



expanding human possibility®



Optix

Warsztaty

Michał Kusidło – Technology Consultant – Styczeń 2024



PUBLIC

Agenda Warsztatów FT Optix™ 1/2



1. Prezentacja platformy wizualizacji FT Optix™ (40min)
 - Czym jest FT Optix™
 - Elementy systemu platformy wizualizacji FT Optix™
 - Najważniejsze cechy i funkcjonalność FT Optix™
 - Możliwości komunikacyjne FT Optix™
 - Omówienie sposobu licencjonowania FT Optix™ Studio oraz Runtime
2. Jak rozpocząć korzystanie z platformy FT Optix™ (15min)
 - Dostęp do FT HUB (rejestracja i logowanie)
 - Pobieranie oprogramowania
3. Prezentacja oferty sprzętowej platformy FT Optix™ (20 min)
 - Panele Optix
 - Komputery przemysłowe ASEM 6300
 - Moduł obliczeniowy CLX
4. Omówienie i demo rozwiązania do zdalnej diagnostyki FT Remote Access™ + WebClient (30min)
5. Budowanie kompetencji z wykorzystaniem dostępnych materiałów oraz szkoleń (15min)
 - Prezentacja platformy szkoleniowej onCourse oraz omówienie dostępnych ćwiczeń
 - Materiały szkoleniowe dostępne na serwisie Youtube



Agenda Warsztatów FT Optix™ 2/2



6. Zapoznanie ze środowiskiem FT Optix Studio (IDE) (3h)

- Omówienie interfejsu użytkownika
- Tworzenie prostego projektu HMI w kilku krokach za pomocą kreatora
- Definiowanie komunikacji ze sterownikami oraz tworzenie zmiennych
- Tworzenie podstawowych elementów aplikacji
- Konfiguracja i obsługa Alarmów
- Wgrywanie i uruchomienie Projektu

7. Funkcje zaawansowane (1h)

- Metody logowania danych historycznych
- Sposoby prezentowania danych (wykresy, raporty PDF)
- Tworzenie i zarządzanie Recepturami
- Użytkownicy oraz wielojęzykowość

