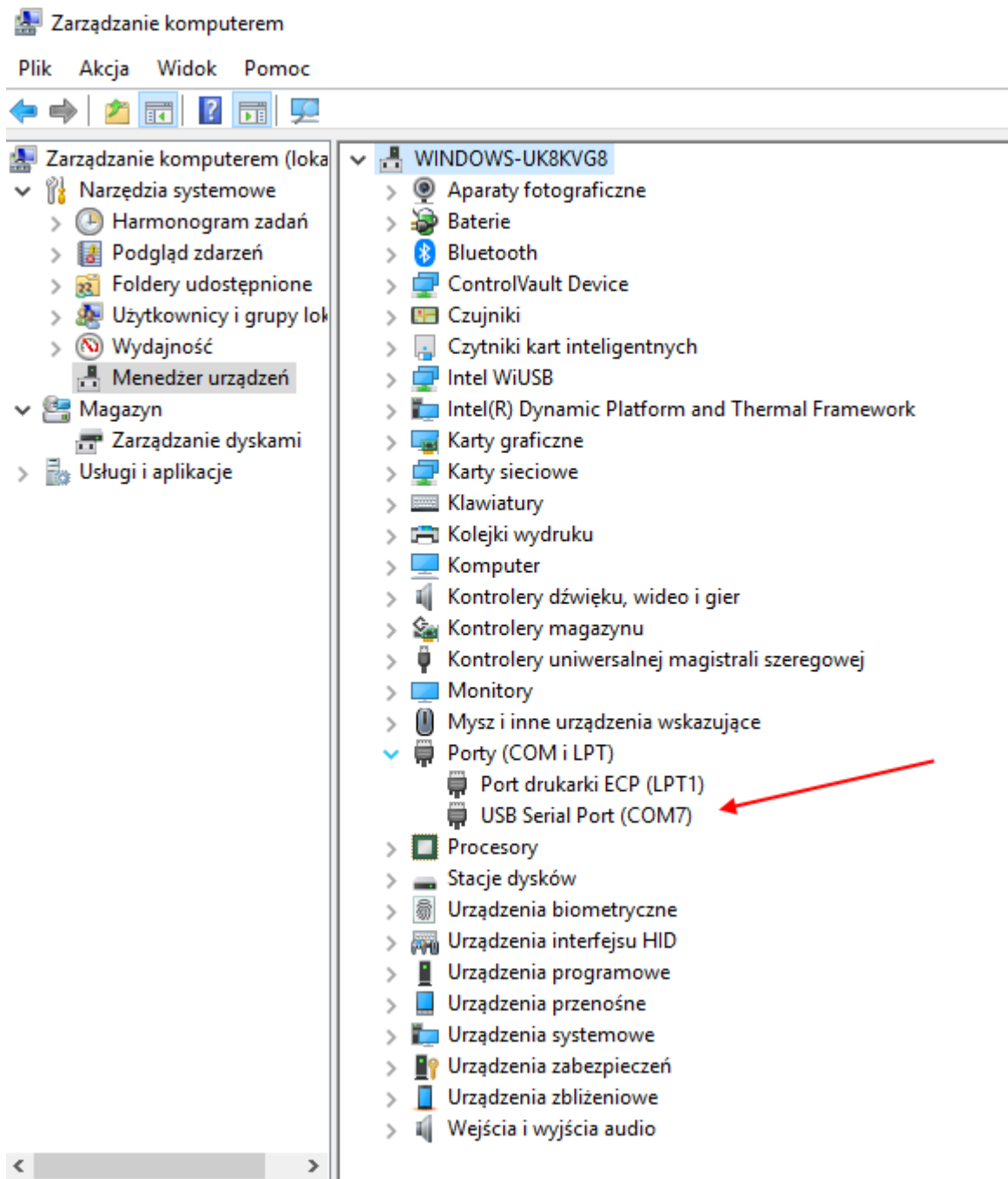


Instrukcja do czytnika USB ST2/ST3/ST4 do wydawania kart

Podłącz czytnik do portu USB komputera, przy działającym Internecie na komputerze sterowniki powinny się ściągnąć i zainstalować. Jeżeli sterowniki się zainstalowały czytnik powinien być widoczny w menadżerze urządzeń w portach COM (jak na poniższym screenie COM7)



SKALMEX

Jeżeli czytnik nie jest widoczny, albo jest na czerwono, odłącz czytnik, ściągnij sterowniki z

