



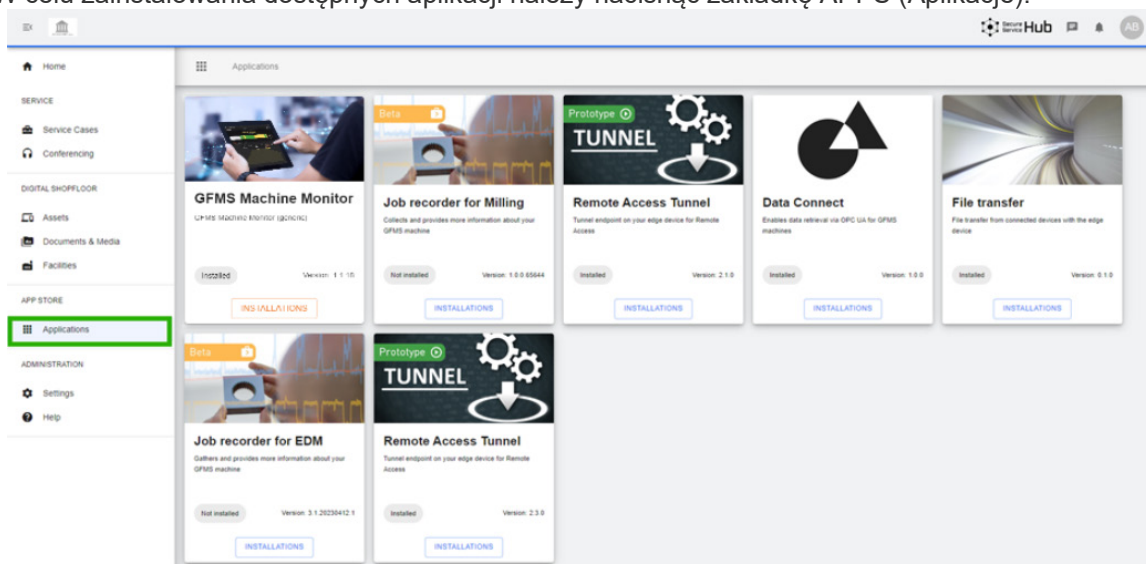
Zarządzanie aplikacjami przez klienta

Zawartość:

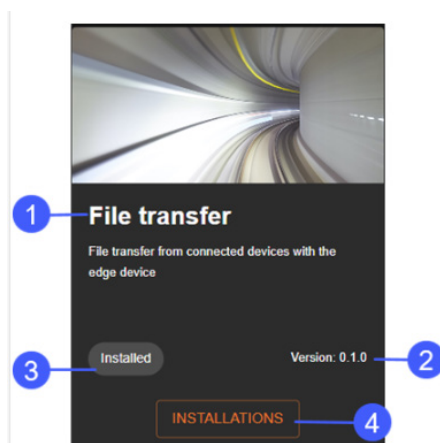
- [1. Okno aplikacji](#)
- [2. Instalacja 4 głównych aplikacji My rConnect](#)
 - [2.1 GFMS – aplikacje OPC UA](#)
 - [2.2 Aplikacje do transferu plików](#)
 - [2.3 GFMS Machine Monitor \(Nadzorca maszyny GFMS\)](#)

1. Okno aplikacji

W celu zainstalowania dostępnych aplikacji należy nacisnąć zakładkę APPS (Aplikacje).



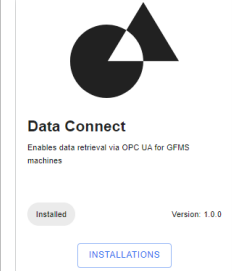
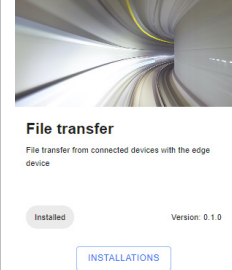

