

merbon

WEB

Merbon Web - webový server přímo v PLC

Webový server v PLC pracuje s webovými stránkami, vytvořenými v **HMI Editoru**, který je integrován do **Merbon IDE**. Uvádění do provozu a dálková správa jsou teď ještě snadnější než dříve - ke kontrole PLC stačí **webový prohlížeč**.

V nové verzi webového serveru přibyly i diagnostika a další funkce pro zpracování alarmů a trendů.



Grafické panely

Stránky se pak nahrají do PLC. Jsou to grafické panely s texty, obrázky, ovládacími tlačítky, vloženými grafy, hodnotami a dalšími objekty. Jako podklad lze použít **schéma technologie**, půdorys nebo jakýkoli jiný obrázek. Je možné nastavit i průhlednost objektů. Rozlišení je volitelné, takže jako výchozí formát obrazovky vybereme některou z předdefinovaných velikostí, nebo zadáme vlastní. Díky tomu, že veškerá data jsou ukládána ve vektorovém formátu, grafika má stejný vzhled i u webových klientů s různým rozlišením obrazovky. Používaný **standard HTML 5** je **podporován** všemi **aktuálními verzemi prohlížečů**.

Energie pod kontrolou
www.domat.cz



Rozšířená uživatelská politika

Možnost definice více uživatelů s různými přístupovými právy (u OS Linux).



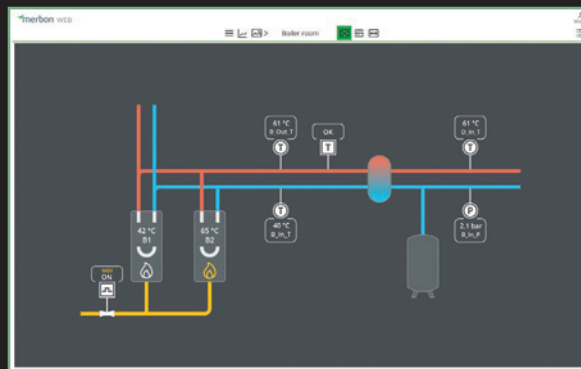
Podpora připojení k více PLC

Přehled o celé budově nebo o síti výměnkových stanic ve vašem webovém prohlížeči (u OS Linux).



Servisní web pro možnost nastavení základních síťových parametrů

Generické webové stránky pro např. nastavení IP adresy PLC - vhodné zejména pro předprogramovaná PLC se zákaznickou aplikací.



Boilers room	
Boiler_Out_T	61 °C
Boiler_In_T	40 °C
Distributor_In_T	61 °C
Boiler_In_P	2.1 bar
Distributor	
Distributor_Out_T	55 °C
Time Schedule Program	
Air condition	
Office	
Alarms	



Alarmy – seznam aktivních alarmů a alarmový log

U podstanic s OS Linux generický přehled alarmů v nenormálním stavu a historie alarmů, která pomáhá přesnější diagnostice poruch.

Sumární alarmy - přehled alarmů, pro něž má uživatel práva

U podstanic s OS Linux, rychlá a přehledná kontrola stavu technologií.



Trendy

Vzorkování online hodnot v čase, u podstanic s OS Linux i možnost vyčíst historii ukládanou na PLC.



Systémový log

U podstanic s OS Linux výpis systémových událostí PLC, které usnadňují diagnostiku systému. Pro přístup na více podstanic přes jeden webový server slouží Merbon Web Server pro OS Windows s možností konfigurace FastCGI serveru a připojováním na více PLC. Řešení je vhodné pro instalace, kde nejsou požadavky na dlouhodobé ukládání historických dat, jejich analýzu a pokročilý alarmový systém. Tyto vlastnosti nabízí Merbon SCADA.

domat

ČLEN ČEZ ESCO

Domat Control System s.r.o.

Sídlo společnosti: U Panasonicu 376, CZ – 530 06 Pardubice – Staré Čívce
Tel.: +420 461 100 823, E-mail: info@domat.cz, produkty@domat.cz

Školící středisko: Třebízského nám. 424, CZ – 250 67 Klecany
Tel.: +420 222 365 395, E-mail: info@domat.cz

Sledujte nás:   