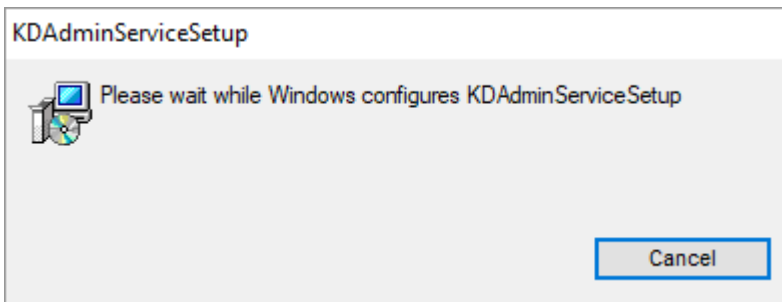
https://www.ftdichip.com/Drivers/CDM/CDM21228_Setup.zip

i zainstaluj, po czym podłącz czytnik, po czym powinien być widoczny w menadżerze urządzeń.

Po poprawnym wykryciu w menadżerze urządzeń, należy zainstalować jeszcze usługę do wydawania kart.

W celu instalacji usługi obsługującej wydawania kart, ściągnij plik kdasi.zip z strony skalmex.com.pl z sekcji wsparcie (www.skalmex.com.pl/kdasi.zip). Po czym rozpakuj ten plik i uruchom plik KAdminServiceSetup.msi

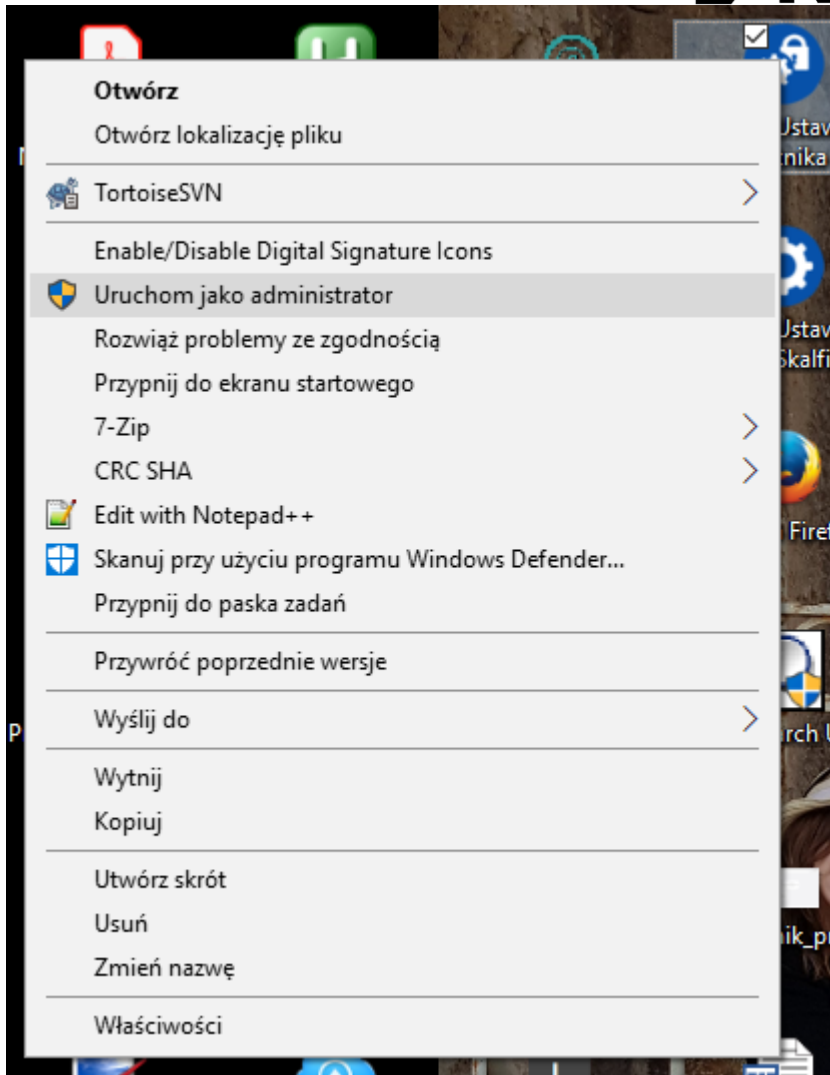
Następnie kontynuuj instalację wg wskazań kreatora instalacji:



Potwierdź instalację (jeśli wystąpi ekran administracyjny czy chcesz zainstalować na TAK). Po zakończeniu instalacji pojawi się skrót na pulpicie



Kliknij na nim prawym przyciskiem myszki i uruchom koniecznie jako administrator.