W oknie prezentowana jest kolekcja aplikacji



1. Nazwa aplikacji
2. Wersja aplikacji
3. Status instalacji
4. Przycisk instalacji

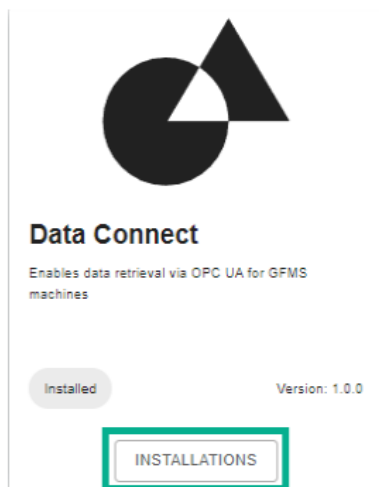
2. Instalacja aplikacji za pośrednictwem My rConnect

W przypadku platformy My rConnect istnieją 4 aplikacje, które każdy użytkownik musi mieć możliwość zainstalowania:

Nazwa aplikacji	Symbol na platformie My rConnect	Funkcjonalność
1. Data Connect (Połączenia danych)		Aplikacja umożliwiająca odczyt i wykorzystanie danych przychodzących z maszyny.
2. File Transfer (Przesyłanie plików)		Aplikacja służąca do wymiany plików między oddzielnym, samodzielnym komputerem a maszyną.
3. GFMS Machine Monitor (Nadzorca maszyny GFMS)		Aplikacja wyświetlająca dane i informacje na temat wydajności obróbki z podłączonych maszyn.

2.1 Data Connect (Połączenia danych) – GFMS – aplikacje OPC UA

Kliknąć przycisk **Installations** (Instalacje). Nastąpi przekierowanie do nowego wyskakującego okna.



1. Machine Selection (Wybór maszyny)



Okno wyświetla 3 kroki niezbędne do przesłania aplikacji:

1. Machine Selection (Wybór maszyny)

2. Configurations (Konfiguracje)

3. Agreements (Umowy)

Po wybraniu maszyny, na której będzie instalowana dana aplikacja, nacisnąć przycisk Next (Dalej)

2. Configurations (Konfiguracje)

Machine Selection

Configurations

Agreements

Buffer time KPI data (seconds): *

300

Device TimeZone override (leave empty if uncertain)

OPC UA Endpoint *

opc.tcp://10.0.0.9:4840/GFUnitServer

OPC UA Username (leave empty for anonymous authentication)

user

OPC UA Password

password

CANCEL PREVIOUS NEXT

W tym oknie należy wprowadzić dane związane z OPC UA.

OPC UA endpoint (Punkt końcowy OPC UA):

opc.tcp://machine_ip:4840/GFUnitServer

User (Użytkownik):<NAZWA UŻYTKOWNIKA wybrana przez klienta>

Password (Hasło):<HASŁO wybrane przez klienta>

następnie nacisnąć przycisk Next (Dalej).



Ważna uwaga

W pierwszej kolejności należy skonfigurować serwer OPCUA na maszynie!

3. Agreements (Umowy)

Machine Selection

Configurations

Agreements

Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.

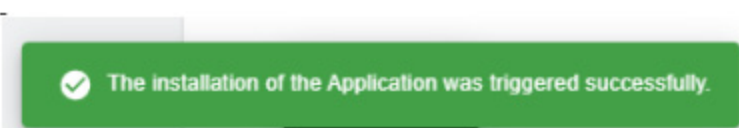
I accept the Terms of Use.

I accept the Privacy Agreement.

Należy zaakceptować warunki użytkowania i umowy dotyczące ochrony prywatności.

W celu zapoznania się z umową należy nacisnąć podkreślona słowa.

Nacisnąć przycisk Install (Zainstaluj).



Po zakończeniu instalacji pojawi się komunikat informujący o „pomyślnym zakończeniu instalacji”

2.2 Aplikacje do transferu plików



File transfer

File transfer from connected devices with the edge device

Installed

Version: 0.1.0

INSTALLATIONS

Kliknąć przycisk **Installations** (Instalacje).
Nastąpi przekierowanie do nowego wyskakującego okna.

