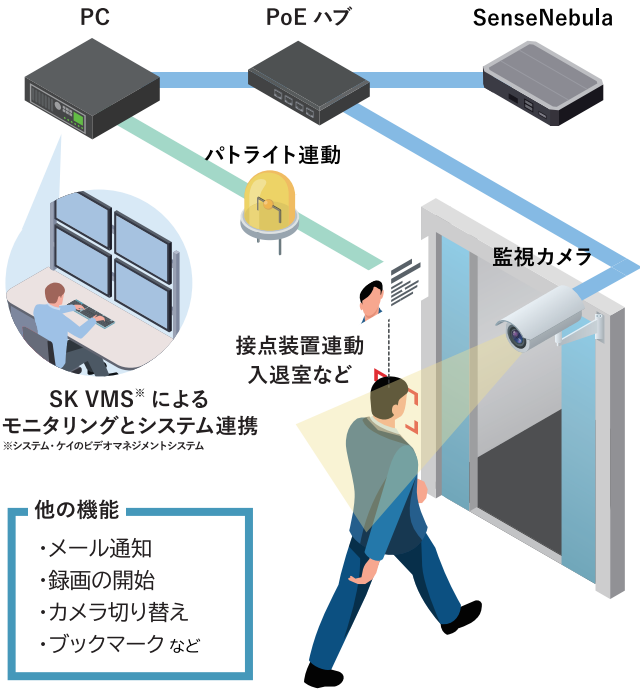


顔認識システム  
詳細はこちら

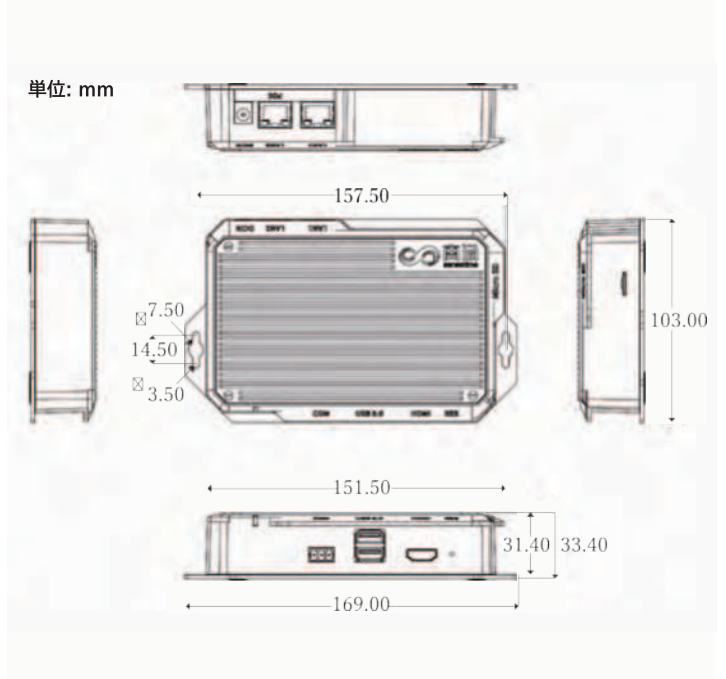
CHECK



## 構成図



## 寸法図



## 製品仕様

|    |          |  |
|----|----------|--|
| 基本 | 主な機能     | 顔検知・認証、登録済み人物照合・通知、顔属性検知、全身属性検知、履歴保存・参照  |
|    | 顔属性検知    | 年齢、性別、ひげ、マスク、メガネ・サングラス、帽子  |
|    | 全身属性検知   | 向き、年齢(大人or子供)、帽子、髪(色、長さ)、トップス(タイプ色、柄)、ボトムス(タイプ、色、柄)、靴(タイプ、色)、マスク、傘、バッグ、歩行者状態(正常通行、喫煙、携帯) |
|    | 顔認識精度    | 99%以上(映像品質が十分な時)   |
|    | 誤検知率     | 1%以下(映像品質が十分な時)  |
|    | 顔登録画像    | 30万枚   |
|    | 検知履歴保存件数 | 30万件   |
|    | 顔検知速度    | 最大16人/秒  |
|    | 接続カメラ台数  | Basic(顔認識)の場合:最大8台<br>professional(顔認識)の場合:最大16台   |
|    | ブラウザ     | Google Chrome  |
|    | 画像ファイル形式 | jpg、jpeg、png、bmp、tiff  |
|    | ファイルサイズ  | 100KB以内(推奨)  |

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| 動画へのアクセス | 解像度         | 1080P                                     |
|          | プロトコル       | ONVIF、RTSP、GB28181など                      |
|          | コーデック       | H.264                                     |
| 処理性能     | リアルタイムプレビュー | 1画面と4画面に対応                                |
|          | CPU         | ARM                                       |
|          | GPU         | Edge Computing GPU                        |
|          | メモリ         | 8GB DDR4                                  |
| 電源       | ストレージ       | 64GB eMMC (4GB for Capture Image Storage) |
|          | 電源入力        | DCまたはPoE                                  |
|          | DC電源入力      | DC12V 3.3A                                |
|          | PoE電源入力     | PSE Class 4                               |
| 動作環境     | 消費電力        | 最大15W                                     |
|          | 動作温度        | -10℃～50℃                                  |
|          | 動作湿度        | 5%～95%、非結露                                |
| 筐体       | 設置場所        | 通気の良い場所で水平に設置                             |
|          | 本体サイズ       | 169mm x 103.5mm x 33.8mm                  |
|          | 本体重量        | 0.85kg                                    |
|          | 材質          | アルミ                                       |



### 安全に関するご注意

情報機器商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- ONVIFはOnvif, Inc.の登録商標です。
  - 商品とカタログ写真の色は多少異なる場合がございます。
  - インターネット回線は、光回線・高速ADSL以上の回線を推奨いたします。
  - 回線の障害によって画像保存及び、画像が見られない場合もあります。
- ※デザイン、仕様・外觀は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。



株式会社システム・ケイ

札幌本社：〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目1番地2 KDX札幌ビル7F

TEL：011-299-4416 FAX：011-299-4426

東京支社：〒108-8050 東京都港区白金1丁目17番地3 NBFプラチナタワー2F

TEL：03-5423-4321 FAX：03-5423-4322

システム・ケイ AI



コーポレート



製品取扱い

カタログQRコード



〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野5-8-5

2022年11月