Pojawi się okno jak poniżej

Zmień ustawienia czytnika USB

Numer portu: COM7

Typ karty: Unique (UniversalNumber) ▾

IP usługi: 127.0.0.1

Port usługi: 7770

Sektor: 7

Blok: 0

Klucz:

Plik logów: c:\temp\kdas_log.csv

ConnectionS:

Wykryto plik konfiguracyjny

Ustaw w nim odpowiedni numer portu, możesz wybrać z istniejących (klikając **Wybierz**) i typ karty. Po czym kliknij na **Zapisz** i **Uruchom**. Czasami potrzebny jest jeszcze restart komputera. Czytnik po poprawnym uruchomieniu usługi powinien mrugać diodą (lub przygasać, w zależności od wersji) jak zbliży się kartę do niego.

Po prawidłowej instalacji w usługach powinna się pojawić pozycja z **Usługą do obsługi czytnika do wydawania kart**. (w celu przejścia do okna usług wejdź do panelu sterowania -> narzędzi administracyjnych -> Usług).

Usługa danych przestrzennych	ta usługa jest używana w scenariuszach percepcji przestrzennej	Kęczny	Usługa lokalna
Usługa do obsługi czytnika do wydawania kart	Usługa do obsługi czytnika USB (ST2,ST3,ST4,ST5), pozwala przy...	Automatyczny	System lokalny
Usługa lokalizacji	Ta usługa monitoruje historię połączenia systemu i zarządza nimi	Dziś	Bezzmiejsce

SKALMEX

Pomocne ustawienia dla różnych kart i konfiguracji:

- gdy porty są UniversalNumber w KAdminie(Serwis->Urządzenia), a karty unique wybierz Unique (UniversalNumber)
- gdy porty są Unique w KAdminie(Serwis->Urządzenia), a karty unique wybierz Unique
- gdy porty są Hitag2 w KAdminie(Serwis->Urządzenia), a karty Hitag2 wybierz Hitag2
- gdy porty są Unique w KAdminie(Serwis->Urządzenia) i masz jeszcze stare kontrolery SK10, a karty unique wybierz Unique(new)
- gdy porty są UniversalNumber w KAdminie(Serwis->Urządzenia), a karty mifare wybierz Mifare SCU210M (ST3)

Edycja ręczna ustawień czytnika, bez programu KDZmienUstawieniaCzytnika.

W przypadku czytnika z portem COM i kart Unique:

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM, TypPołączenia równy 1 (gdy czytnik połączony przez konwerter USB -> RS 485 to TypPołączenia równy 2) i TypKarty równy 1.

W przypadku czytnika z portem COM i kart Hitag2:

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM, TypPołączenia równy 1 (gdy czytnik połączony przez konwerter USB -> RS 485 to TypPołączenia równy 2) i TypKarty równy 2.

W przypadku czytnika z portem USB i karty Unique

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 4.

W przypadku czytnika z portem USB i karty Hitag2 (czytnik pytający)

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 6.

W przypadku czytnika z portem USB i karty Hitag2 (czytnik odczytujący)

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 3.

W przypadku czytnika z portem USB i kart Legic

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 5.

W przypadku czytnika z portem USB i kart Indala

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 7.

W przypadku czytnika z portem USB i kart Mifare

Po zainstalowaniu wyedytuj plik KdAdminService.exe.config(domyślnie znajdujący się w katalogu c:\program files\skalmex\kdadminservice) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 8.

