

Weincloud – dáta z výroby vždy poruke



Mnohým používateľom HMI zariadení Weintek je známa služba EasyAccess 2.0, ktorá umožňuje vzdialený prístup k týmto zariadeniam cez internet. Služba je určená hlavne pre programátorov a umožňuje prístup cez internet do daného HMI zariadenia, prípadne aj iných zariadení, ktoré sú na rovnakej sieti. Pre potreby zobrazenia vizualizácie na diaľku ponúka možnosť využiť napr. VNC sever alebo v prípade vizualizačných serverov cMT aj klienta cMT Viewer.

Aktuálne je táto služba rozšírená aj o pohodlnejšiu možnosť zobrazenia premenných z HMI, a to pomocou cloudovej vizualizácie. Na monitorovanie premenných tak nie je potrebný žiadny dodatočný softvér, pretože používateľ vie sledovať svoj výrobný proces len pomocou internetu a internetového prehliadača v akomkoľvek zariadení a kdekoľvek na svete.

Cloudová služba s názvom Weincloud zastrešuje cloudovú vizualizáciu Dashboard a vzdialený prístup EasyAccess 2.0. Zariadenia HMI Weintek, na ktorých bude služba Dashboard využívaná, musia byť zaregistrované do domény na stránke <https://www.weincloud.net/>, kde možno pomocou účtu superuser spravovať viacerých

používateľov a pridelovať im možnosť práce s rôznymi HMI zariadeniami. Používatelia, ktorí už využívajú službu EasyAccess 2.0 alebo majú aspoň zaregistrovanú doménu pre túto službu, si nemusia registrovať novú doménu pre službu Dashboard, ale môžu využiť existujúcu.

Vytvorenie vizualizácie v službe Dashboard je jednoduché. V službe treba vytvoriť tagy a v programe EasyBuilder ich synchronizovať s premennými príslušného HMI zariadenia. Následne sa pomocou editora Drag and Drop vytvorí jednoduchá vizualizácia v službe Dashboard.

Výsledkom je vizualizácia dát z výroby alebo procesu, ktorá podnikom zlepšuje monitorovanie výrobných dát a efektívnosť samotnej

výroby. Údaje si môže používateľ prezerať kdekoľvek na svete prostredníctvom internetového pripojenia a webového prehliadača.

Dashboard je zadarmo do 31. augusta 2022 pre používateľov, ktorí už majú aktívovanú službu Easy Access 2.0. Služba je dostupná pre zariadenia Weintek radu cMT X, na konfiguráciu je potrebný softvér EasyBuilder Pro V6.06.01.383 alebo novší.

**CONTROL
SYSTEM**

ControlSystem, s.r.o.

Štúrova 4, 977 01 Brezno
info@controlsystem.sk
www.controlsystem.sk