

ZDALNE HMI



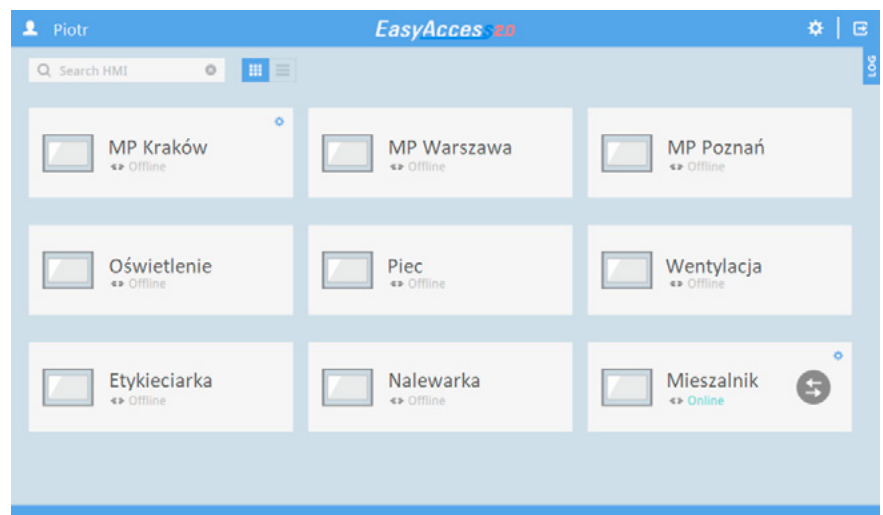
Ostatnie dziesięć lat należy zdecydowanie do dynamicznego rozwoju aplikacji mobilnych. Poza aplikacjami ułatwiającymi życie przeciętnego użytkownika dostępne są również takie, które przeznaczone są dla specjalistów, a w związku z tym dziedziną tą zajmują się również producenci paneli HMI.

VNC – SYSTEM PRZEKAZYWANIA OBRAZU

System ten polega na udostępnieniu obrazu (np. wyświetlacza HMI) innemu urządzeniu, posiadającemu zainstalowane oprogramowanie VNC, które aktualnie jest dostępne dla większości popularnych platform, m.in. Linux, Windows, Android czy iOS. Należy jednak pamiętać, że w tym samym czasie z tego typu przekazu obrazu może korzystać tylko 1 użytkownik. Wielką zaletą systemu jest użycie przez twórców darmowej otwartej licencji GPL, dzięki czemu VNC jest bardzo dobrze rozwinięte i dostosowane do różnych potrzeb.

CMT-VIEWER – COŚ WIĘCEJ, NIŻ VNC

Idąc o krok dalej pojawia się aplikacja cMT-Viewer, stworzona przez firmę Weintek, dla jednej z serii ich paneli HMI – serii cMT. Umożliwia ona dostęp do wizualizacji w tym samym czasie trzem użytkownikom. Podczas pierwszego połączenia aplikacja cMT-Viewer pobiera wizualizację na urządzenie, następnie umożliwia jej obsługę wyłącznie na podstawie wymiany danych, przez co na każdym z trzech urządzeń oraz na HMI możemy korzystać z wizualizacji niezależnie. Aplikacja cMT-Viewer od firmy Weintek dostępna jest bezpłatnie



Rys. 1. EasyAccess 2.0

dla urządzeń z systemami Windows, Android oraz iOS.

ŁATWY I BEZPIECZNY SPOSÓB NA ZDALNY DOSTĘP – EASYACCESS 2.0

Aby komunikować się z przyjaciółmi bez względu na to, gdzie są, bez pytania o ich adresy IP, posługując się wygodną listą opartą na zrozumiałych nazwach, dostępny jest szereg komunikatorów, które nam to ułatwiają, m.in.:

TEKST: ŁUKASZ TOMASZEK



DORADCA TECHNICZNO-HANDLOWY W WARSZAWSKIM ODDZIALE FIRMY MULTIPROJEKT. SZKOLENIOWIEC Z ZAKRESU OBSŁUGI ORAZ PROGRAMOWANIA STEROWNIKÓW PLC FATEK, PANELI HMI WEINTEK ORAZ SERWONAPĘDÓW ESTUN.

Skype, Messenger czy Whatsapp. Firma Weintek, idąc tym tropem, opracowała usługę EasyAccess 2.0, umożliwiającą zdalny dostęp do interfejsów HMI. Przy pomocy wygodnego oprogramowania, na wzór komunikatora, możemy połączyć się z wybranym urządzeniem. Usługa ta, poza możliwością podglądu obrazu, pozwala również na całkowite przeprogramowanie urządzenia. Wszystkie te zmiany mogą być dokonywane z dowolnego miejsca na świecie. Jedynym warunkiem jest, aby nasze urządzenie posiadało dostęp do Internetu.



PANELE OPERATORSKIE DLA PRZEMYSŁU 4.0