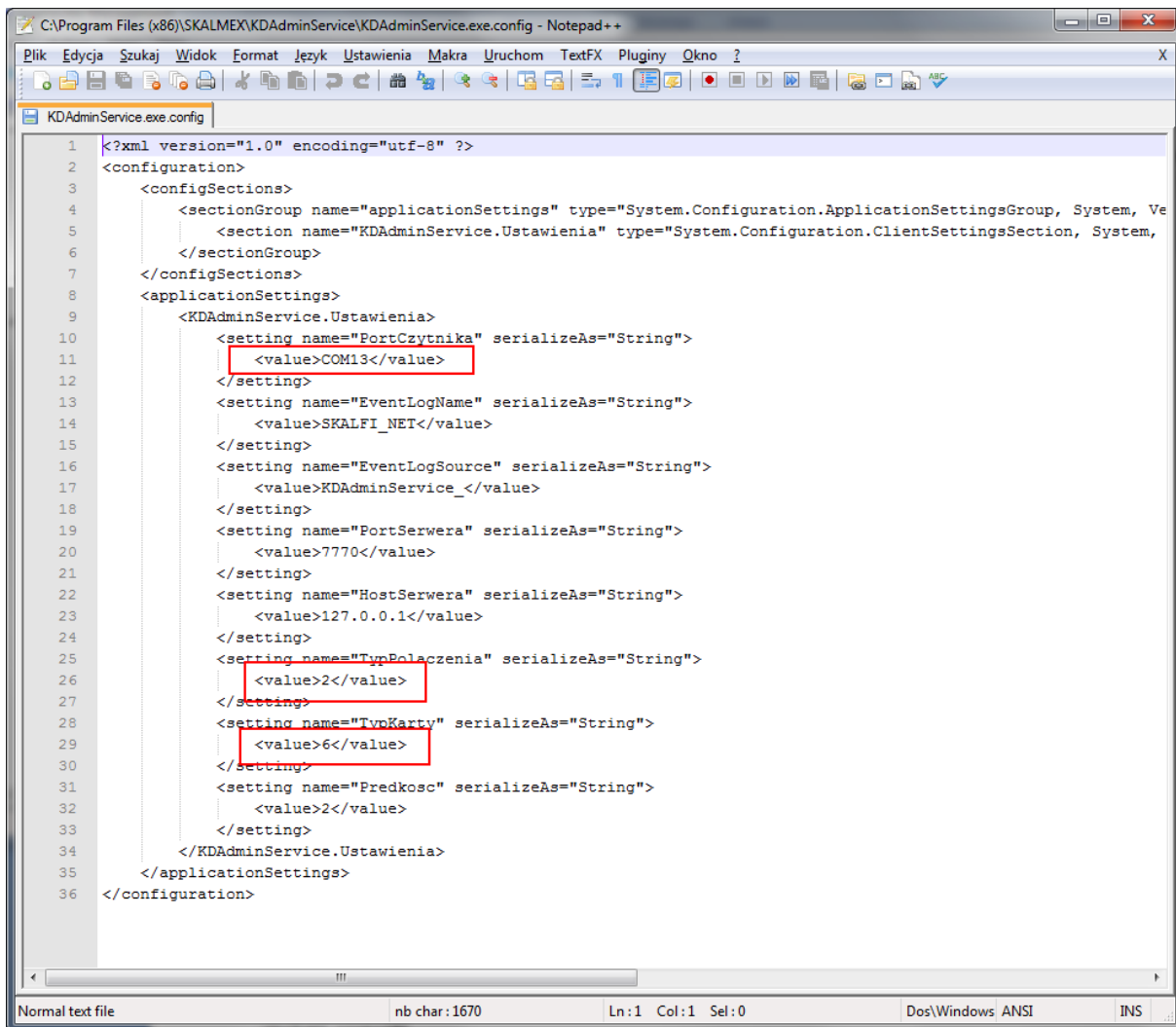
W przypadku czytnika z portem USB i kart Unique (wersja 8 bajtowa)

SKALMEX

Po zainstalowaniu wyedytuj plik *KdAdminService.exe.config* (domyślnie znajdujący się w katalogu *c:\program files\skalmex\kdadminservice*) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 10.

W przypadku czytnika z portem USB i kart COTAG, HID

Po zainstalowaniu wyedytuj plik *KdAdminService.exe.config* (domyślnie znajdujący się w katalogu *c:\program files\skalmex\kdadminservice*) i wpisz w nim odpowiedni port COM i TypKarty równy 11.



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2 <configuration>
3   <configSections>
4     <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Ve
5     <section name="KDAdminService.Ustawienia" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System,
6   </sectionGroup>
7 </configSections>
8 <applicationSettings>
9   <KDAdminService.Ustawienia>
10     <setting name="PortCzytnika" serializeAs="String">
11       <value>COM13</value>
12     </setting>
13     <setting name="EventLogName" serializeAs="String">
14       <value>SKALFI_NET</value>
15     </setting>
16     <setting name="EventLogSource" serializeAs="String">
17       <value>KDAdminService_</value>
18     </setting>
19     <setting name="PortSerwera" serializeAs="String">
20       <value>7770</value>
21     </setting>
22     <setting name="HostSerwera" serializeAs="String">
23       <value>127.0.0.1</value>
24     </setting>
25     <setting name="TypPolaczenia" serializeAs="String">
26       <value>2</value>
27     </setting>
28     <setting name="TypKarty" serializeAs="String">
29       <value>6</value>
30     </setting>
31     <setting name="Predkosc" serializeAs="String">
32       <value>2</value>
33     </setting>
34   </KDAdminService.Ustawienia>
35 </applicationSettings>
36 </configuration>
```

Normal text file nb char: 1670 Ln: 1 Col: 1 Sel: 0 Dos\Windows ANSI INS