1. Machine Selection (Wybór maszyny)

- 1 Machine Selection
- 2 Configurations
- 3 Agreements



CANCEL NEXT

Okno wyświetla 3 kroki niezbędne do przesłania aplikacji:

1. Machine Selection (Wybór maszyny)

2. Configurations (Konfiguracje)

3. Agreements (Umowy)

Po wybraniu maszyny, na której będzie instalowana dana aplikacja, nacisnąć przycisk Next (Dalej)

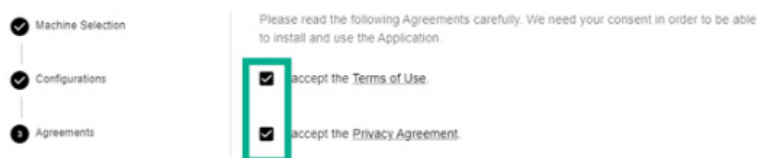
2. Configurations (Konfiguracje)



Nacisnąć przycisk Next (Dalej)



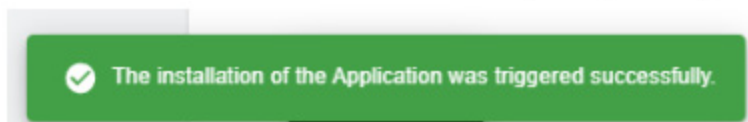
3. Agreements (Umowy)



Należy zaakceptować warunki użytkowania i umowy dotyczące ochrony prywatności.

W celu zapoznania się z umową należy nacisnąć podkreślona słowa.

Nacisnąć przycisk Install (Zainstaluj)



Po zakończeniu instalacji pojawi się komunikat informujący o „pomyślnym zakończeniu instalacji”

2.3 GFMS Machine Monitor (Nadzorca maszyny GFMS)

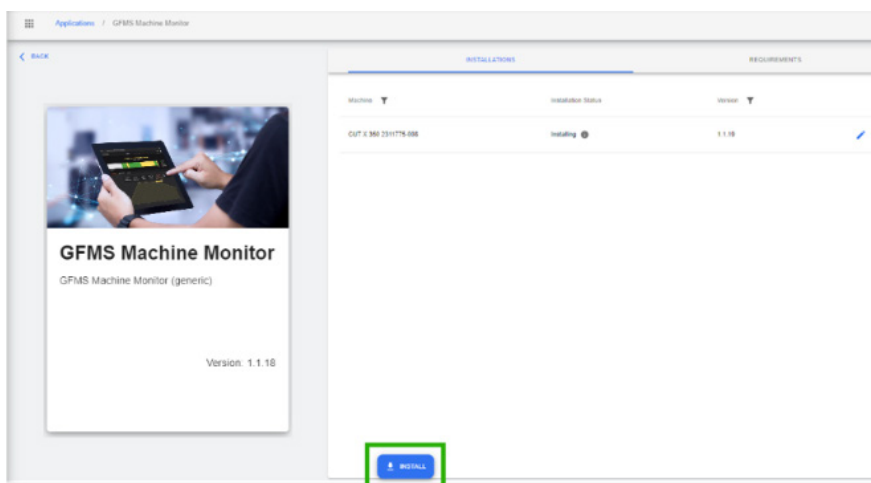


GFMS Machine Monitor

GFMS Machine Monitor (generic)



Kliknąć przycisk **Installations** (Instalacje). Nastąpi przekierowanie do nowego wyskakującego okna.



W celu zainstalowania aplikacji należy nacisnąć przycisk Install (Zainstaluj).



Okno wyświetla 3 kroki niezbędne do przesłania aplikacji:

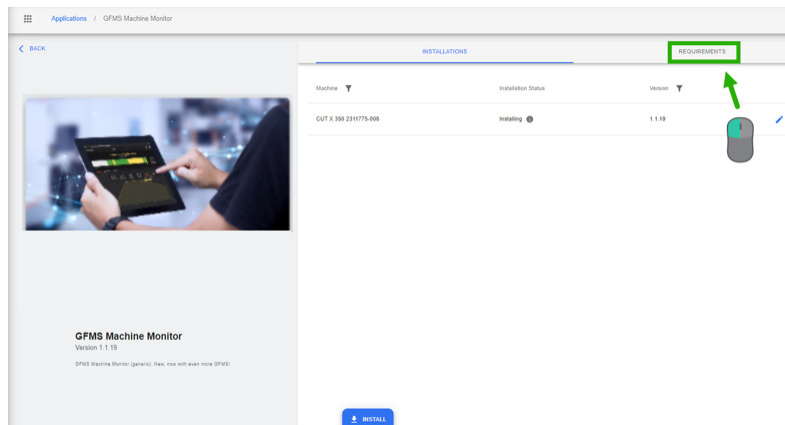
1. Machine Selection (Wybór maszyny)

