

出勤日	体温	出勤時間	退勤時間	勤務時間	残業	残業	帰宅
2020-05-01	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-02							
2020-05-03							
2020-05-04							
2020-05-05							
2020-05-06							
2020-05-07							
2020-05-08							
2020-05-09							
2020-05-10							
2020-05-11	36.00	7:00	17:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-12	37.00	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-13	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-14	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-15	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-16	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-17	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-18	36.11	8:00	18:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-19	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-20							
2020-05-21							
2020-05-22	36.22	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-23	36.00	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-24	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-25	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-26	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-27	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-28	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-29	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-30	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020-05-31	36.11	8:00	17:00	8:00	有	0:00	0:00
2020年5月 出勤時間合計 189.5 日 7.5 1.0 体温AVG 36.15							



AI スマートゲートカメラ(NDK-502J)検温ソリューション

「顔認証・検温」+「データ出力」+「管理」による健康・勤怠管理システム

瞬時に顔認証・検温

<AIスマートゲートカメラ：NDK-502J>



- カメラで取り込んだ映像から顔を認識し、登録者／未登録者を判定する。
- 認識は数秒ですらで感知。
- 赤外線温度センサーにより、人物の体温を測定し、あらかじめ設定している閾値を超えた場合、体温異常と判定する。
⇒非接触による検温が可能。
- 顔認識結果、体温判定結果、日時情報、未登録者の顔写真を端末内のストレージに記録する。
(最大20000枚の顔写真画像の保存可能)

各デバイスにデータ出力

<システム構成>

AIスマートゲートカメラ
NDK-502J



有線/無線LAN



有線/無線LAN



オフラインモード

- ・ サーバー不要
- ・ インターネットへの接続なし

※制御信号も発信可能

- ・ RS-485
- ・ リレー出力
- ・ WG (Wiegand) 出力

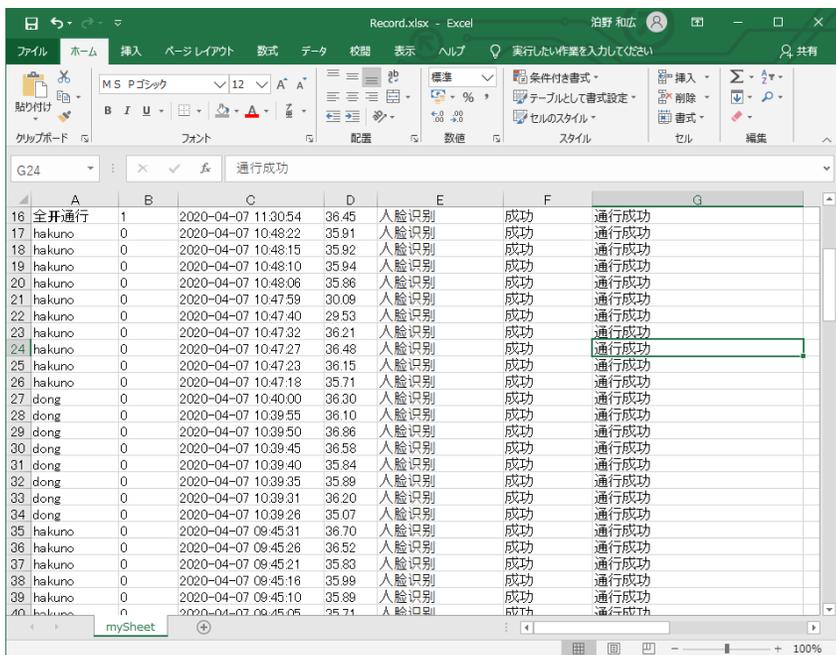
- ・ 電子錠
 - ・ ゲート
- 自動解錠にも運用できます

・ LAN（本機と同一ネットワーク）に接続されたPC上のブラウザで本機にアクセスし、監視画面を表示することができます。

・ 顔認識結果、体温判定結果により、ゲート/電子錠を制御するための信号を出力できます。

データを活用し管理

< (例) CSVファイル ⇒ タイムカード管理 >



	A	B	C	D	E	F	G
16	全开通行	1	2020-04-07 11:30:54	36.45	人脸识别	成功	通行成功
17	hakuno	0	2020-04-07 10:48:22	35.91	人脸识别	成功	通行成功
18	hakuno	0	2020-04-07 10:48:15	35.92	人脸识别	成功	通行成功
19	hakuno	0	2020-04-07 10:48:10	35.94	人脸识别	成功	通行成功
20	hakuno	0	2020-04-07 10:48:06	35.86	人脸识别	成功	通行成功
21	hakuno	0	2020-04-07 10:47:59	30.09	人脸识别	成功	通行成功
22	hakuno	0	2020-04-07 10:47:40	28.53	人脸识别	成功	通行成功
23	hakuno	0	2020-04-07 10:47:32	36.21	人脸识别	成功	通行成功
24	hakuno	0	2020-04-07 10:47:27	36.48	人脸识别	成功	通行成功
25	hakuno	0	2020-04-07 10:47:23	36.15	人脸识别	成功	通行成功
26	hakuno	0	2020-04-07 10:47:18	35.71	人脸识别	成功	通行成功
27	dong	0	2020-04-07 10:40:00	36.30	人脸识别	成功	通行成功
28	dong	0	2020-04-07 10:39:55	36.10	人脸识别	成功	通行成功
29	dong	0	2020-04-07 10:39:50	36.86	人脸识别	成功	通行成功
30	dong	0	2020-04-07 10:39:45	36.58	人脸识别	成功	通行成功
31	dong	0	2020-04-07 10:39:40	35.84	人脸识别	成功	通行成功
32	dong	0	2020-04-07 10:39:35	35.89	人脸识别	成功	通行成功
33	dong	0	2020-04-07 10:39:31	36.20	人脸识别	成功	通行成功
34	dong	0	2020-04-07 10:39:26	35.07	人脸识别	成功	通行成功
35	hakuno	0	2020-04-07 09:45:31	36.70	人脸识别	成功	通行成功
36	hakuno	0	2020-04-07 09:45:26	36.52	人脸识别	成功	通行成功
37	hakuno	0	2020-04-07 09:45:21	35.83	人脸识别	成功	通行成功
38	hakuno	0	2020-04-07 09:45:16	35.99	人脸识别	成功	通行成功
39	hakuno	0	2020-04-07 09:45:10	35.89	人脸识别	成功	通行成功
40	hakuno	0	2020-04-07 09:45:05	35.71	人脸识别	成功	通行成功

CSVファイルで取得情報を表示可能

ID	12345	休憩時間/日	1:00:00				
氏名	今井 大介	基本定時	8:00 ~ 17:00				
		誤差時間	0:30:00				
作成日	2020年	5月	31日				
出勤日	体温	出勤時間	退勤時間	勤務時間	残業	残業	早出
2020-05-01	36.11	8:00:00	18:00:00	9:00	有	1:00	0:00
2020-05-29	36.11	8:00:00	17:00:00	8:00		0:00	0:00
2020-05-30	36.11	8:00:00	17:00:00	8:00		0:00	0:00
2020-05-31	36.11	8:00:00	17:00:00	8:00		0:00	0:00
出勤日数	勤務時間計	残業日数	残業時間	早出時間			
20	169.5	9	7.5	1.0			
体温AVG				36.15			
承認	照査	担当					

CSVデータを元にタイムカード(勤怠管理等)を半自動で作成。

今まで打刻、手計算をしていたタイムカードシステムの手間を省略できます！！

(自動表記ソフトは製作中)