

Zewnętrzny wirtualny czytnik w GuardSaaS

Takim czytnikiem może być system rozpoznawania twarzy, czytnik biometryczny lub np. aplikacja na smartfona.

Zasada działania

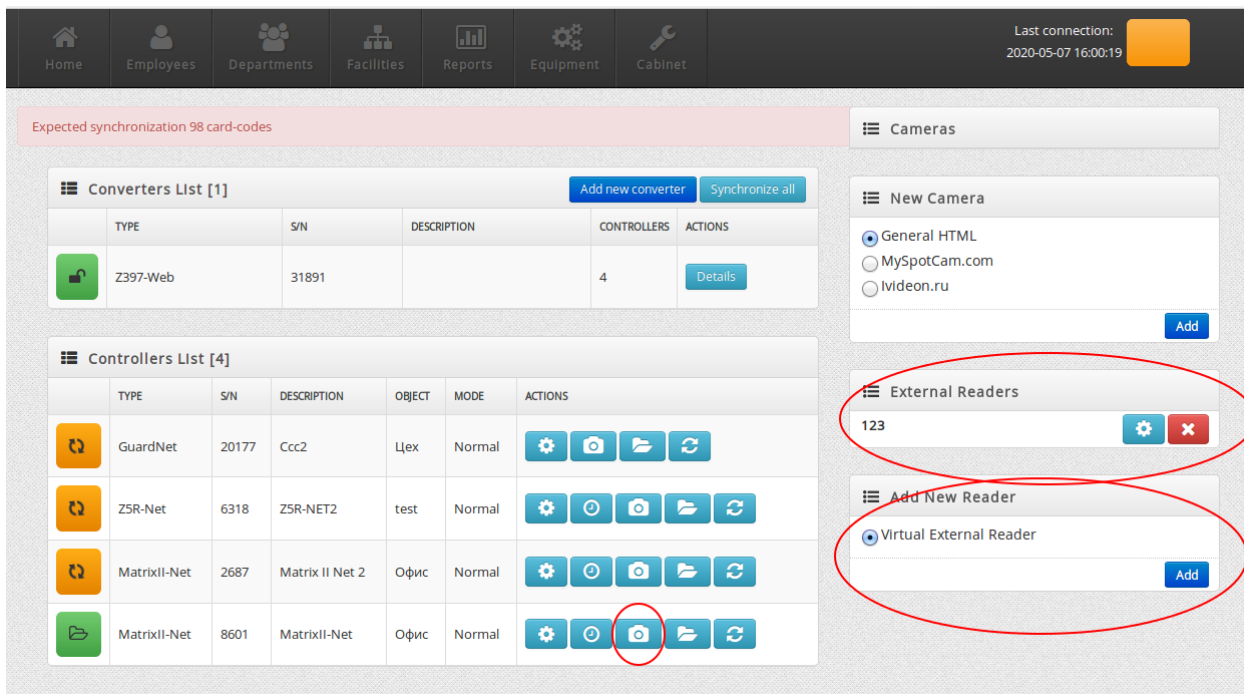
Głównym zadaniem czytnika zewnętrznego jest identyfikacja osoby. W przypadku zidentyfikowania osoby czytnik zewnętrzny wywołuje funkcję API GuardSaaS, podając identyfikator czytnika, identyfikator osoby i identyfikator konta GuardSaaS.

Serwer GuardSaaS sprawdza uprawnienia tej osoby i w przypadku pozytywnego wyniku wysyła do kontrolera polecenie otwarcia drzwi.

W takim przypadku zdarzenie otrzymania żądania od czytnika jest wprowadzane do systemu z wynikiem - zezwolenie lub odmowa dostępu.

Procedura ustawiania

Każdy czytnik zewnętrzny musi być „powiązany” z określonym kontrolerem GuardSaaS. W tym celu przejdź do listy połączonych kamer i czytników na liście kontrolerów.



Expected synchronization 98 card-codes

TYPE	S/N	DESCRIPTION	CONTROLLERS	ACTIONS
Z397-Web	31891		4	Details

TYPE	S/N	DESCRIPTION	OBJECT	MODE	ACTIONS
GuardNet	20177	Ccc2	Цех	Normal	Settings Add Refresh Delete
Z5R-Net	6318	Z5R-NET2	test	Normal	Settings Add Refresh Delete
MatrixII-Net	2687	Matrix II Net 2	Офис	Normal	Settings Add Refresh Delete
MatrixII-Net	8601	MatrixII-Net	Офис	Normal	Settings Add Refresh Delete

Cameras

New Camera

☒ General HTML
☐ MySpotCam.com
☐ Ivideon.ru

[Add](#)

External Readers

123 [Settings](#) [Delete](#)

Add New Reader

☒ Virtual External Reader

[Add](#)

Tutaj należy dodać wirtualny czytnik, ustawić Nazwę i ID oraz kierunek (wejście lub wyjście)

Podczas pracy, w przypadku wystąpienia zdarzenia, czytnik musi wykonać wywołanie funkcji API reader_event opisaną w dokumentacji API GuardSaaS

W najprostszym przypadku wywołanie można wykonać za pomocą programu curl lub modułu curl php dostępnego w większości systemów.

Identyfikator pracownika należy pobrać z GuardSaaS. Jest to wskazane na stronie edycji pracownika w nagłówku karty pracownika.

КАРТА	НАЗНАЧЕНА	ДЕЙСТВЕТ С	ПО	ПРОХОДЫ	ДЕЙСТВИЕ
0047004725C0	2018-11-28 23:18:04				[Edit] [Delete]
012,23312	2019-03-05 10:28:50	2019-03-05 00:00	2019-03-09 00:00		[Edit] [Delete]
123,44324	2019-03-05 10:29:10	2019-03-04 00:00	2019-03-31 00:00		[Edit] [Delete]
042,36938	2019-03-05 10:29:51	2019-03-04 00:00	2020-03-05 00:00	5000	[Edit] [Delete]

Możesz również użyć numeru pracownika z karty, określając inny parametr wywołania API.

Przykład połączenia

```
<?php
/**
 * Created by PhpStorm.
 * User: roman
 * Date: 07/05/2020
 */

// Przykład wywołania API GuardSaaS z zewnętrznego programu PHP

// Ustaw szczegóły konta do autoryzacji

$appkey='utPZHluIv4WO4ia3K2u0VpglO9ityDwA';
$reader='123';
$person='313583';

$cookie_path = '/tmp/';
$url = 'https://app.guardsaas.com/api/reader_event';

$params = [
    'appkey' => $appkey,
];

$ch = curl_init();

$url = $url . '/' . $reader . '/' . $person;
echo $url . "\n";
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, 'Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows
NT 5.1; en-US; rv:1.8.1.6) Gecko/20070725 Firefox/2.0.0.6');
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 10);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($params) );

$result = curl_exec($ch);

print_r(json_decode($result, true));

if (curl_errno($ch)) die(curl_error($ch));

curl_close($ch);

?>
```

Uwaga

appkey = parametr, który pozwala zidentyfikować konto, dla którego wykonywane jest wywołanie API. Ustaw klucz dostępu na dole strony

<https://app.guardsaas.com/settings/reports/edit>

Unikaj bardziej skomplikowanej procedury autoryzacji i konieczności pracy w ramach sesji.