2. Configurations (Konfiguracje)

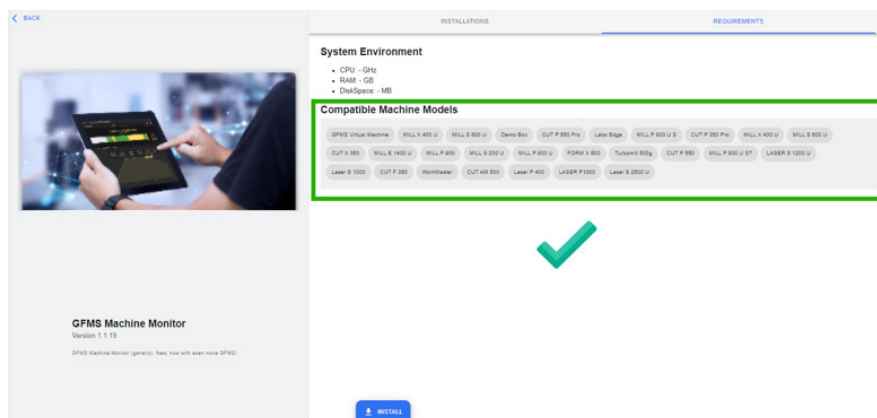
3. Agreements (Umowy)

Po wybraniu maszyny (zasobu), na której będzie instalowana dana aplikacja, nacisnąć przycisk Next (Dalej)

W polu **Machine Selection (Wybór maszyny)** niektóre opcje nie są dozwolone. Niektóre maszyny nie obsługują aplikacji. Zestawienie maszyn kompatybilnych z aplikacjami znajduje się na poniższych ilustracjach.



W celu sprawdzenia zestawienia kompatybilnych maszyn należy wybrać zakładkę **Requirements (Wymagania)**, a następnie sprawdzić listę.



Sprawdzić, czy dana maszyna należy do **Compatible Machine Models (Kompatybilne modele maszyn)**.



Ważna uwaga

The screenshot shows a configuration window with a sidebar on the left containing three steps: 'Machine Selection' (checked), 'Configurations' (active), and 'Agreements'. The main area contains four input fields, each with a blue circle number indicating the order of input:

- 1. IP Address of OPC/UA Machine: 172.29.50.54
- 2. OPC/UA Port (default: 4840): 4840
- 3. OPC/UA username (leave empty for anonymous): user
- 4. OPC/UA password: 1234

At the bottom, there are three buttons: 'CANCEL', 'PREVIOUS', and 'NEXT'. The 'NEXT' button is highlighted with a green box.

Wewnątrz okna konfiguracji wprowadzić:

1. Adres IP maszyny
2. Port serwera OPC/UA (domyślnie 4840)
3. Nazwę użytkownika OPC/UA
4. Hasło OPC/UA

Trzecia i czwarta informacja to poświadczenia zdefiniowane podczas uruchamiania serwera OPC/UA.

Następnie nacisnąć przycisk Next (Dalej)

The screenshot shows the 'Agreements' step in the sidebar. The main area contains the text: 'Please read the following Agreements carefully. We need your consent in order to be able to install and use the Application.' Below this are two checkboxes, both of which are checked and highlighted with a blue box:

- I accept the [Terms of Use](#).
- I accept the [Privacy Agreement](#).

At the bottom, there are three buttons: 'CANCEL', 'PREVIOUS', and 'INSTALL'. The 'INSTALL' button is highlighted with a green box.

Zapoznać się z umowami, a następnie je zatwierdzić.

Można teraz nacisnąć przycisk Install (Zainstaluj).

The screenshot shows the 'GFMS Machine Monitor' application interface. The top bar has 'INSTALLATIONS' and 'REQUIREMENTS' tabs. The main area displays a table with the following data:

Machine	Installation Status	Version
CUT X 350 231775-000	Healthy	1.1.19

At the bottom, there is a green notification box with a checkmark icon and the text: 'The installation of the Application was triggered successfully.' Below the notification is a blue 'INSTALL' button.

Aplikacja jest instalowana automatycznie. Wyświetlany jest komunikat potwierdzający pomyślną instalację:

The installation of the Application was triggered successfully (Instalacja aplikacji została pomyślnie zakończona).